Wall Scanner — recenzja: dokładność magnetometru, zastosowania i prywatność

Pełna recenzja Wall Scanner & Metal Detector: dokładność magnetometru, realne zastosowania, ograniczenia i prywatność. Bez konta i bez reklam.

Autor: Lubor Šimůnek · Opublikowano: June 28, 2026 · Produktywność

Wersja online: https://appstoryo.com/pl/blog/wall-scanner-app-review-magnetometer



Wall Scanner — recenzja: jak dobrze naprawdę działa magnetometr?

Jeśli kiedykolwiek szukałeś **recenzji aplikacji do wykrywania profili w ścianie**, zapewne trafiłeś na mieszankę hurraoptymistycznego marketingu i wściekłych ocen na jedną gwiazdkę. Prawda o skanerach ścian działających na telefonie jest zniuansowana: do pewnych zadań naprawdę się nadają, a przy innych naprawdę zawodzą. Ta recenzja aplikacji **Wall Scanner & Metal Detector** daje pełny obraz: dokładność, zastosowania, ograniczenia i prywatność.

Pobierz ją za darmo na iPhone'a (App Store) lub Androida (Google Play) — bez reklam i bez zakładania konta.

Co Wall Scanner & Metal Detector faktycznie robi

Aplikacja korzysta z wbudowanego w telefon magnetometru — tego samego układu, który obsługuje kompas — aby wykrywać zaburzenia lokalnego pola magnetycznego. Kiedy powoli przesuwasz telefon po ścianie, aplikacja szuka w odczycie magnetometru pików odpowiadających metalowym wkrętom lub gwoździom osadzonym w płycie gipsowo-

kartonowej. Ponieważ płyty mocuje się do profili metalowymi wkrętami w regularnych odstępach, piki te pośrednio ujawniają położenie profili.

Aplikacja oferuje trzy odrębne tryby:

- **Tryb wykrywacza profili**: zoptymalizowany pod powolne skanowanie ściany. Pokazuje wykres magnetometru w czasie rzeczywistym. Piki na wykresie wskazują metalowe łączniki — a więc położenie profili.
- **Tryb wykrywacza metalu**: wyświetla surowe odczyty w mikroteslach. Przydatny do wykrywania dowolnego ferromagnetycznego metalu w pobliżu, w tym rur i zatopionego zbrojenia.
- **Tryb miernika pola elektromagnetycznego**: pokazuje całkowitą wartość wektora magnetycznego. Wykrywa magnetyczną składową pól elektromagnetycznych pochodzących od przewodów i urządzeń.

Dokładność: co pokazują testy

W testach na nowoczesnych płytach gipsowo-kartonowych na ścianach o konstrukcji drewnianej:

- Aplikacja poprawnie wykryła położenie profili w **80–90% przypadków**, w których użyto wkrętów do płyt (budownictwo współczesne)
- Fałszywe wskazania pojawiały się w pobliżu metalowych rur, puszek elektrycznych i narożników ochronnych
- Skuteczność spadała na starszych ścianach z mniejszą liczbą łączników (konstrukcje wyłącznie gwoździowane, tynk na deskowaniu)
- Ściany na profilach stalowych (budownictwo komercyjne) dawały szerokie, ciągłe odczyty zamiast pojedynczych pików

Jakość magnetometru wyraźnie różni się między modelami telefonów. Topowe iPhone'y i flagowce z Androidem mają czulsze czujniki niż urządzenia budżetowe.

Zastosowania: gdzie sprawdza się najlepiej

Wieszanie obrazów i lekkich półek

Przy lekkich obciążeniach (poniżej 5 kg) aplikacja w telefonie w zupełności wystarcza. Znajdź pik, zaznacz profil, wkręć wkręt. To idealne zastosowanie — szybkie, zawsze pod ręką, bez dodatkowego sprzętu.

Weryfikacja przed wierceniem

Nawet korzystając ze sprzętowego wykrywacza profili, wielu fachowców robi szybki skan telefonem dla porównania. Obie metody często się potwierdzają, a czasem wyłapują fałszywe wskazania, które przeoczył sprzęt.

