

Unitronic präsentiert mobile GSM-, LTE- und UMTS-Scanner

Messsysteme ermitteln verfügbare Provider und deren Signalqualität

Düsseldorf, im Dezember 2018 – Die Unitronic GmbH, Entwicklungsdienstleister aus Düsseldorf und Mitglied des schwedischen Technologiekonzerns Lagercrantz Group AB, stellt seine mobilen und extrem kompakten Scanner vor: Den Unitronic GSM-Scanner und den Snyder-LTE Graphyte von Siretta. Die Unitronic Scanner sind prädestiniert zur Vermessung und der Inbetriebnahme von Funksystemen der GSM-, GPRS-, UMTS- und LTE-Frequenzbänder und gehören daher zur Grundausrüstung eines jeden Monteurs. Beide Geräte können ohne SIM-Karte betrieben werden.

Der extrem handliche GSM-Scanner von Unitronic scannt das gesamte GSM-Netz im 900- ebenso wie im 1800 MHz-Band und zeigt die Signalstärke aller empfangenen Kanäle sämtlicher Provider grafisch in einem Balkendiagramm an.

Erkennung von Störsignalen und per USB-Port aufladbar

Das Gerät 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 TFT-Display ausgestattet und erfordert zum Betrieb nicht einmal eine SIM-Karte. Zudem können 23 Scan-Resultate gespeichert werden.

Kompakt und extrem robust

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 Scanner europaweit in allen GSM-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.

„Mit unserem GSM Scanner erhalten Sie ein innovatives, zuverlässiges, mobiles Messsystem. Neben seiner speziell zugeschnittenen Hardware überzeugt die einfache Bedienung und die Robustheit unseres Produktes“, erklärt Werner Niehaus, BU Manager Electronics bei Unitronic.

Zusätzlich der LTE-Scanner Snyder-LTE Graphyte im Programm

Für die Frequenzbänder LTE (4G), UMTS (3G) stellt Unitronic außerdem den Scanner Snyder-LTE Graphyte von Siretta zur Verfügung. Das Produkt ist ein Signal- und Netzwerk- Analysator für die europäischen Frequenzbänder LTE (4G), UMTS (3G) und GPRS (2G) und ein unverzichtbares Werkzeug zur Vermessung und der Inbetriebnahme von Funksystemen. Die Bedienoberfläche ist intuitiv gestaltet und ein großes, sehr kontrastreiches LCD-Display erlaubt eine gute Lesbarkeit der Informationen auch unter widrigen Umständen. Es ermöglicht die Anzeige des Mobilfunknetzbetreibers mit der größten Signalstärke (MNO) im LTE-Netz sowie die Signalstärken der lokalen Basisstationen in den UMTS (3G) & GPRS (2G) Netzen.

Messdaten speicher- und auslesbar

Die Messdaten können im Gerät gespeichert werden und über eine USB-Schnittstelle auf einen PC übertragen werden. Die Daten stehen hierfür als CSV-File oder im HTML-Format zur Verfügung.

Robust und für den Dauereinsatz geeignet

Durch sein robustes Gehäuse mit zusätzlicher Gummisicke für den Schlagschutz ist das Gerät für den professionellen Dauereinsatz über viele Jahre entwickelt worden. Eine länderunabhängige Stromversorgung, die über den USB-Anschluss erfolgt, rundet das ganze System ab.

###

Über Unitronic

Die 1969 gegründete Unitronic GmbH ist seit 2002 Mitglied des schwedischen Technologiekonzerns Lagercrantz. Der Konzern besteht aus rund 40 Unternehmen, welche in sieben Ländern in Europa, China und den USA aktiv sind und beschäftigt über 1.200 Mitarbeiter. Die Geschäftsbereiche sind in die Segmente Elektronik, Mechatronik, Kommunikation und Nischenprodukte aufgliedert. Alle Operationen werden dezentral durchgeführt, sodass jede Tochtergesellschaft unabhängig vom Konzern agieren kann. Unitronic hat sich zum Ziel gesetzt, Kunden im deutschsprachigen Raum durch kompetenten Design-In- und Aftersales-Support aktiv und herstellerübergreifend bei der Auswahl und Implementation neuester Technologien zu unterstützen. Das Portfolio umfasst innovative IoT- und M2M-Lösungen, Produktentwicklungen im Bereich der Sensorik und Gassensorik sowie individuelle Entwicklungsdienstleistungen. Abgerundet wird das Portfolio durch Distributoren-Verträge mit führenden Herstellern aus den Bereichen Halbleiter, Sensoren und Module für Telematik, Telemetrie, RFID, Navigation, Connectivity sowie Kabelverbindungen und Werkzeuge. Somit garantiert Unitronic für eine größtmögliche Auswahl der für die jeweilige Kundenapplikation am besten geeignete Lösung.

Weitere Informationen finden Sie unter www.unitronic.de

Pressekontakt:

Unitronic GmbH

Werner Niehaus
BU Manager Electronics
Tel. +49- 211 9511 0
werner.niehaus@unitronic.de

PROFIL MARKETING OHG

Martin Farjah
Public Relations
Humboldtstr. 21
D-38106 Braunschweig
Tel.: +49-531-387 33 22
Fax: +49-531-387 33 44
m.farjah@profil-marketing.com