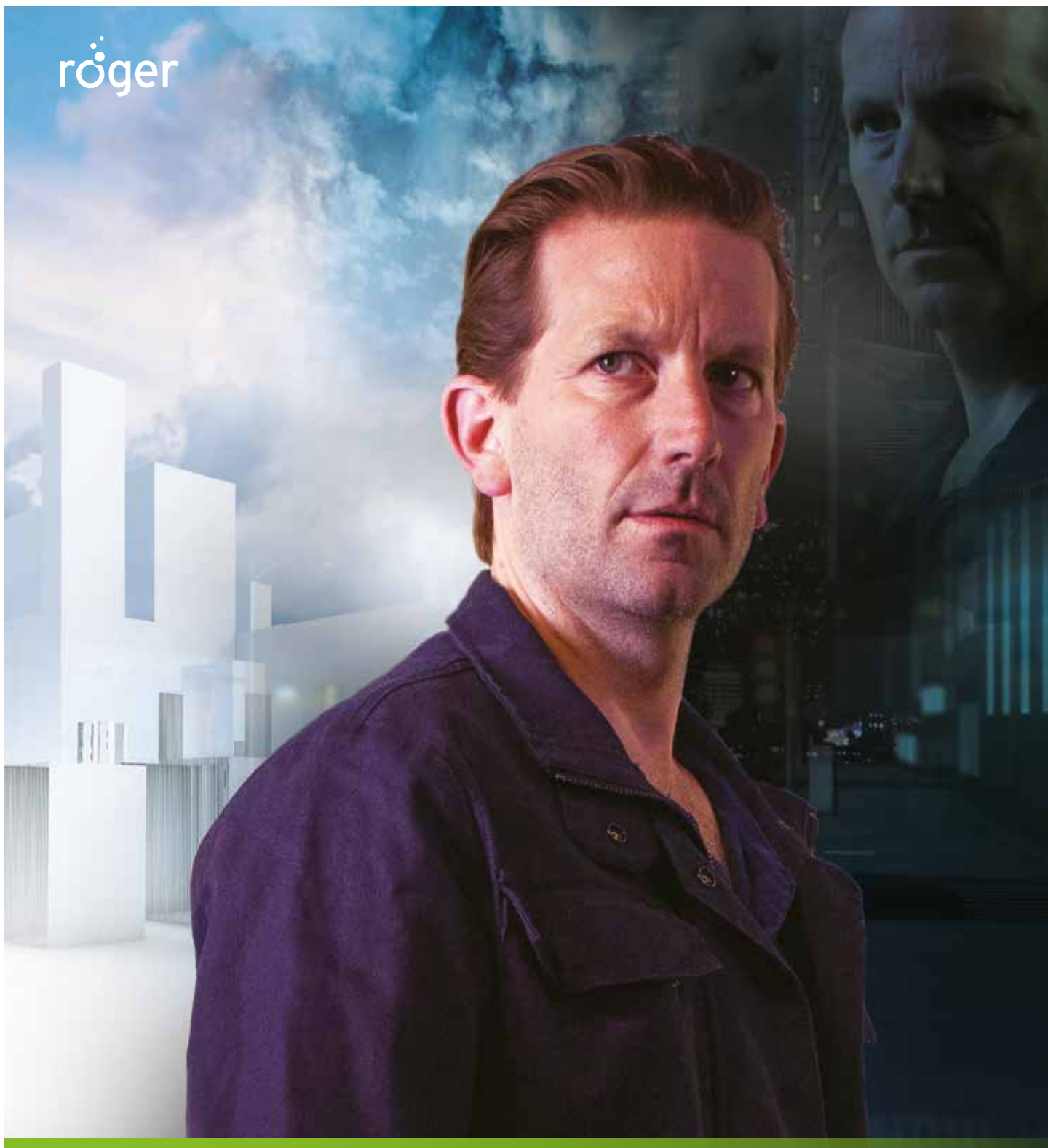


röger



Roger™ Covert System

Nový standard pro skrytou komunikaci

A Sonova brand

PHONAK

Nový standard skryté komunikace



Představujeme Roger Covert C

Srozumitelné podání lidské řeči je během sledovací mise zcela zásadní. Každá zpráva musí být zřetelná pro všechny členy týmu, v každé situaci a bez ohledu na to, jak hlasitě je vyslovena.

Nový komunikační systém Roger Covert C byl speciálně navržen pro situace, které vyžadují nejvyšší možnou úroveň srozumitelnosti a diskrétnosti. Nastavuje nový standard pro bezpečný bezdrátový přenos řeči a poskytuje jedinečný a spolehlivý výkon v nejnáročnějším prostředí.



Snadné použití

Systém Roger Covert C byl navržen s ohledem na co možná nejjednodušší způsob použití. Jeho nastavení zabere jen pár okamžiků a nevyžaduje žádné technické znalosti. Také propojení komponentů, jako jsou in-ear sluchátko a telefon, je naprosto bezproblémové. Ovladač Roger Remote C lze navíc použít zcela skrytě, například z kapsy.



Spolehlivost

Roger Covert C je zcela odolný vůči elektromagnetickému rušení a zůstává netečný i vůči jiným systémům, které pracují v podobném frekvenčním pásmu. Bezpečný přenos je zaručen 128bitovým AES šifrováním.



