Roger Talk

Professionelles USB-Audio- und Bediengerät für PC-basierte Kommunikation



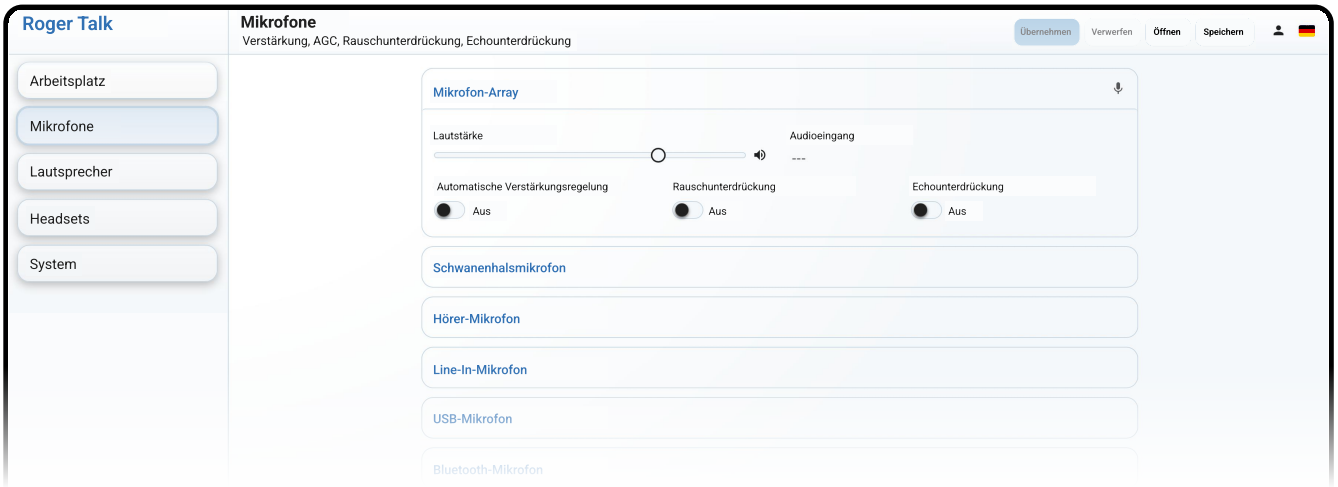
- **Standard-USB-Audio** und **USB-HID** zur einfachen Integration in PC-basierte Kommunikationsanwendungen
- **Integriertes Vier-Mikrofon-Array** sowie Anschlüsse für **Schwanenhalsmikrofon, Handhörer und Line-Level-Audio**
- Integrierter **10-W-Lautsprecher** mit Lautstärkeregler und LED-Balkenanzeige
- **Separate PTT-, Anruf- und Auflegetasten** sowie **externer PTT-Eingang** für eine schnelle und intuitive Bedienung
- Integrierter **USB-Hub** zum flexiblen Anschluss zusätzlicher USB-Peripheriegeräte

Roger Talk ist ein **kompaktes USB-Audio- und Bediengerät** für PC-basierte Kommunikationsanwendungen in professionellen und missionskritischen Einsatzumgebungen. **Standard-USB-Audio** und **USB-HID** ermöglichen die direkte Integration von Audio- und Bedienfunktionen in den Arbeitsplatz-PC, ohne dass proprietäre PC-Hardware erforderlich ist.

Separate PTT-, Anruf- und Auflegetasten sowie ein externer PTT-Eingang ermöglichen den direkten Zugriff auf wichtige Kommunikationsfunktionen. Die Bedienelemente werden über **USB-HID** an die PC-Applikation übertragen und können dort flexibel den gewünschten Funktionen zugeordnet werden

Der **integrierte USB-Hub** ermöglicht den Anschluss zusätzlicher USB-Peripheriegeräte direkt am Arbeitsplatz. Zusammen mit den flexiblen Audioanschlüssen vereint Roger Talk Audio, Bedienung und Peripherieanbindung in einem kompakten Gerät.

Durch die Verwendung **standardisierter USB-Schnittstellen** lässt sich Roger Talk einfach in bestehende PC-basierte Kommunikationslösungen integrieren. Das Gerät ist auf **langfristige Wartbarkeit** und den professionellen Einsatz in missionskritischen Kommunikationsumgebungen ausgelegt.



Hagedorn Informationssysteme GmbH

Hagedorn Informationssysteme GmbH
www.hagedorn-infosysteme.de
info@hagedorn-infosysteme.de



Technische Daten	
Prozessor	XMOS XU316-1024 (32-Bit-Mikrocontroller) Bietet 16 deterministische logische Echtzeit-Kerne Leistungsstarke Parallelverarbeitung DSP-Funktionen und flexibel programmierbare Schnittstellen
USB-Anschlüsse	1 × USB Typ-C – Verbindung zum Host-PC 1 × USB Typ-C – optionale externe Stromversorgung 1 × USB Typ-A – Anschluss für zusätzliche USB-Peripheriegeräte
Handhörer	HOLMCO Funk 75 Tipro TM-HUM-5AW-C15C25
PTT- und Bedientasten	3 × programmierbare PTT-/Anruf-Funktionstasten 1 × Taste zur Auswahl des Audio-Peripheriegeräts 1 × digitaler Drehgeber zur Lautstärkeregelung mit LED-Balkenanzeige 1 × 3,5-mm-Klinkenbuchse für externe PTT
Audioausgänge	Integrierter Lautsprecher, 4 Ohm/10 W 3,5-mm-Klinkenbuchse, Stereoausgang
Audioeingänge	Integriertes Vier-Mikrofon-Array XLR-Mikrofonanschluss mit 48-V-DC-Phantomspeisung 3,5-mm-Klinkenbuchse, Monoeingang
Abmessungen (H×B×T)	107 x 170 x 185mm (mit Halterung) / 107 x 110 x 185mm (ohne Halterung)
Gewicht	1100g (mit Halterung) / 850g (ohne Halterung)
Betriebstemperatur	-5°C bis +50°C
Lagertemperatur	-25°C bis +70°C
EMC	EN 55022 Kl. B:2010 EN55024:2010

Hagedorn Informationssysteme GmbH

Hagedorn Informationssysteme GmbH
www.hagedorn-infosysteme.de
info@hagedorn-infosysteme.de