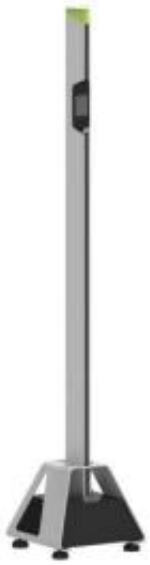
**HERZ Systemy zabezpieczeń, ul.Ługi 74, 05-400 Otwock**

tel. (22) 788 10 44, 797 108 180, e-mail: sklep@napedy24.pl

Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 17:49

Link do produktu: https://napedy24.pl/przenosny-wykrywacz-metali-i-telefonow-zkteco-fmd-pro-20-p-13548.html



# Przenośny wykrywacz metali i telefonów ZKTeco FMD Pro 2.0

| | |
|---|---|
| DOSTĘPNOŚĆ | **Produkt na zamówienie** Skontaktuj się z nami w celu potwierdzenia dostępności i terminu realizacji. |
| CZAS WYSYŁKI | **zapytaj o termin wysyłki** |
| NUMER KATALOGOWY | **(13548)** |
| KOD PRODUCENTA | **WYKM-005** |
| PRODUCENT | **METRASENS** |

## OPIS PRODUKTU

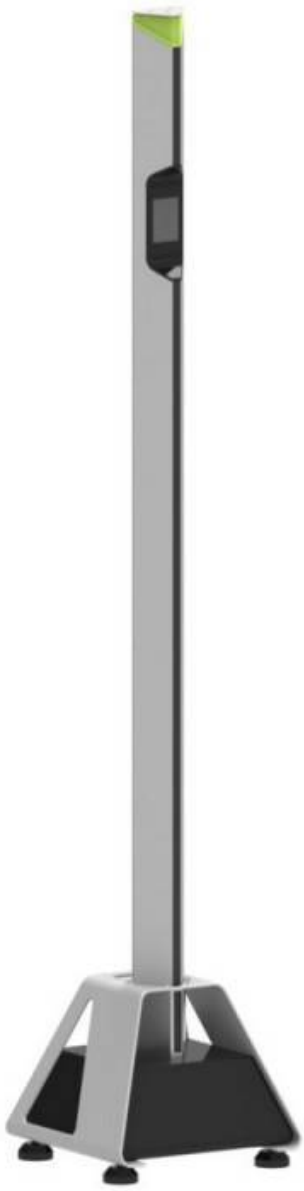
### ZKTeco FMD Pro 2.0 – mobilna detekcja metali ferromagnetycznych i telefonów

**ZKTeco FMD Pro 2.0** to przenośny detektor ferromagnetyczny do kontroli wejść. Wykrywa przedmioty zawierające elementy ferromagnetyczne, w tym telefony komórkowe także wtedy, gdy są wyłączone. Pasywny sposób działania nie wymaga aktywnego emitowania pola detekcyjnego.

Trzy strefy wskazania, 100 poziomów czułości i sygnalizacja świetlno-dźwiękowa pomagają sprawnie prowadzić kontrolę. Konstrukcja na kółkach i wbudowany akumulator ułatwiają pracę w różnych lokalizacjach.

**HERZ Systemy zabezpieczeń, ul.Ługi 74, 05-400 Otwock**

tel. (22) 788 10 44, 797 108 180, e-mail: sklep@napedy24.pl



Dane techniczne Wymiary

## Najważniejsze zalety wykrywacza ZKTeco FMD Pro 2.0

### Pasywna technologia

Detekcja właściwości ferromagnetycznych bez aktywnej emisji pola detekcyjnego.

### Wykrywanie telefonów

Identyfikacja elementów ferromagnetycznych także w wyłączonych lub częściowo rozmontowanych telefonach.

### Precyzyjna konfiguracja

Trzy strefy wykrywania i 100 poziomów czułości dla każdej strefy.

### Mobilna konstrukcja

Aluminiowa kolumna, podstawa na kółkach i masa netto 16 kg.

## Zastosowanie wykrywacza ferromagnetycznego

FMD Pro 2.0 sprawdza się w punktach kontroli wejść, w których ważne jest wykrywanie niedozwolonych przedmiotów zawierających materiały ferromagnetyczne. Może wspierać procedury bezpieczeństwa w zakładach karnych, aresztach, sądach i obiektach administracji.

