

mobifinder4-3G/4G/5G

Aufspüren von sendenden Mobiltelefonen/Smartphones

Allgemein

mobifinder4-3G/4G/5G ist ein Gerät zur Detektion von Mobiltelefonen (Smartphones) im (3G) 4G und 5G-dss Mode

mobifinder4-3G/4G/5G erkennt sendende Mobilfunktelefone in folgenden Situationen:

- Paging (Wählvorgang, anwählen), Bereitschaftszustand herstellen (PIN - eingeben),
- Bereitschaftszustand beenden,
- Wechsel der Netzversorgung,
- Im Standby Mode, während des periodischen Location Updates.
(Periodisch meist alle 30 Minuten)

mobifinder4-3G/4G/5G

**im Frequenzband b1/n1 wird jetzt 4G
und 5G im DSS Mode detektiert**

mobifinder4-3G/4G/5G

**neben der neuen Nutzung für 5G wird
auch noch 3G im b1 Band detektiert**



Hauptanwendungsgebiete und Einsatzmöglichkeiten:

- in Haftanstalten
- in Sicherheitsräumen von Konzernen
- in militärischen Sicherheitsbereichen
- zur Ortung von GPS Trackern



Eigenschaften und Funktionen:

mobifinder4-3G/4G/5G besitzt folgende Eigenschaften:

- **mobifinder4-3G/4G/5G** kann einen Umgebungsbereich erfassen:
Tests haben ergeben, dass im Freifeld in einem Abstand bis zu 50 Meter Handys im 4G oder 5G Modus detektiert werden können.
In Gebäuden mit Stahlbeton wird die Reichweite verringert. In ungünstigen Fällen ist die Reichweite nur maximal 15 Meter.
Die Alarmschwelle ist zwischen 12dB..78dB einstellbar.
- **mobifinder4-3G/4G/5G** sollte immer zusammen mit mobifinder5 GSM/LTE eingesetzt werden, da Smartphones auf Grund von Funklöchern bei 5G häufig zwischen 4G und 5G umschalten.

mobifinder4-3G/4G/5G

Aufspüren von sendenden Mobiltelefonen/Smartphones

Hauptfunktionen

- **mobifinder4-3G/4G/5G** detektiert Smartphones nach 4G und 5G –DSS Standard.
- **mobifinder4-3G/4G/5G** detektiert auch noch im auslaufenden 3G Standard.
- **mobifinder4-3G/4G/5G** sollte zusammen mit **mobifinder5** (GSM und LTE) benutzt werden, damit auch Mobiltelefone im GSM –Mode oder LTE Mode detektiert werden können.

Benutzung von **mobifinder4-3G/4G/5G**

- **mobifinder4-3G/4G/5G** ist klein und handlich. Betriebspersonal sowie Sicherheitskräfte können **mobifinder4-3G/4G/5G** auch zusammen mit **mobifinder5** (GSM und LTE) an ihrer Kleidung befestigen.
- **mobifinder4-3G/4G/5G** ist speziell für das Tragen an Brusttaschen oder Gürteln mit einem Befestigungsclip versehen.
- Ein akustisches Signal mit einer einstellbaren Lautstärke ist bei Bedarf abschaltbar.
- Eine Menüführung erlaubt eine einfache Parametereinstellung.
- Ein eingebauter Vibrator ermöglicht einen stillen Alarm.
- Eine 6-stellige durch den Benutzer einstellbare Identifikationsnummer ermöglicht es, Messergebnisse zu katalogisieren.
- **mobifinder4-3G/4G/5G** arbeitet im Batteriebetrieb (2 x Typ Micro bzw. AAA).
- Die Betriebsdauer ohne Batteriewechsel beträgt bis zu 120 Stunden im aktiven Mode. Bei AKKU –Betrieb (NiMH –Akku 1450mAh) sind etwa 60 Stunden im aktiv Mode möglich.
- **mobifinder4-3G/4G/5G** arbeitet als Blackbox. Alle empfangenen Signale werden aufeinanderfolgend mit der Uhrzeit abgespeichert. Hierdurch können Handy-Aktivitäten protokolliert und zu einem späteren Zeitpunkt ausgewertet werden. Ein Batteriewechsel ist ohne Datenverlust der gespeicherten Alarme möglich.

Technische Daten

tragbar
Gewicht: 80g (mit Batterien)
Maße : 61 x 52 x 20 mm
LC-Display
3 Tasten zur Einstellung und Quittungsbetrieb
Lautsprecher für akustischen Alarm
rote LED für optische Signalisierung
Vibrator für stillen Alarm

Verkauf und Beratung