



HÖR- UND SPRECHGARNITUR FÜR VERDECKTE KOMMUNIKATION BLOOP4

Das Bloop4 (Bluetooth Loop) - eine Gemeinschaftsentwicklung der Firmen CopTech GmbH und ATS Elektronik GmbH - ist eine aktive Induktionsspule zur sicheren verdeckten Kommunikation mittels optionalem Induktionshörer/Ohrhörer in Verbindung mit einem Bluetooth (BT) fähigen Digitalfunkgerät und einem GSM Mobiltelefon.



Sichere, verdeckte Kommunikation

Die Kommunikation bei verdeckten Ermittlern muss im Einsatzfall nicht nur besonders sicher sein, sondern auch komfortabel und sehr unauffällig.

Das BLOOP4 stellt eine zuverlässige Verbindung zu einem GSM-Mobiltelefon und/oder zu einem Motorola TETRA- Handfunkgerät her. Über die drahtlose Fernbedienung kann das Mikro freigeschaltet werden oder zwischen den Verbindungsarten (bestehende TKS-Verbindung wird gehalten) beliebig gewechselt werden. Ebenso kann die Lautstärke über die Fernbedienung reguliert werden.

Notwendige Komponenten

- BLOOP4 Induktionsspule
- BLOOP4 BLE Fernbedienung
- Induktionshörer
- Motorola Handfunkgerät über BT z.B. ST7000
- GSM Mobilfunkgerät über BT



Klein, unauffällig & leistungsstark

Die kleine Größe, die optimal angepasste Form sowie die sehr gute Audioqualität sorgen für einen komfortablen Einsatz. Für verdeckte Ermittlungen und Observationen kann die Signalisierungs-LED der BLOOP4 automatisch abgeschaltet werden. Des Weiteren ist eine Verwendung von individuellen Ohrhörern möglich.

In Vorbereitung

- Betrieb mit Motorola ASTRO Funkgeräten
- Betrieb mit Motorola MOTOTRBO™ Funkgeräten

Märkte

Polizeiliche Spezialeinheiten, Personenschützer, Verdeckte Ermittler (Observationen)
Sicherheitsbehörden, Sonstige Anwender von „Tarnfunk“

Reichweite

Europa

Sprachen

Deutsch, Englisch



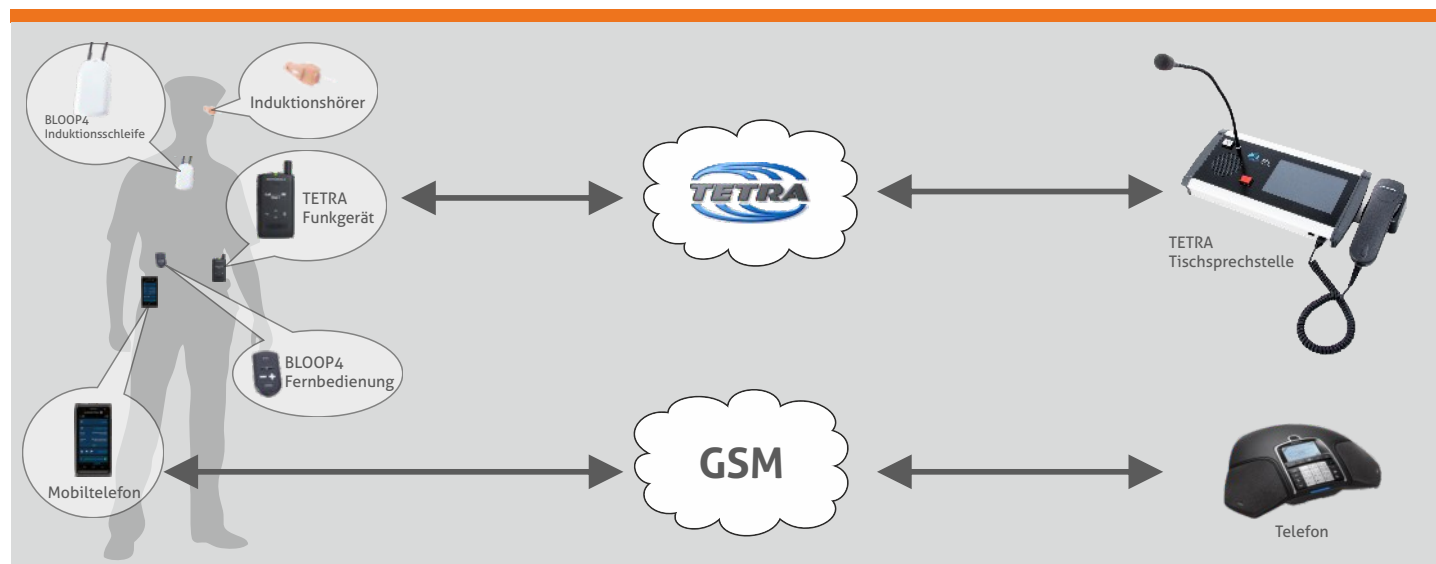


Abb. Systembeispiel BLOOP4

SYSTEM ANFORDERUNGEN

Merkmale BLOOP4 Induktionsspule

- Verwendung eines aktuellen 4.2 Bluetooth Chipsets
- neueste Sicherheitsstandards (secure simple pairing, 128bit Verschlüsselung)
- ca. 12h Betriebszeit durch großen LiPol-Akku
- schnelle Ladezeit (ca. 1 Std.) über USB-C Buchse
- Anschluss eines „Remote Mikrofon“
- BT-Kopplung mit Motorola TETRA-Funkgerät
- BT-Kopplung mit Motorola Smartphone (optional)
- Induktionsschleife aus hochflexiblem und hautverträglichem Material
- Wasserabweisende Mikrofonöffnung
- Maße ca. 35 x 65 x 11mm
- Gewicht ca. 32g

Lieferumfang:

- BLOOP4 Induktionsspule
- BLOOP4 BLE Fernbedienung
- Audio-/ Adapterkabel
- USB-C Ladekabe

Merkmale BLOOP4 BLE Fernbedienung

- leicht ertastbare Bedienelemente
- großflächige, intuitiv fühlbare PTT-Taste
- Lautstärke-, Multifunktions- und Gesprächswescheltaste
- sicherer und komfortabler „Pairing-Prozess“
- lange Laufzeit/ sparsamer Low-Energy Betrieb
- (ca. 6 Monaten mit Standardknopfzelle CR2032)
- Batteriewechselsignalisierung
- schneller, werkzeugloser Austausch der Batterie
- paralleler Betrieb von 2 Fernbedienungen/ PTT möglich
- Maße ca. 35 x 65 x 11mm
- Gewicht ca. 17g (inkl. Batterie)

Zusätzlich benötigt:

- Ohrhörer/Induktionshörer
- Motorola TETRA/ASTRO Handfunkgerät
- GSM-Mobiltelefon

ANSPRECHPARTNER



Sven Behrmann

☎ 0 50 31/ 95 48-272

✉ Sven.Behrmann@ATSONline.de