Mobilna konstrukcja ułatwia również czasowe rozmieszczenie urządzenia podczas wydarzeń, w obiektach sportowych, firmach i instytucjach edukacyjnych.

## Wykrywanie telefonu bez konieczności jego włączania

FMD Pro 2.0 nie szuka aktywnego sygnału komórkowego. Reaguje na właściwości ferromagnetyczne elementów przedmiotu, dlatego może wykrywać również wyłączone urządzenia. Trzystrefowa sygnalizacja pomaga operatorowi zawęzić obszar dalszej kontroli.

## Najważniejsze funkcje ZKTeco FMD Pro 2.0

- Pasywna detekcja ferromagnetyczna
- Wykrywanie wyłączonych telefonów
- Wykrywanie elementów smartwatchy
- 3 niezależne strefy wykrywania
- 100 poziomów czułości na strefę
- Cyfrowa filtracja DSP
- Sygnalizacja optyczna i akustyczna
- 6 rodzajów alarmu dźwiękowego
- Regulacja głośności 0–10
- Ekran dotykowy 3,5 cala
- Przepustowość do 50 osób/min
- Akumulator 10 000 mAh
- Do 28 godzin pracy
- Wi-Fi (TCP/IP), przekaźnik NO/NC

## Dlaczego warto wybrać ZKTeco FMD Pro 2.0?

Urządzenie łączy pasywną detekcję z szybką obsługą ruchu osobowego. Regulowana czułość każdej strefy, filtracja DSP oraz kilka rodzajów alarmów ułatwiają dostosowanie kontroli do konkretnego obiektu.

Akumulator 10 000 mAh, podstawa na kółkach, ekran dotykowy i możliwość połączenia z innymi systemami czynią je praktycznym rozwiązaniem do punktów stałych i tymczasowych.

Dane techniczne

## Dane techniczne ZKTeco FMD Pro 2.0

| | |
|---|---|
| Technologia | Pasywna detekcja ferromagnetyczna |
| Strefy wykrywania | 3 (dolna, środkowa, górna) |
| Regulacja czułości | 100 poziomów na strefę |
| Przepustowość | Do 50 osób/min |

| | |
|---|---|
| Filtracja | DSP |
| Alarmy | Dźwiękowe i świetlne |
| | |
| Ekran | Dotykowy 3,5 cala |
| Łączność | Wi-Fi (TCP/IP), przekaźnik NO/NC |
| Akumulator | 10 000 mAh |
| Czas pracy | Do 28 godzin |
| Ładowanie | Około 8 godzin |
| Stopień ochrony | IPX5 |
| Wymiary | 361 × 380 × 1969 mm |
| Masa netto | 16 kg |

Wymiary

## Wymiary wykrywacza ZKTeco FMD Pro 2.0

Kolumnowa konstrukcja urządzenia została umieszczona na mobilnej podstawie z kółkami.

| | |
|---|---|
| Długość | 361 mm |
| Szerokość | 380 mm |
| Wysokość | 1969 mm |
| Waga netto | 16 kg |

## Kupując ten produkt otrzymujesz

Zestaw zawiera elementy wymienione w specyfikacji produktu.

**01**

### Kolumna detektora

Główny moduł wykrywający

**02**

### Płyty montażowe podstawy

Elementy konstrukcji podstawy

**03**

### Podstawa na kółkach

Ułatwia przemieszczanie

**04**

### Zasilacz sieciowy

Adapter zasilający

**05**

### Kabel zasilający

Przewód do zasilania

**06**

**Śruby i kołki montażowe**

Elementy mocujące

**07**

**Instrukcja obsługi**

Dokumentacja urządzenia

## FAQ – najczęściej zadawane pytania

Czy wykrywa wyłączone telefony?

Tak. Detekcja opiera się na elementach ferromagnetycznych, a nie na sygnale radiowym telefonu. Skuteczność zależy od budowy przedmiotu i warunków kontroli.

Jak długo pracuje na akumulatorze?

Do 28 godzin. Ładowanie trwa około 8 godzin.

Czy emituje pole detekcyjne?

Urządzenie wykorzystuje technologię pasywną, bez aktywnej emisji pola detekcyjnego.

