



Roger™ Covert 2.0

Kristallklare digitale Kommunikation
für erfolgreiche Missionen

A Sonova brand

PHONAK
communications

A photograph of a man in a light-colored coat and dark trousers walking away from the camera on a city street. He is carrying a dark shoulder bag and pulling a dark rolling suitcase. The street is paved with cobblestones, and there are buildings and a red and white circular traffic sign in the background. The image is split vertically by a thin white line. The text „over and out“ is overlaid in white at the bottom.

„over and out“

Sagen Sie „over and out“ zu analogen Systemen

Kommunikation ist bei einer
Observation entscheidend.

Jede Nachricht muss für alle
Teammitglieder in jeder Situation
klar verständlich sein.

Sagen Sie „roger“ zu digitalen Systemen



Roger™ Covert 2.0

Roger™ Covert 2.0 ist eine 100 % digitale Lösung, die für höchste Anforderungen an Sprachverständlichkeit und Diskretion in schwierigsten Umgebungen entwickelt wurde.

Nur Roger™ Covert 2.0 ermöglicht eine kristallklare, digitale Kommunikation für erfolgreiche Missionen.

Kristallklare digitale Kommunikation für erfolgreiche Missionen.

Sprachqualität

Mit der Roger™ Covert C Technologie kann Sprache selbst in besonders lauten Umgebungen wie Sportveranstaltungen oder Bahnhöfen optimal aufgenommen werden und bietet so maximale Verständlichkeit und Sprachqualität. Dank der digitalen Roger-Übertragungstechnologie ist zudem die Akustik im Ohrhörer hervorragend.

Benutzerfreundlichkeit

Roger™ Covert C wurde besonders benutzerfreundlich gestaltet. Die Inbetriebnahme dauert nicht lange und erfordert keinerlei technische Kenntnisse. Die Bedienung im Einsatz ist dank der wenigen Tasten sehr einfach und intuitiv.

Verlässlichkeit

Roger™ Covert C ist im Unterschied zu induktiven, analogen Systemen völlig unempfindlich gegen elektromagnetische Störungen und beeinträchtigt keine anderen Systeme, die auf ähnlichen Frequenzen betrieben werden. Die AES 128 Bit Verschlüsselung des Systems garantiert eine sichere Übertragung.

Diskretion

Der Im-Ohr-Empfänger Roger™ Earpiece C ist im Gehörgang fast unsichtbar. Die Haupteinheit von Roger™ Covert C und die Fernbedienung sind klein genug, um unter der Kleidung oder in der Tasche zu verschwinden. Ohne Induktionsschleife können sich die Nutzer noch leichter unauffällig anpassen.

Konnektivität

Roger™ Covert C verfügt über eine verschlüsselte Bluetooth-Verbindung zum Mobiltelefon oder Funkgerät. Roger™ Covert Dual C bietet nebst Bluetooth noch eine steckbare Kabelverbindung zu einem Funkgerät und somit zusätzliche Flexibilität.



Warum Roger™ Covert 2.0 besser ist als analoge Technologien aus dem letzten Jahrhundert

Einschränkungen von analogen Systemen

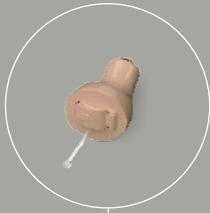
Traditionelle analoge Systeme verwenden eine Induktionsschleife, die ein elektromagnetisches Feld schafft, um im In-Ohr-Empfänger ein Signal zu erzeugen. Eine Schwäche von induktiven Systemen ist, dass andere Personen in der Nähe mit induktiven Lösungen die Sprachkommunikation mithören könnten.

Zudem sind elektromagnetische Störungen von Fahrleitungen, Lichtmaschinen von Fahrzeugen und anderen Elektrogeräten hörbar. Deshalb kann bei induktiven Systemen die Kommunikation stark eingeschränkt wahrgenommen werden.

