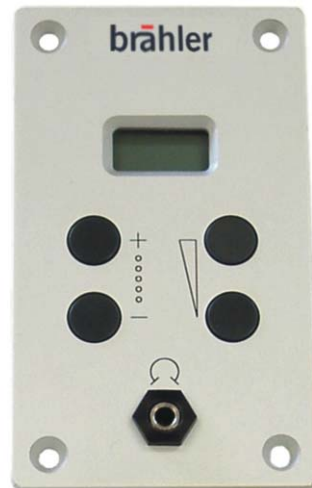


**CDSVAN**

## Digitaler Sprachenwähler, 16 Kanäle, Einbauversion EWD216

**Beschreibung**

Der EWD216 ist ein hochwertiger, digitaler 16-Kanal Sprachenwähler für Simultandolmetscheranlagen. Dank des kompakten Designs lässt er sich in fast alle Tischformen und sogar in Armlehnen einpassen. Er wird über ein geschirmtes CAT5 Systemkabel gemäß Brähler-Spezifikation an die Kompaktzentrale CLD216 oder für größere Systeme an den Digitalverteiler RSP8 angeschlossen. Durch den Einsatz des weitverbreiteten Standardkabels wird die Installation sehr einfach und kostengünstig.

Das übermittelte DAM-Signal (**D**igital **A**udio **M**ultiplex) wird in ein Analogsignal umgewandelt, das über Kopfhörer abgehört werden kann.

Mit je zwei Tasten können Lautstärke und Kanäle einfach und schnell gewählt werden. Der aktive Kanal wird auf einem zweistelligen, hintergrund beleuchteten LC-Display angezeigt. Auch bei ungünstigem Betrachtungswinkel lässt es sich sehr gut ablesen. Große Ziffern erlauben ein korrektes Ablesen auch aus größerer Entfernung.

Jeder Sprachenwähler besitzt eine Selbstdiagnosefunktion. Diese zeigt eine Fehlermeldung auf dem Display an, wenn die Signalübermittlung gestört oder unterbrochen ist.

**Technische Daten****Kanäle**

16 Kanäle (Original + 15 Sprachen)

**Kanalanzeige**

LC-Display, zweistellig 6,5mm  
Zeichenhöhe, hintergrundbeleuchtet

**Kanalwahl**

2 Tasten: Kanal Auf/Ab

**Lautstärkeregelung**

2 Tasten: Lautstärke Laut/Leise

**Frequenzbereich**

30 Hz bis 15 kHz (-3dB)

**Signalrauschabstand**

S/N: > 70dB

**Dynamikbereich**

> 90dB

**Digital Ein / Ausgang**

2 RJ45 Buchsen (geschirmt)

**Analogausgang**

Kopfhörerbuchse 3,5mm

**Spannungsversorgung**

+(16...48) VDC

**Stromaufnahme**

(0,4 ... 1,2) W  
(in Abhängigkeit von der  
Kopfhörerimpedanz)

**Maße (Frontplatte)**

H x B: (88 x 55)mm  
(andere Anpassungen auf Anfrage)

**Maße (Ausschnitt)**

H x B x T: (60 x 45 x 40)mm

**Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten)**

**K45/16** Konferenzkopfhörer

**CAT5** Patchkabel<sup>1)</sup> RJ45  
(verschiedene Längen erhältlich)

**REP16** Repeater