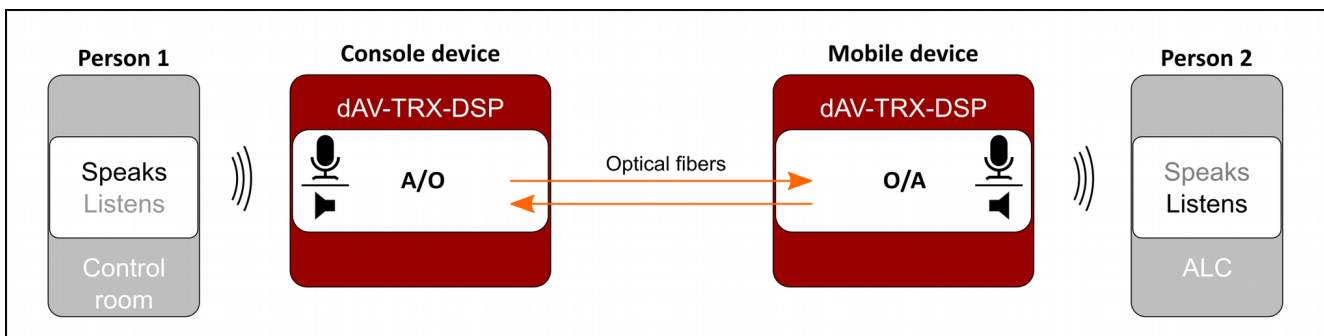


Einsatzgebiet und Eigenschaften

Das **dAV-TRX-DSP** System kann zur Bidirektionalen optischen Übertragung von Sprachsignalen während EMC Tests verwendet werden (halb duplex Gegensprechanlage). Ein Transmitter besitzt einen internen Akkupack und wird zur mobilen Übertragung verwendet (in der ALC), der andere Transmitter wird über eine externe Spannungsquelle versorgt. Typischer Anwendungsfall ist die akustische Überwachung von A/V – Anlagen, Motoren und Radios, sowie als sprachgesteuerte Gegensprechanlage für EMV Messkammern. Das mobile Gerät kann während der Messung in der Messkammer aufgebaut bleiben.



Anwendung



Technische Daten

| | | |
|----------------------|--|--|
| Mobiles Mikrofon: | intern, mono | |
| Tischmikrofon: | extern steckbar, mono | |
| Frequenzbereich: | ca. 60 Hz bis 15 kHz (-3 dB) | |
| | Lautstärke des Lautsprechers einstellbar | |
| Sprechmodi: | Einweg-Übertragungsmodus, Freisprechmodus | |
| Spannungsversorgung: | 5 NiMH Zellen mit 4 Ah; >8h; 5-polige Ladebuchse / Gleichstromanschluß | |
| Gehäuseabmessungen: | mobiles Gerät: | 150 mm x 100 mm x 100 mm; Aluminiumgehäuse |
| | Tischgerät: | ca. 250 mm x 200 mm x 100 mm (ohne Schwanenhalsmikrofon) |
| Gewicht: | ca. 800 g | |
| Gewicht Tischgerät: | ca. 1300 g | |

Lichtwellenleiter

Anschluss / Typ: FSMA / Duplex-Multimode 62,5/125 µm

Optionen

- Externe Akkus / Stromversorgung optional erhältlich
- ST oder FC Lichtleiteranschluss
- geschirmtes Netzteil für die Wandmontage in der Absorberhalle