Einzigartige Vorteile der digitalen Roger™ Übertragung

Roger ist ein von Phonak entwickeltes und patentiertes kabelloses Übertragungsprotokoll mit adaptiver Übertragung im 2.4 GHz Frequenzband. Die Audiosignale werden digitalisiert und als Datenpakete mehrfach und auf verschiedenen Kanälen zwischen 2.4000 und 2.4835 GHz übertragen. Das adaptive Springen zwischen verschiedenen Frequenzen verhindert Störungen aufgrund besetzter Frequenzkanäle und das mehrfache Senden der Datenpakete sichert die Übertragung. Beides wird mittels eines eigens entwickelten Mikrochips realisiert.

Roger™ Covert 2.0



Roger™ Earpiece C

Das Roger™ Earpiece C ist ein Meisterwerk der Miniaturtechnologie. Es bietet höchste Qualität bei sicherem Audioempfang auf 2.4 GHz mit AES-128Bit-Verschlüsselung. Dank des ergonomischen Designs sind Diskretion und angenehmer Tragekomfort garantiert. Mit der Fernbedienung kann das Earpiece vom eigenen zum Netzwerk des Fahrzeuges und zurück wechseln.

Roger™ Covert C Roger™ Covert Dual C

Roger™ Covert C ist die Haupteinheit des Systems. Seine Miniaturkomponenten schaffen ein diskretes, verlässliches und benutzerfreundliches Gerät, das bei einer autonomen Betriebszeit von über 13 Stunden eine hochwertige Übertragung bietet. In der Haupteinheit ist eine Roger™ Schnittstelle integriert, die das System drahtlos mit dem Roger™ Earpiece C und der Fernbedienung Roger™ Remote C verbindet. Zudem verfügt die Haupteinheit über eine Bluetooth®-Schnittstelle, um sich mit dem Funkgerät resp. dem Mobiltelefon des Trägers zu verbinden. Mit dem Mikro-USB-Anschluss kann die Haupteinheit aufgeladen oder mit einem Kopfhörer (nur Hören) verbunden werden. Roger™ Covert Dual C bietet neben denselben Leistungen wie Roger™ Covert C zusätzlich eine trennbare Kabelverbindung zu einem zweiten Funkgerät resp. Mobiltelefon des Trägers.



Mini-Mikrofon MM11

Das MM11-Mikrofon bietet eine hervorragende Sprachaufnahme in einem äusserst diskreten Gehäuse und ist per Kabel mit der Roger™ Covert Haupteinheit verbunden. Die eingebaute Technologie für Beamforming und digitale Klangverarbeitung inkl. Geräuschunterdrückung sorgt für eine ausgezeichnete Sprachqualität, selbst in besonders lauten Umgebungen oder wenn der Träger flüstert.

Roger™ Remote C Roger™ Remote Dual C

Roger™ Remote C ist eine drahtlose, diskrete Push-to-Talk-Taste (PTT). Zudem kann der Träger die Lautstärke des Roger Earpiece C regeln oder dieses auf stumm schalten, Telefonanrufe annehmen, beenden oder ablehnen, verdeckte Signaltöne senden und zwischen zwei Roger™ Netzwerken umschalten. Roger™ Remote Dual C ist eine PTT für zwei Kommunikationskanäle und ermöglicht zudem das Wechseln der Priorität zwischen den Kommunikationskanälen.



Roger™ CarKit C

Das Roger™ CarKit C ist ein leicht zu montierender Sender, der von der Funkeinrichtung des Fahrzeuges ein verschlüsseltes Audiosignal direkt auf das Roger™ Earpiece C sendet.

