

Elektrosmog Indikator ESI 24

Das Wichtigste in Kürze

Der Elektrosmog Indikator **ESI 24**:

- ⇒ Ist ideal für technische Laien.
- ⇒ Durch das Handtaschenformat, ideal auch für unterwegs.
- ⇒ Zum einfachen Detektieren von hochfrequenten elektromagnetischen Wellen (HF) und niederfrequenten elektrischen- (EWF), wie auch magnetischen Wechselfeldern (MWF).
- ⇒ Vorwiegend für den privaten Gebrauch geeignet.
- ⇒ Frequenzbereich: 50MHz-8.0GHz.
- ⇒ Das All-in-One Gerät für den täglichen Einsatz!



Eigenschaften

- ⇒ Zum Auffinden von Bereichen auch mit geringer Belastung.
- ⇒ Zur unkomplizierten Bewertung der Belastungssituation und schnellen Kontrolle von vorhandenen Abschirmmassnahmen.
- ⇒ Der ESI 24 stellt die gemessenen Elektrosmog-Feldstärken durch LEDs in Ampelfarben dar. Die Bestimmung der detektierten Werte erfolgt über eine einfach abzulesende Tabelle.
- ⇒ Zusätzlich gibt es ein Audiosignal, das proportional zur EMF-Feldstärke ansteigt.
- ⇒ Folgende EMF-Quellen werden vom ESI 24 erkannt: DECT, WLAN, WiFi, Mobilfunksender, Hochspannungsleitungen, Elektroinstallationen, Babymonitore, Mikrowellenherde, Mobiltelefone, u.v.m.

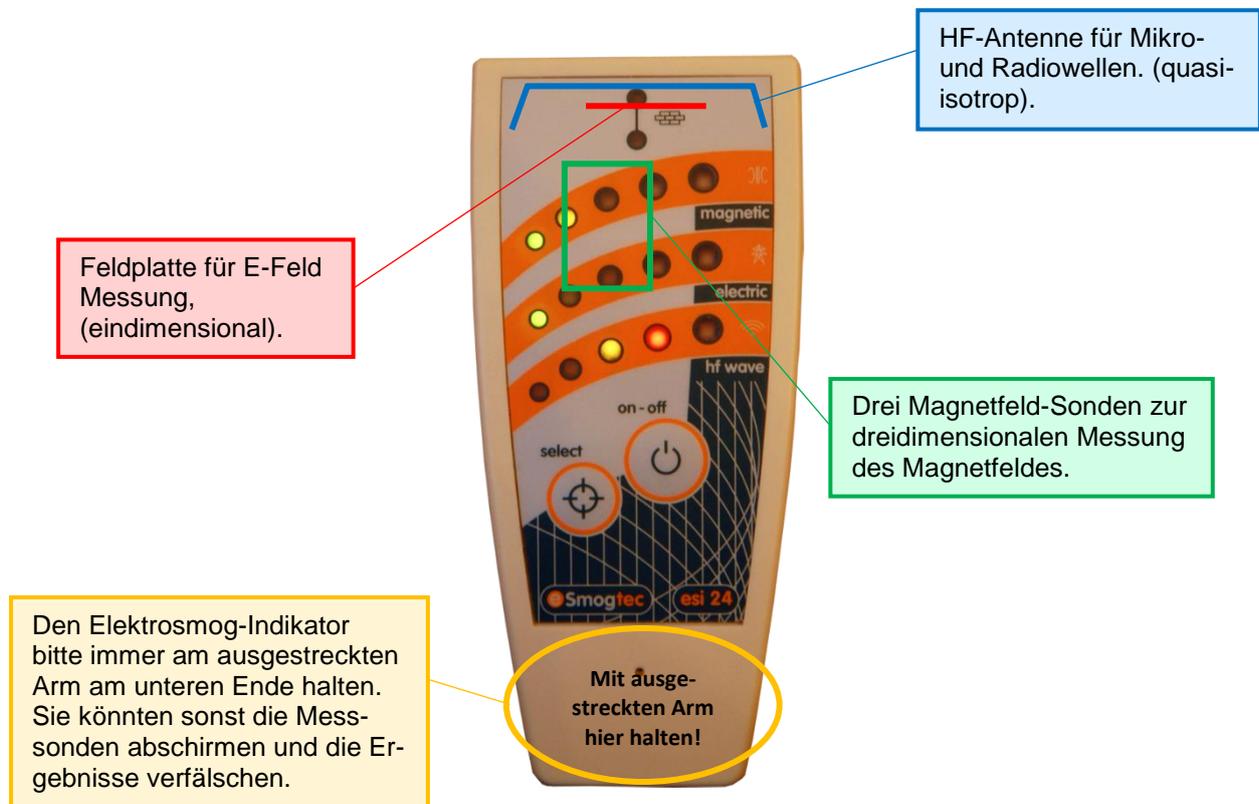
Technische Daten

Masse Gerät:	140 x 63 x 30 mm
Frequenzbereich:	50MHz-8.0GHz
Messbereich:	Hochfrequenz – Leistungsflussdichte: Ab 0.6µW/m ² Magnetische Wechselfelder – Niederfrequenz: 16Hz-3KHz in nT (dreidimensional) Elektrisches Wechselfeld – Niederfrequenz: 16Hz-3KHz in V/m (eindimensional) Ortungsmodus von elektrischen Leitungen: 220/230V-50/60Hz
Genauigkeit:	Optische Anzeige: Mittels LED – Hochauflösender HF-Modus
Sensor:	HF-Diode, Feldplatten, Verarbeitung mittels 8-Bit Mikrocontroller
Audioanalyse:	Audiosignal – Frequenz ändert sich mit zunehmenden Feldstärken
Anzeigen:	Leuchtdioden: Grün, Orange 1, Orange 2, Rot 1, Rot 2 und Kombinationen benachbarter LEDs.
Signalbewertung:	„Hold“ Modus: Abspeichern der EMF-Belastung an nicht einsehbaren Positionen
Stromversorgung:	9-Volt E-Block Alkalimanganbatterie
Mittlere Betriebsdauer:	10 bis 15 Stunden im Dauerbetrieb (betriebsabhängig)

Lieferumfang

- ⇒ EMF-Indikator ESI 24
- ⇒ Ausführliche Bedienungsanleitung

Aufbau



Das All-in-One Gerät für den täglichen Einsatz!