Czy można połączyć je z systemem alarmowym?

Urządzenie ma wyjście przekaźnikowe NO/NC i łączność Wi-Fi (TCP/IP). Zakres integracji zależy od zgodności systemów.

Czy można używać go na zewnątrz?

Stopień ochrony IPX5 oznacza odporność na strumienie wody. Należy zachować warunki eksploatacji producenta.

## Bezpieczeństwo produktu i użytkownika

Przed użyciem należy zapoznać się z instrukcją i ustawić urządzenie na stabilnym podłożu. W przypadku osób z implantami medycznymi należy kierować się dokumentacją producenta i zaleceniami lekarza.

Wykrywacz identyfikuje właściwości ferromagnetyczne, nie wszystkie rodzaje metali. Wynik detekcji zależy od składu, rozmiaru i położenia obiektu oraz nastaw czułości.

# DANE TECHNICZNE

## Dane techniczne wykrywacza ZKTeco FMD Pro 2.0

Parametry na podstawie specyfikacji produktu.

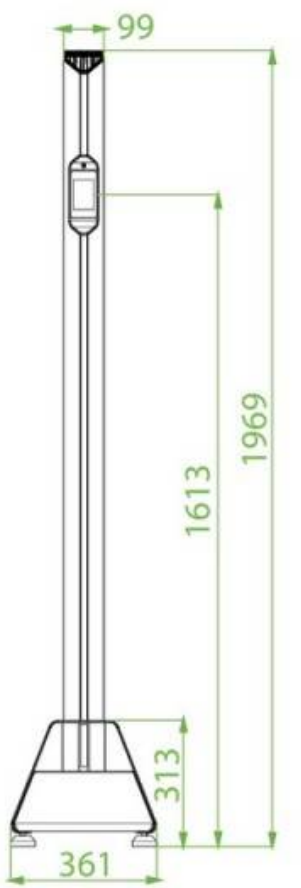
| | |
|---|---|
| Technologia | Pasywna detekcja ferromagnetyczna |
| Emisja sygnału detekcyjnego | Brak aktywnej emisji |
| Wykrywane przedmioty | Obiekty ferromagnetyczne, w tym elementy telefonów i smartwatchy |
| Strefy wykrywania | 3 (dolna, środkowa, górna) |
| Regulacja czułości | 100 poziomów, osobno dla każdej strefy |
| Przepustowość | Do 50 osób/min |
| Filtracja sygnału | DSP |

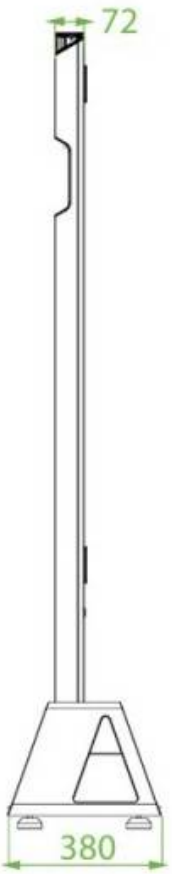
| | |
|---|---|
| Alarmy | Dźwiękowy i świetlny; 6 sygnałów, regulacja głośności 0–10 |
| Panel sterowania | Ekran dotykowy 3,5 cala |
| Łączność | Wi-Fi (TCP/IP) |
| Wyjście | Przekaźnik NO/NC |
| Akumulator | 10 000 mAh |
| Czas pracy | Do 28 godzin |
| Czas ładowania | Około 8 godzin |
| Parametry zasilania | 15 V; prąd roboczy 260 mA; pobór mocy 3,9 W |
| Materiał | Stop aluminium |
| Stopień ochrony | IPX5 |
| Temperatura pracy | Od −10°C do +50°C |
| Temperatura przechowywania | Od −35°C do +70°C |
| Wilgotność | 0–95%, bez kondensacji |
| Wymiary (dł. × szer. × wys.) | 361 × 380 × 1969 mm |
| Masa netto | 16 kg |
| Masa brutto z opakowaniem | 41 kg |

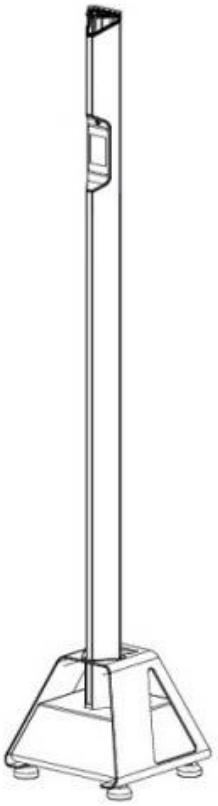
## WYMIARY

### Wymiary wykrywacza ZKTeco FMD Pro 2.0

Mobilny detektor ferromagnetyczny ma kolumnową konstrukcję na podstawie z kółkami. Poniższy rysunek pomaga ocenić miejsce potrzebne do ustawienia urządzenia.

