



# STEGOS

## DAS DRAHTLOSE GRENZFLÄCHEN- MIKROFON FÜR MEHR FLEXIBILITÄT UND SICHERHEIT BEI VIDEOKONFERENZEN

Flexibilität, Effektivität und Kostenoptimierung sind die elementaren Faktoren bei der Entscheidung für die Beschaffung von Videokonferenzsystemen. Die drahtlosen Grenzflächenmikrofone der beyerdynamic Stegos Produktlinie ergänzen diese Systeme nicht nur in ihrer Funktion, sondern optimieren den oft unterschätzten Part der Sprachübertragung bei Videokonferenzen von Anfang an. Je nach Größe des Videokonferenzraums und der Teilnehmeranzahl wandeln bis zu vier Grenzflächenmikrofone die Worte in perfekter Qualität und übertragen sie volligital an einen einzigen Empfänger. Die Übertragung erfolgt im abhörsicheren Spread Spectrum-Verfahren mit zusätzlicher 128Bit-Verschlüsselung. Bis zu drei Systeme können gleichzeitig parallel betrieben werden. Störende Kabel rund um den Konferenztisch gehören der Vergangenheit an. Der umweltverträglich entsorgbare NiMH-Akkupack erlaubt eine Betriebszeit von bis zu 14 Stunden ohne Unterbrechung - ohne Nachladen, ohne Batteriewechsel. Auch der energieeffizient arbeitende Quad-Empfänger belastet mit seinem sehr geringeren Gesamtstromverbrauch die Umwelt nicht mehr als unbedingt nötig.

## THE WIRELESS BOUNDARY MICROPHONE FOR MORE FLEXIBLE AND SECURE VIDEO CONFERENCING

*Flexibility, effectiveness and cost are the main factors taken into consideration when purchasing a video conferencing system. The wireless boundary microphones from beyerdynamic's Stegos product line not only have the functionality to complement such systems perfectly, they also optimise the technical process of speech transfer, an aspect of video conferencing that is often undervalued. Based on the size of the room and the number of participants, up to four microphones can be employed to convert the spoken word into a high quality digital signal and transfer it to a single receiver. This transfer takes place using secure spread spectrum processing technology with additional 128-bit encryption. Up to three systems can be used simultaneously in parallel. Messy cables lying around the conference table become a thing of the past. The environmentally-friendly, disposable NiMH battery pack allows the system to operate for 14 hours without interruption, recharging or changing batteries. The energy-efficient quad receiver is also extremely frugal, reducing the polluting effects on the environment to an absolute minimum.*

Der bidirektionale Steuerdatenverkehr zwischen Mikrofonen und Empfänger erlaubt eine neue Qualität innerhalb der Mikrofonierung von Videokonferenzen. Statusüberwachung der Mikrofone über eine benutzeroptimierte Software-Oberfläche am PC oder am Touchpanel einer Mediensteuerung ist einfach möglich. Das gleichzeitige Muten aller Mikrofone im stand-alone Betrieb mit nur einem Tastendruck ist bei Stegos einzigartig.

Durch die Vielzahl der Audioschnittstellen und im Lieferumfang enthaltene Audiokabel gestaltet sich der Anschluss des Stegos Empfängers an die gängigen Videokonferenzsysteme aller gesetzten Hersteller äußerst unkompliziert, sicher und komfortabel. Neben den im Lieferumfang des Stegos Quad-Empfänger enthaltenen Paar Stabwinkelantennen erlaubt eine entsprechende Auswahl an Zubehör eine Adaption von Stegos für die Gegebenheiten in allen Videokonferenzräumen.

*Bidirectional traffic control between microphone and receiver ensures unprecedented sound quality in your video conferences, and the microphone status can be monitored easily with either a user-friendly software interface on a PC or a media control touch screen. The facility to mute all the microphones simultaneously at the touch of a button in stand-alone mode is unique to Stegos.*

*Using the wide variety of audio interfaces available, as well as the audio cables delivered with the product, the Stegos receiver can be connected securely and simply to all the most popular video conferencing systems from any of the major suppliers. In addition to the pair of angled rod antennae delivered with the Stegos quad receiver, there is also a wide range of accessories which can be used to adapt the Stegos to meet the requirements of any video conference room.*



**eco  
friendly**



- Akkubetrieb mit NiMH-Technologie
- Energieeffizient arbeitender Empfänger
- Umweltfreundliche Herstellung in Deutschland
- Umweltverträgliche Entsorgung, insbesondere der Akkuzellen
- RoHS und WEEE konform

- Rechargeable NiMH batteries
- Low energy consuming receiver
- Eco friendly production in Germany
- Eco friendly disposal, especially of the rechargeable battery cells
- Compliant with RoHS and WEEE

#### STEGOS KOMPONENTEN:

- Drahtloses Grenzflächenmikrofon
- Quad-Empfänger (für maximal 4 Grenzflächenmikrofone)

Zubehör:

- Stabwinkelantennen (2 Stück im Lieferumfang des Quad-Empfängers)
- Abgesetzte Antennen (optional)
- Antennenkabel und Zubehör (optional)
- Einzelladesteckernetzteil (optional)

#### STEGOS COMPONENTS:

- Wireless boundary microphone
- Quad receiver (for up to 4 boundary microphones)

Accessories:

- Angled rod antennae (2 included with each quad receiver)
- Remote antennae (optional)
- Antenna cable and accessories (optional)
- AC adapter and charger (optional)

# STEGOS

DER NAME STEHT FÜR ABHÖRSICHERHEIT  
A BYWORD FOR PRIVACY AND SECURITY

Stegos ist die Abkürzung für Steganografie; der Kunst geheime Nachrichten zu übermitteln. Geheim deshalb, da die Nachricht von Dritten nicht als Nachricht wahrgenommen wird. Stegos nutzt mit der Spread Spectrum-Technologie ein entsprechendes Verfahren und setzt in Kombination mit der Verschlüsselung (Kryptografie) Maßstäbe in der Abhörsicherheit.

*Stegos is an abbreviation of steganography, the art of conveying secret messages. Secret because the message is not even perceived as a message by third parties. Stegos combines spread spectrum processing technology with state-of-the-art encryption to set new standards for privacy and security.*