Kompatibilität mit Kommunikationsgeräten

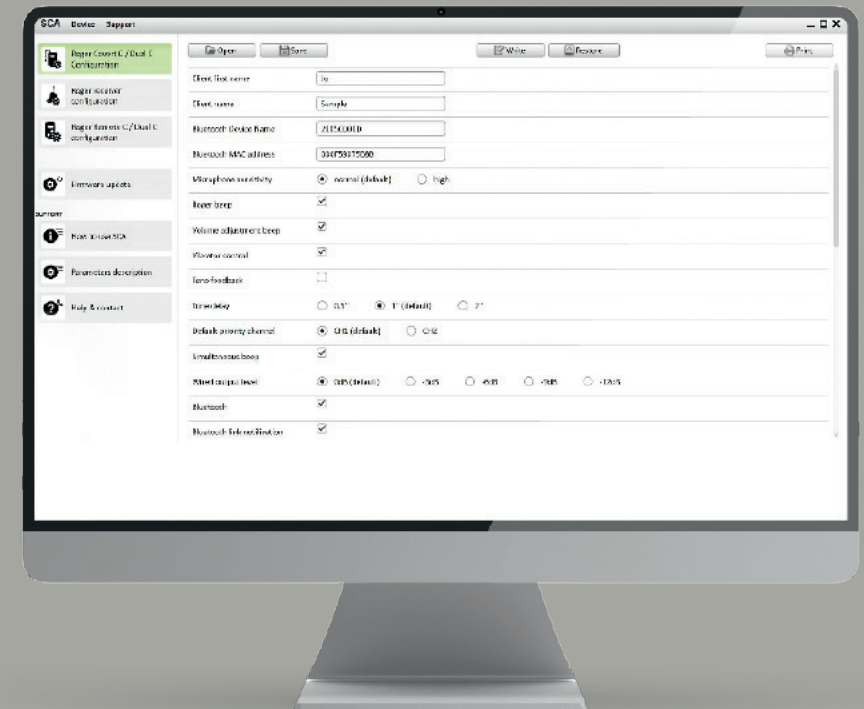
Roger™ Covert ist mit den gängigsten professionellen Polizeifunkgeräten, POCs und Mobiltelefonen kompatibel (kabelgebunden oder per Bluetooth®). Mobiltelefone können für direkte Gespräche, Telefonkonferenzen oder mit PTT-Apps verwendet werden.



Roger™ Covert C verfügt über eine Bluetooth Schnittstelle um sich mit dem Funkgerät resp. dem Mobiltelefon des Nutzers zu verbinden. Roger™ Covert Dual C verfügt zusätzlich über eine trennbare Kabelverbindung zu einem zweiten Funkgerät resp. Mobiltelefon des Nutzers.



Zukunftssicher und so einzigartig wie Ihre Mission



SCA – Programmiersoftware

SCA ist eine MS-Windows-Applikation, mit der Sie Ihr Roger™ Covert System upgraden und konfigurieren können. Sie können verschiedene Funktionen und Benachrichtigungen aktivieren bzw. deaktivieren sowie den Bluetooth-Namen ändern. Darüber hinaus wird Roger™ Covert ständig weiterentwickelt, um die neuesten Anforderungen zu erfüllen. Mit SCA können Sie Ihr Roger™ Covert bei Upgrades und neuen Funktionen einfach über die USB-Schnittstelle aktualisieren.

Über uns

Seit 1992 unterstützen wir Sicherheitsexperten bei der effizienten Kommunikation in herausfordernden Umgebungen. Dank unserer engen Zusammenarbeit mit den Endkunden entwickeln wir Lösungen, welche alle ihre Bedürfnisse erfüllen.

Anspruchsvolle Kunden auf der ganzen Welt nutzen und vertrauen auf unsere drahtlosen Miniaturrohrhörer, Kopfhörer und professionellen Gehörschutzgeräte.

Unsere Firma mit Sitz in Murten, Schweiz, ist ein Unternehmen der Sonova-Gruppe, dem weltweit führenden Hersteller innovativer Hörsysteme. Der Sitz des Unternehmens befindet sich im ersten energieneutralen Bürogebäude der Schweiz.

www.phonak-communications.com