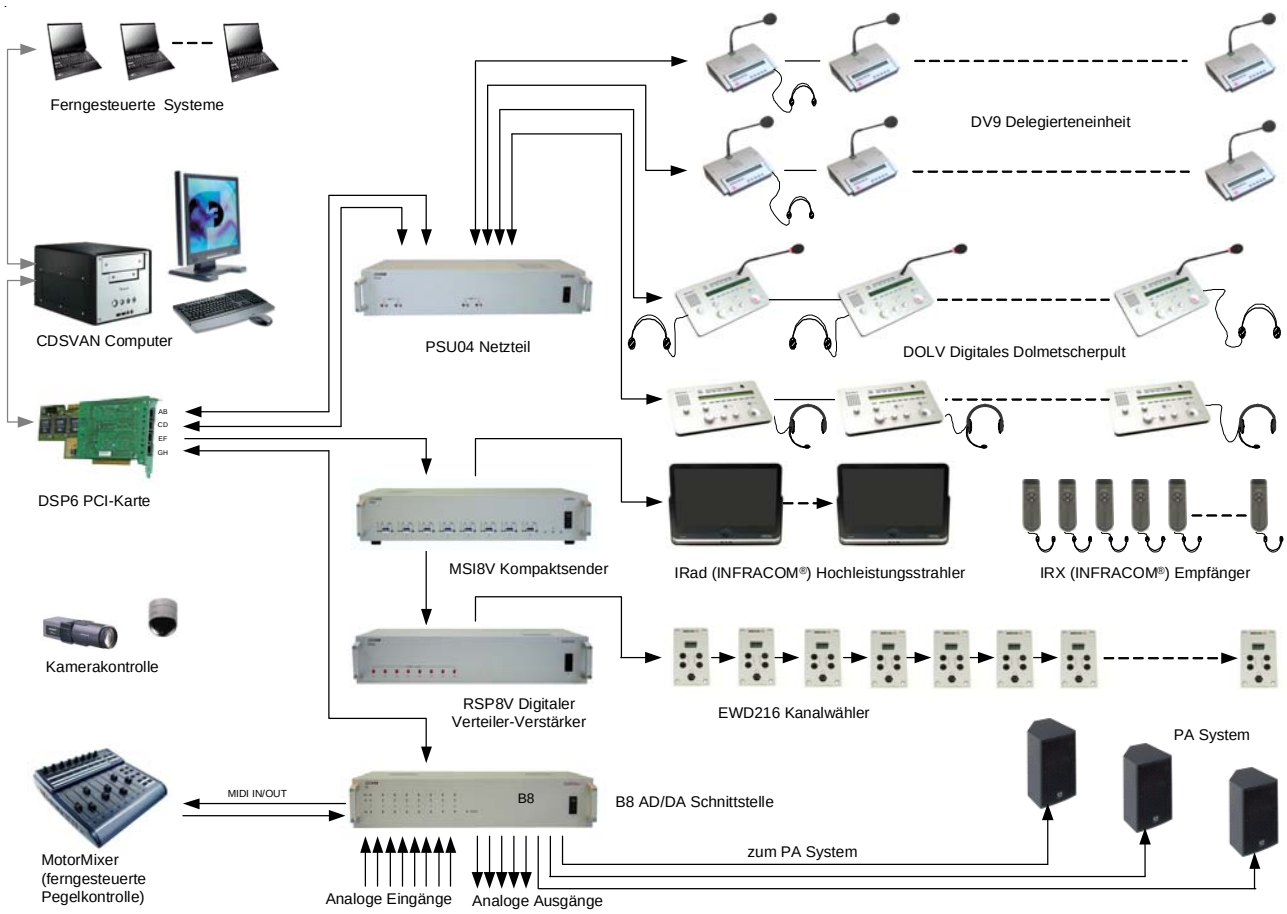
Blockdiagramm

brähler

CDSVAN

Konferenzsystem



Systemkomponenten

DSP6 PCI-Karte

Über diese Kontrolleinheit werden alle Audioeinstellungen, Kommunikationswege, sowie das Mikrofonmanagement in Echtzeit verarbeitet. Sie können zwischen zwei verschiedenen Schnittstellen wählen: DSP6/PLUS oder DSP6/EDAT.

