EMF-Detektor-App für Smartphones: Was misst sie wirklich 2026?

Was misst eine EMF-Detektor-App auf dem Smartphone wirklich? Lernen Sie die echte Physik hinter der Magnetometer-EMF-Erkennung kennen.

Autor: Lubor Šimůnek · Veröffentlicht: July 6, 2026 · Produktivität
Online-Version: https://appstoryo.com/de/blog/emf-detector-app-smartphone-review-2026



EMF-Detektor-App für Smartphones: Was misst sie wirklich?

Wenn Sie nach einer **EMF-Detektor-App für Ihr Smartphone** suchen, müssen Sie verstehen, was Ihr Telefon tatsächlich misst. Die Antwort hat wichtige Auswirkungen darauf, wie sehr Sie den Messwerten vertrauen können.

Kostenlos im App Store (iPhone) oder bei Google Play (Android) herunterladen.

Was ist EMF?

Elektromagnetische Felder (EMF) bestehen aus zwei Komponenten: dem elektrischen Feld (E) und dem Magnetfeld (B). Smartphones können nur die **magnetische Komponente** über das Magnetometer messen.

Was das Telefon erkennen KANN

- Das Magnetfeld um aktive Kabel, Transformatoren und Sicherungskästen
- Das Feld von Geräten mit hohem Stromverbrauch

Was es NICHT erkennen kann

- Die elektrische Feldkomponente des EMF
- Hochfrequenzfelder (WLAN, 5G, Mobilfunk)

Wie Wall Scanner & Metal Detector das Magnetometer für EMF nutzt

Der EMF-Detektor-Modus zeigt die Gesamtmagnitude des Magnetfeldvektors in Mikrotesla. Nützlich zur Identifizierung von Hochstromzonen, zur Ortung von Kabeln in Wänden und zur Überprüfung von Gerätefeldern.

Jetzt herunterladen

App Store (iPhone) oder Google Play (Android) — kostenlos, werbefrei, ohne Konto.

Zitieren als: Lubor Šimůnek (2026). *EMF-Detektor-App für Smartphones: Was misst sie wirklich 2026?*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/de/blog/emf-detector-app-smartphone-review-2026
© 2026 lapnito.cz s.r.o.