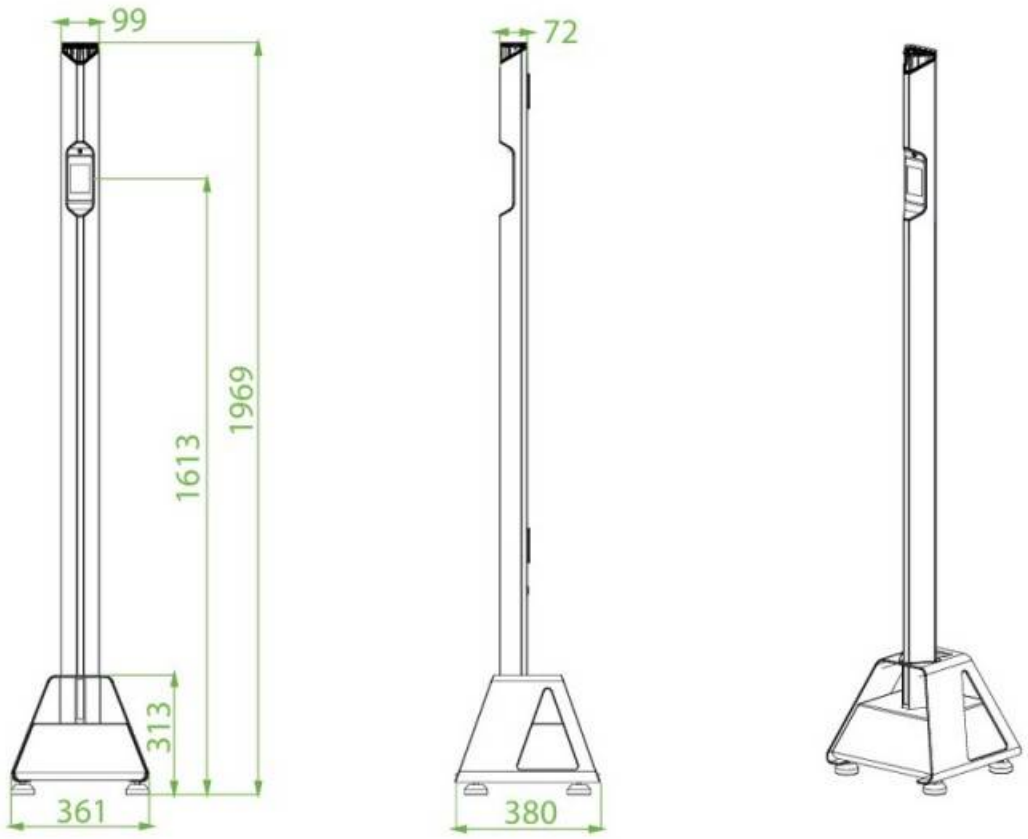

99
1969
1613
313
361


72
380



**HERZ Systemy zabezpieczeń, ul.Ługi 74, 05-400 Otwock**

tel. (22) 788 10 44, 797 108 180, e-mail: sklep@napedy24.pl




Kliknij rysunek, aby go powiększyć.

| | |
|---|---|
| Długość | 361 mm |
| Szerokość | 380 mm |
| Wysokość | 1969 mm |
| Masa netto | 16 kg |
| Masa brutto z opakowaniem | 41 kg |

Przed ustawieniem urządzenia należy zapewnić stabilne podłoże oraz odpowiednią przestrzeń do przeprowadzania kontroli.

**HERZ Systemy zabezpieczeń,  ul.Ługi 74,  05-400 Otwock**

tel. (22) 788 10 44, 797 108 180, e-mail: sklep@napedy24.pl