(siehe Produktinformation DSP6)

PSU01/PSU04 Netzteil

Sowohl die Vorsitzenden-, Delegierten- und Dolmetschereinheiten, als auch die DSP6-Karte werden an das Netzteil PSU01MA/ PSU04 mit einem CAT5-Kabel gemäß Brähler-Spezifiaktion angeschlossen. In Abhängigkeit der Stromaufnahme und der Kabellänge können zusätzliche Netzteile erforderlich sein.

(siehe Produktinformation PSU01/PSU04)

DV9 Delegierteneinheiten

In der Standardkonfiguration können diese bis zu 32 Sprachkanäle in beiden Richtungen unterstützen (Mikrofon- und Kanalwählerbus). Alle Kanäle arbeiten ohne Audiokompression. Um die beste Audioqualität an jedem Platz zu erreichen, können die Einstellungen für jede Mikrofoneinheit gespeichert werden.

(siehe Produktinformation DV9, EDV9)

DOLV Digitales Dolmetscherpult

Die Dolmetscherpulte DOLV unterstützen bis zu 32 Sprachen (31+OR) in der Standardkonfiguration. Sie erfüllen die Normen IEC914, IEC2603.2 und DIN56924, Teil1. Die ergonomisch angeordneten Kontrollelemente bieten dem Dolmetscher ein Maximum an Bedienkomfort.

(siehe Produktinformation DOLV)

B8 AD/DA Schnittstelle

Als Schnittstelle zur analogen Welt und für die Audioverteilung über längere Strecken kann eine B8 (oder auch mehrere) direkt an die DSP6-Karte angeschlossen werden. Hier können analoge Quellen und Systeme in die digitale Umgebung von CDSVAN integriert werden.

(siehe Produktinformation B8)

MSI8V Kompaktsender

Der Kompaktsender MSI8V dient innerhalb des CDSVAN Konferenzsystems der drahtlosen Tonübertragung mittels Infrarot-Licht über die Hochleistungsstrahler IRad. Mit den INFRACOM Empfängern IRX wird das Lichtsignal aufgenommen und wieder in ein Tonsignal umgewandelt, welches dann über einen Kopfhörer abgehört werden kann.

(s. Produktinformation MSI8V, IRad, IRX)

RSP8V Digitalverteiler

RSP8V ist ein sowohl für Rackmontage als auch für den mobilen Einsatz gedachtes Anschlussnetzteil mit der Funktion eines Datenwandlers. Es wird innerhalb des CDSVAN Konferenzsystems zur Konvertierung der Daten des CDSVAN Formats in das MULTICOM16 Datenformat eingesetzt. Die Signalverteilung erfolgt über die digitalen Sprachenwähler EWD216.

(siehe Produktinformation RSP8V, EWD216)

MotorMix Digitales Mischpult

MotorMix™ ist ein leistungsfähiges Bediengerät für Digitale Audio Software. Es ist für die schnelle und komfortable Bedienung dieser Software ohne Tastatur und Maus bestimmt.

(siehe Produktinformation MotorMix)

Zubehör

TM58/6 Konferenzmikrofon

K45/16 Konferenzkopfhörer

HS460 Hörsprechgarnitur

Zusätzliche Schnittstellen
Auf Wunsch sind weitere Schnittstellen für verschiedene Anwendungen erhältlich.

SYVANC_B.D.121001 BRÄHLER ICS verbessert ständig seine Produkte und behält sich daher technische Änderungen ohne Ankündigung vor.

BRÄHLER ICS Konferenztechnik
International Congress Service AG

Auf der Alten Burg 6, 53639 Königswinter
T +49 2244 930-0
F +49 2244 930-450

sales@braehler.com
www.braehler.com