

esi 24 EMF-Indikator für HF & NF

Elektrosmog-Indikator für Hochfrequenz und Niederfrequenz, mit super-genauer HF-Funktion!

50 MHz bis 8 GHz - mit hervorragender WLAN-Erkennung!

esi 24 - ist ein völlig neu entwickelter, einfach anzuwendender EMF-Indikator mit hervorragender Genauigkeit. Hilft beim Aufspüren von Hochfrequenz-Strahlung (Mikrowellen von WLAN, Mobilfunksendern, etc.) und niederfrequenten elektrischen und magnetischen Feldern. Ermöglicht Ihnen eine einfache, solide Bewertung Ihrer persönlichen Elektrosmog-Exposition.



Bild: esi 23

esi 24 mit breitem Funktionsumfang:

- esi 24 hilft Ihnen einfach die persönliche Exposition durch unsichtbaren Elektrosmog / EMF zu bestimmen.
- esi 24 hilft schnell und einfach **die Quellen von EMF - Elektrosmog** zu identifizieren.
- unkompliziertes Auffinden von Bereichen mit geringer Belastung durch Elektrosmog / EMF.

Der esi 24 stellt die gemessenen Elektrosmog-Feldstärken durch LEDs in Ampelfarben dar. Zusätzlich gibt es ein Audiosignal, das proportional zur EMF-Feldstärke ansteigt.

EMF-Quellen die vom esi 24 erkannt werden:

Schnurlos-Telefone, WLAN, Wi-Fi, Mobilfunksender, Hochspannungsleitungen, Elektroinstallationen, Babymonitore, Mikrowellenherde, Mobiltelefone, etc.

Technische Daten

Erkennung und Bewertung von:

Magnetisches Wechselfeld NF - Niederfrequenz: 16Hz - 3kHz in nT

Elektrisches Wechselfeld NF - Niederfrequenz: 16Hz - 3 kHz in V/m

Elektromagnetische Wellen HF - Hochfrequenz: 50MHz - 8GHz in $\mu\text{W}/\text{m}^2$

Bild: esi 24

Optische Anzeige: mittels LED - Leuchtdioden: grün, orange 1, orange 2, rot 1, rot 2, und Kombinationen benachbarter LEDs

Akustische Anzeige: Audiosignal - Frequenz ändert sich mit zunehmenden Feldstärken

Erweiterter HF Modus: alle 15 LEDs zeigen HF (Mikrowellenstrahlung) an, ab $0,6 \mu\text{W}/\text{m}^2$ bei 2,5 GHz

Ortungsmodus von elektrischen Leitungen: 220/230 V - 50/60 Hz

«Hold» Modus: Abspeichern der EMF-Belastung an nicht einsehbaren Positionen

Messsignalverarbeitung: mittels 8-Bit Mikrocontroller

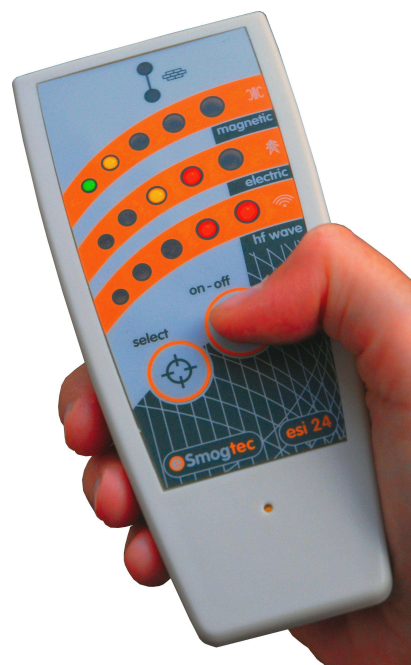
Stromversorgung: 9 V Block, Betriebsdauer: 10 bis 15 h im Dauerbetrieb (betriebsabhängig)

Gewicht: 145 Gramm, Maße: 140 x 63 mm x 30 mm, Verpackungsmaße: 160 x 90 x 42 mm

Entwicklung: TZM Technology, Deutschland, Patent pending: US 61 / 292,875

Fertigung: Deutschland und Polen

CE konform



Dezember 2011



Dipl.-Ing. Bernhard Liebl
Swiss Shield Marketing

info@swiss-shield.eu

www.swiss-shield.eu

Tel: ++43-(0)1-905 1047

Ferrogasse 23, 1180 Vienna, AUSTRIA