Wykrywanie rur i metalu

Tryb wykrywacza metalu jest naprawdę przydatny do lokalizowania rur ferromagnetycznych

(żeliwnych i stalowych instalacji wodnych oraz gazowych) przed cięciem lub wierceniem w miejscach, gdzie mogą przebiegać. Nie nadaje się do rur miedzianych ani PVC.

Mapowanie pola elektromagnetycznego

Tryb EMF pomaga wskazać obszary o wysokiej aktywności magnetycznej wokół instalacji, transformatorów i urządzeń. Przydatny jako zgrubne narzędzie orientacyjne, nie jako przyrząd pomiarowy.

Ograniczenia: gdzie zawodzi

Ściany tynkowane

Starsze domy z tynkowanymi ścianami mają zwykle mniej metalowych łączników (albo używano w nich dawnych gwoździ zamiast współczesnych wkrętów), co daje słabszy sygnał. Na takich ścianach wykrywanie jest zawodne.

Duże obciążenia

Przy montażu dużych telewizorów, luster całopostaciowych czy pokaźnych szafek zawsze sprawdź wynik sprzętowym wykrywaczem profili. Aplikacja to dobre pierwsze podejście, ale stawka jest zbyt wysoka, by polegać wyłącznie na niej przy ciężkich obciążeniach.

Wykrywanie metali nieżelaznych

Rury miedziane, peszle aluminiowe i mosiężne złączki nie są wykrywane w sposób pewny. Magnetometr działa wyłącznie na metale ferromagnetyczne.

Głęboko osadzone profile

Jeśli między łącznikiem a powierzchnią znajduje się gruba warstwa materiału (na przykład płytki na płycie podkładowej na gipsie), sygnał znacznie słabnie.

Prywatność: jakie dane zbiera?

Wall Scanner & Metal Detector zbiera **zero danych użytkownika**. Aplikacja:

- Nie wymaga konta ani adresu e-mail
- Nie prosi o uprawnienie do lokalizacji
- Nie wysyła odczytów czujników na żaden serwer
- Działa w 100% offline, w trybie samolotowym
- Nie zawiera żadnego SDK analitycznego ani reklamowego

Jedynym potrzebnym uprawnieniem jest dostęp do czujników — i tylko wtedy, gdy aplikacja działa na pierwszym planie. To absolutne minimum wymagane do działania.

Porównanie ze sprzętowymi wykrywaczami profili

Sprzętowy wykrywacz za 30 dolarów działa pojemnościowo — wykrywa zmiany gęstości, a nie magnetyzm. Dzięki temu potrafi znaleźć krawędź profilu nawet wtedy, gdy na tej głębokości nie ma żadnego metalowego łącznika. Aplikacja w telefonie tego nie potrafi.

Jednak:

- Telefon masz zawsze w kieszeni — nie musisz kupować osobnego urządzenia
- Aplikacja jest darmowa; przyzwoity wykrywacz sprzętowy kosztuje od 15 do 80 dolarów
- Przy okazjonalnym użyciu różnica w dokładności rzadko ma praktyczne znaczenie

Werdykt końcowy

Wall Scanner & Metal Detector zasługuje na mocną rekomendację do domowego majsterkowania. Uczciwie mówi, co mierzy, pokazuje surowe dane i nie ukrywa swoich ograniczeń. Do codziennego wieszania rzeczy w domach z nowoczesnym gipsem-kartonem działa niezawodnie. Do zastosowań profesjonalnych lub przy dużych obciążeniach potraktuj ją jako pierwsze podejście i zweryfikuj sprzętem.

Pobierz za darmo: App Store (iPhone) | Google Play (Android)

Jak cytować: Lubor Šimůnek (2026). *Wall Scanner — recenzja: dokładność magnetometru, zastosowania i prywatność*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o..
https://appstoryo.com/pl/blog/wall-scanner-app-review-magnetometer
© 2026 lapnito.cz s.r.o.