Diskrétnost

In-ear přijímač Roger Earpiece C je v uchu téměř neviditelný. Rovněž ústřední jednotka systému – Roger Covert C a dálkový ovladač jsou natolik drobné, že snadno zmizí pod oblečením nebo v kapse. Diskrétnost celého systému je podtržena i absencí smyčky kolem krku uživatele.



Výkon

Systém Roger Covert C je navržen tak, aby byl schopen zachytit a přenést řeč zcela srozumitelně i v hlučném prostředí např. sportovních událostí či vlakového nádraží. S možností připojení vysílačky i mobilního telefonu nabízí varianta Roger Covert Dual C zcela všestranné využití.

1



Roger™ Earpiece C

Roger Earpiece C je mistrovským dílem v oblasti miniaturizovaných technologií. Ve své třídě poskytuje nejlepší zabezpečený (šifrování AES-128) přenos zvuku v pásmu 2,4 GHz. Díky ergonomickému designu je zajištěna diskretnost i pohodlné usazení sluchátka ve zvukovodu. Přijímač dokáže samostatně pracovat 12 hodin, a umí rozpoznat jak osobní síť, tak i síť vytvořenou uvnitř automobilu. Mezi oběma sítěmi lze volit pomocí dálkového ovladače Roger Remote C.

Roger™ Security Configuration App

Software pro platformu Windows, který umožňuje školeným pracovníkům konfigurovat speciální funkce systémů Roger Covert C a Roger Covert Dual C.

2



Roger™ Covert C

Roger Covert C je ústřední jednotkou systému Roger Covert. Její miniaturizované komponenty z ní dělají diskretní, spolehlivé a snadno použitelné zařízení pro vysoce kvalitní přenos během 12hodinového provozu. Jednotka se vyznačuje Bluetooth™ rozhraním, bezdrátově propojuje in-ear přijímač Roger Earpiece C, dálkový ovladač Roger Remote C a komunikační zařízení. Micro USB port slouží pro dobíjení a připojení sluchátek (pouze pro poslech).

Roger™ Covert Dual C

Systém Roger Covert Dual C poskytuje stejné funkce a vlastnosti jako Roger Covert C. Bonusem je dodatečné kabelové připojení vysílačky, díky kterému je možné k systému připojit jak vysílačku, tak GSM headset s podporou Bluetooth (případně jiný zdroj s Bluetooth rozhraním).



2

4



Roger™ Remote C / Dual C

Praktický a nenápadný ovladač Roger Remote C pracuje s funkcí push-to-talk (PTT). Použitá dotyková technologie eliminuje možnost nežádoucího spuštění některé z funkcí. Kromě PTT může uživatel signál ztlumit; nastavit hlasitost signálu v přijímači Roger Earpiece C; přijmout, ukončit a odmítnout telefonní hovor; nenápadně odesílat zvukové signály do sítě; a přepínat mezi osobní sítí a sítí automobilu. Ovladač ve verzi Roger Remote Dual C umožňuje také dočasné přepínání mezi kanálem vysílačky a GSM kanálem.

3



Mini-microphone MM11

Diskrétní a výkonný mikrofon MM11 je připojen pomocí kabelu k jednotkám Roger Covert C nebo Roger Covert Dual C. Tento neutrálně vyhlížející klopový mikrofon dokáže díky technologii „beam-forming“ a potlačení šumu excelentním způsobem snímat hlas i ve velmi rušném prostředí. Díky integrovanému a proprietárnímu DSP procesingu je srozumitelnost řeči zcela perfektní, a to i během šepotu.

Roger™ CarKit C

Roger CarKit C je snadno integrovatelný vysílač, který odesílá šifrovaný audio signál z radio-systému automobilu přímo do in-ear přijímače Roger Earpiece C.



5

5





1

3

2

4

Roger Covert - systémové komponenty



Roger je nový digitální standard

Roger – to je „přijaté a srozumitelné sdělení“. Technologie nového komunikačního systému Roger Covert C pracuje s nízkou úrovní zpoždění a s velmi spolehlivým audio přenosem z vysílače do miniaturizovaného in-ear sluchátka. Systém pracuje s jednoduchou koncepcí zapojení, operuje v bezlicenčním pásmu 2,4 GHz a za účelem eliminace nežádoucího rušení využívá adaptivních algoritmů.

Hlavní jednotka systému Roger Covert C je umístěna na těle a připojena ke zdroji zvuku. Vytváří kolem uživatele zabezpečenou síť, jejíž prostřednictvím je audio signál přenášen do in-ear přijímače Roger Earpiece C. S novým systémem také odpadá nutnost nosit smyčku kolek krku. Nový mikrofon MM11 je připojen k hlavní jednotce.

O společnosti Phonak Communications

Phonak Communications pomáhá profesionálům efektivně komunikovat v náročných podmínkách již od roku 1992. Díky úzké spolupráci s koncovými uživateli vyvíjí Phonak řešení, která dokonale odpovídají jejich potřebám. Miniaturizovaná bezdrátová sluchátka, náhlavní sady a profesionální přístroje na ochranu sluchu jsou tak využívány náročnými zákazníky po celém světě. Společnost Phonak Communications se sídlem ve švýcarském Murtenu je členem skupiny Sonova Group – přední světové organizace, která se věnuje ochraně a péči o zdravý sluch.

www.phonak-communications.com

www.phonak-roger-security.com