

GSM-SCANNER

GSM-Signalqualität bei M2M-Installationen unkompliziert und schnell messen



Beschreibung

Mittels GSM-Scanner werden Standortbestimmungen von M2M-Anwendungen und die Auswahl des GSM Providers erheblich erleichtert.

Der extrem handliche GSM-Scanner scannt das gesamte GSM-Netz im 900- ebenso wie im 1800 MHz-Band und zeigt die Signalstärke aller empfangenen Kanäle sämtlicher Provider grafisch und numerisch auf seinem Display an. Der GSM-Scanner erkennt per Jamming Detection Störsignale und gibt die Signalstärke wahlweise in Prozent, dBm oder rssi an. Dabei ist das mit einem per USB aufladbaren LiPo-Akku betriebene Gerät über wenige Tasten extrem einfach zu bedienen, mit einem brillanten OLED-Display ausgestattet und erfordert zum Betrieb nicht einmal eine SIM-Karte.

Der GSM-Scanner ist extrem kompakt und lässt sich dank des mitgelieferten Clips sogar am Gürtel tragen; dennoch genügt sein sehr robustes Gehäuse den Anforderungen der Schutzart IP 54. Dank der universellen Auslegung lässt sich der neue GSM-Scanner europaweit in allen Netzen einsetzen, um ohne großen Aufwand die lokalen Empfangsbedingungen für Mobilfunk-Nutzer zu erfassen und so zu deren Verbesserung beizutragen oder auch einfach nur, um einen geeigneten Provider auszuwählen.

Get in Touch

GSM-SCANNER

GSM-Signalqualität bei M2M-Installationen unkompliziert und schnell messen

Produktinformation

- ◆ Scannen des gesamten GSM-Netzes
- ◆ Einstellbare Frequenzbänder (900 MHz und/oder 1800 MHz)
- ◆ Keine SIM-Karte notwendig
- ◆ Für alle europäischen GSM-Netze geeignet
- ◆ Provider werden mit Info der Signalstärke graphisch dargestellt
- ◆ Störsignal Erkennung (Jamming Detection)
- ◆ Interner Speicher (23 Scanvorgänge)

Inbetriebnahme

Die Inbetriebnahme des GSM-Scanner erfolgt durch Drücken der grünen Taste für ca. 5 Sekunden.

Die Handhabung ist selbsterklärend und simpel aufgebaut. Ein Scan der Signalstärke kann sowohl für alle Provider, als auch für einen ausgewählten Provider durchgeführt werden.

Des Weiteren kann eine Störsignal-Erkennung durchgeführt werden.

Technische Daten

- ◆ Betriebsspannung 3,6 V, 3,2 Ah Lithium-Polymer-Akku
- ◆ OLED-Display mit 320x240 (BxH) Pixeln
- ◆ Ladefunktionsanzeige
- ◆ Maße (H/B/T): 90x71x18 mm
- ◆ Akkuzustands-Anzeige
- ◆ Gürtelclip
- ◆ Anzeige der Uhrzeit
- ◆ Ladeschale
- ◆ Gewicht: 150 gr.
- ◆ Schutzart: IP54

Bei Fragen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung

M2M Solution Manager

+49 631 205 777 60

m2m@wikon.de

m2m.wikon.de