

mobifinder4-UMTS

Aufspüren von sendenden Mobiltelefonen

Allgemein

mobifinder4_UMTS ist ein Gerät zur Detektion von Mobiltelefonen (Handys) für UMTS (3G) (Vodafone, T-Mobile, O2, EPLUS in Deutschland).

mobifinder4_UMTS erkennt sendende Mobilfunktelefone in folgenden Situationen:

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

mobifinder4_UMTS kann nicht während des Telefongesprächs kontinuierlich alarmieren!
mobifinder4_UMTS detektiert nur die Regelung der Sendeleistung. Das bedeutet, dass nicht in jedem Modus zu jedem Zeitpunkt eine Alarmierung erfolgt.



Hauptanwendungsgebiete und Einsatzmöglichkeiten:

- in Haftanstalten
- in Sicherheitsräumen von Konzernen
- in militärischen Sicherheitsbereichen
- andere Sicherheitsbereiche



Eigenschaften und Funktionen:

mobifinder4_UMTS besitzt folgende Eigenschaften:

- **mobifinder4_UMTS** kann einen Umgebungsbereich erfassen:
Tests haben ergeben, dass im Freifeld in einem Abstand bis zu 30 Meter Handys im UMTS1900 Mode (3G-Mode) detektiert werden können.
In Gebäuden mit Stahlbeton wird die Reichweite verringert. In ungünstigen Fällen ist die Reichweite nur maximal 10 Meter. Die Alarmschwelle ist zwischen 12dB..78dB einstellbar.
- **mobifinder4_UMTS** sollte **immer zusammen mit mobifinder5 GSM/LTE** eingesetzt werden, da UMTS-Handys häufig zwischen GSM/LTE und UMTS umschalten.

mobifinder4-UMTS

Aufspüren von sendenden Mobiltelefonen

Hauptfunktionen

- **mobifinder4_UMTS** detektiert **ausschließlich Mobilfunkgeräte nach 3G- UMTS Standard.**
- **mobifinder4_UMTS** muss zusammen mit **mobifinder5** (GSM und LTE) benutzt werden, damit auch Mobiltelefone im GSM –Mode oder LTE Mode detektiert werden können.

Benutzung von **mobifinder4_UMTS**

- **mobifinder4_UMTS** ist klein und handlich. Betriebspersonal sowie Sicherheitskräfte können **mobifinder4_UMTS** auch zusammen mit **mobifinder3** (GSM900+GSM1800) an ihrer Kleidung befestigen.
- **mobifinder4_UMTS** 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 eine stille Alarmgebung.
- Eine 6-stellige durch den Benutzer einstellbare Identifikationsnummer ermöglicht es, Messergebnisse zu katalogisieren.
- **mobifinder4_UMTS** arbeitet im Batteriebetrieb (2 x Typ Micro bzw. AAA).
- Die Betriebsdauer ohne Batteriewechsel beträgt bis zu 120 Stunden im Aktiv Mode. Bei AKKU –Betrieb (NiMH –Akku 1450mAh) sind etwa 60 Stunden im Aktiv Mode möglich.
- **mobifinder4_UMTS** 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