

Mobilfunkdetektor comstop® mini 5G



Der *comstop*® mini 5G ist ein tragbares Gerät im Taschenformat zur Detektion von Mobilfunksignalen im Frequenzbereich von 700 MHz bis 4 GHz.

Das Gerät arbeitet autark und erkennt Telefongespräche sowie Datennutzung (Kurznachrichten und Standort-Updates mit reduzierter Wahrscheinlichkeit) der Mobilfunkstandards 2G, 3G, 4G und 5G.

Die standardmäßig überwachten sowie optionalen Frequenzbereiche und Funkstandards sind der entsprechenden Tabelle zu entnehmen.

Auf einem kontrastreichen OLED-Display wird während des Alarms u.a. Frequenzband und Signalpegel angezeigt. Bis zu 499 solcher Einträge werden in einem internen Speicher manipulationsgeschützt zusammen mit Datum, Uhrzeit, Dauer, Frequenzband und anderer Parameter zur späteren externen Auswertung abgelegt. Für verdeckten Betrieb kann die LED-Anzeige, der Vibrationsalarm und das akustische Signal aus- und wieder eingeschaltet werden.

Die Log-Einträge können zu einem späteren Zeitpunkt mit Hilfe des separat erhältlichen Verwaltungsprogramms „*comstop*® mobile Software“ (EF003112) ausgelesen und ausgewertet werden.

Der Detektor ist für max. 16 Detektionseinheiten ausgelegt (siehe Bandbereiche und Erklärung in den weiterführenden Informationen später im Dokument). Mit Hilfe spezieller Algorithmen werden Fehldetektionen durch erlaubte Kommunikation (PSA, PNA, DECT, etc.) weitestgehend vermieden. Das Gerät ist mit zwei Tasten und dem OLED-Display benutzerfreundlich, besonders einfach zu bedienen und erlaubt 8 – 12 Stunden Akkubetrieb.

Laden des Akkus und Datenübertragung an einen Computer erfolgen über eine USB-C-Schnittstelle. Mit dem Parametrierungsprogramm "comstop® basic Software" EF003113 (im Lieferumfang enthalten) kann das Gerät am Rechner parametrierbar werden.

Produktmerkmale:

- Erkennung von Mobilfunksignalen in typischen Bändern im Bereich 700 – 4000 MHz
- OLED-Display 2x16 Zeichen, selbstleuchtend
- 2 Bedientasten
- Akustisches Signal, abschaltbar (via PC)
- Vibrationsalarm, abschaltbar (via PC)
- Rote und grüne LED, deaktivierbar (via PC)

- Speichert bis zu 499 Alarmeinträge
- Kompaktes Gehäuse mit Gürtelclip
- USB-C Anschluss zur optionalen Datenübertragung und Ladefunktion über Steckernetzteil
- Interner Li-Ion Akku, schnellladefähig
- Antennenanschluss: SMA-Buchse (f)
- Rundstrahl-Antenne 700 – 4000 MHz, schwenk- u. klappbar
- Abmessungen (Detektor ohne Antenne): 120 x 75 x 25 mm (LxBxT)
- Gewicht (Detektor ohne Antenne): 200 g

Lieferumfang:

- Detektor comstop® mini 5G
- Omnidirektionale Antenne 700 – 4000 MHz, schwenk- u. klappbar
- USB-C-Kabel mit Adapter auf USB-A
- Steckernetzteil 3A
- Parametrierungsprogramm „comstop® basic Software“ für PC (Windows)
- USB-Stick mit Handbuch als PDF (deutsch u. englisch)
- Schnellstart-Anleitung

Typ: Mobilfunkdetektor comstop® mini 5G	Artikelnummer EF005109
Zusatzoptionen: ISM 2,4 (WLAN und Bluetooth)	Artikelnummer EF005175
Zubehör (separat erhältlich) Verwaltungsprogramm „comstop® mobile Software“ für PC (Windows)	Artikelnummer EF003112
Externer Akkupack (Powerbank) mit always-on-Funktion	EF007113
Ohrhörer-Set mit Adapter (USB-C auf Klinke)	
Richtantenne mobil 4 GHz	EF005148