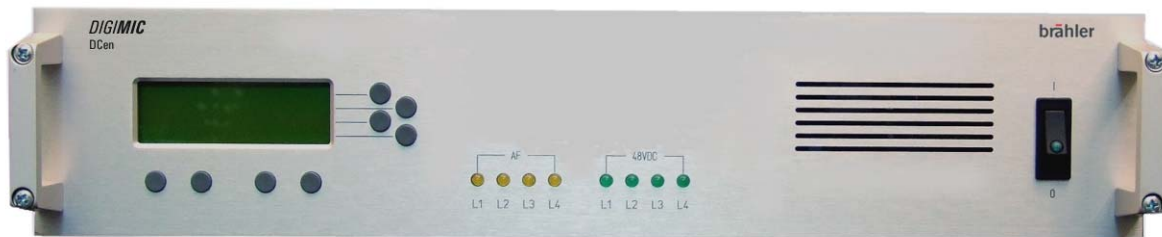


DIGIMIC®

Kompaktzentrale DCen



Beschreibung

Die DCen Zentrale steuert alle angeschlossenen Teilnehmereinheiten (drahtgebunden oder drahtlos) innerhalb des DIGIMIC Diskussionssystems, konfiguriert sie automatisch und verteilt das Audiosignal.

Die DCen beinhaltet eine Menüsteuerung für die unterschiedlichen Mikrofonbetriebsarten, wie Aktivierung durch den Teilnehmer (AUT), Anmeldung des Redebeitrages (MAN) sowie Priorität des Vorsitzenden und VIP Management.

Zusätzlich übernimmt die DCen die vollständige Kontrolle über die Dolmetscherpulte vom Typ DDol.

Die DCen besitzt vier unabhängige D9 Schnittstellen für den Anschluss von insgesamt bis zu 100 drahtgebundene Sprechstellen. Alternativ können Dolmetscherpulte DDol an einer Schnittstelle D9 angeschlossen werden. Somit ist ein Mischbetrieb von Teilnehmereinheiten und Dolmetscherpulten in einem System möglich.

Auch die Funkbasisstation DSpark, für die drahtlosen Teilnehmereinheiten, wird über die D9 Verbindung angeschlossen. Dadurch können alle drahtlosen und drahtgebundenen Einheiten kombiniert in einem System gesteuert werden. Registriert wird eine Mikrofoneinheit, sobald sie in das System eingebunden wird. Damit ist sie - ohne weitere Einstellungen - sofort betriebsbereit. Weitere Funktionen wie Fernsteuerung lassen sich über das Netzwerk oder Zuschaltung von geographischem Bedienfeld über PC mit Software realisieren.

Professionelle digitale und analoge Schnittstellen stehen an der Zentrale zur Verfügung, um die Anbindung an AV-, bzw. Mediensteuerung etc. zu gewährleisten, beispielsweise ADAT, AES/EBU, 5 XLR symm., sowie zwei RS-232.

Für die Anbindung der DCen an das Lautsprechersystem gibt es eine eingebaute 4x5 Audiomatrix, die es ermöglicht alle an-

kommenden Mikrofonsignale optimal zu verteilen. Damit lassen sich Mikrofonzweige leicht auskoppeln und separat behandeln (Bühne). Externe Signalquellen können ebenso aufgemischt bzw. eingespeist werden. Über Erweiterungszentralen lassen sich große Systemkonfigurationen erstellen.

Zusätzlich können angeschlossene Vorsitzendensprechstellen separat einem der Audioausgänge zugewiesen werden um diese individuell abzumischen.

Technische Daten

DCen entspricht der internationalen Norm IEC914.

Digital Audio

- Abtastfrequenz 48kHz
- Frequenzbereich 20 – 20.000 Hz
- Latenzzeit ca. 1 ms
- Geringe Empfindlichkeit gegenüber Störungen durch Mobiltelefone u.a.

Audio Schnittstellen (parallel nutzbar)

- ADAT Eingang / Ausgang
- AES/EBU Eingang / Ausgang (XLR)
- Analogere Eingang (IN) XLR symmetrisch
- Fünf analoge Ausgänge XLR (Ein Master / je einer für die vier Line-Ausgänge)

Steuerung der Ein- und Ausgangssignale

- Zwei Schnittstellen RS232 (CR9-Buchse) für Mikrofonbedienpult, Kamerasteuerung, usw.
- LAN Schnittstelle (TCP/IP) für Netzwerkanbindung (Fernsteuerung)
- Wordclock-Eingang

Anschlüsse der Delegierteneinheiten

- UNITS L1 ... L4 (D9 Buchsen) für bis zu 100 Einheiten
- oder mehrere Dolmetscherpulte an einem Ausgang und Teilnehmergeräte an den anderen Ausgängen
- oder Erweiterung der Anzahl der Teilnehmergeräte mittels Zusatznetzteil

Ausstattung

- Netzschalter mit Leuchtanzeige
- LC Anzeige für Menüsteuerung
- 8 Tasten für Parametereinstellung
- 4 grüne LEDs für Anzeige der Betriebsspannung an L1 - L4
- 4 gelbe LEDs für Audiosignal an L1 - L4
- 4 unabhängige Netzteile, 1 pro Linie
- 4 x 5 Audio-Matrix ermöglicht differenzierte Tonverstärkung und -verteilung
- Schutz gegen Kurzschluss und Überlast am Ausgang L1 - L4
- erweiterbar auf bis zu 2000 Sprechstellen und darüber hinaus

Mikrofonbetriebsarten

- AUTOMATIC - Jeder Teilnehmer schaltet sich ein / aus
- AUTOMATIC NEXT/FLOAT
- MANUAL - Jeder Teilnehmer kann sich in eine Wortmeldeliste eintragen
- PRIORITY - Vorrangschaltung des Vorsitzenden
- VOX - Mikrofonsteuerung über Sprache

Abstimmung

- Standardabstimmung
- Anwesenheitkontrolle
- 3 Tasten-Abstimmung (Parlamentarisch) und weitere

Dolmetscherbetrieb

- bis zu 8 (OR + 7) Kanäle

Stromversorgung

- Netzspannung: 90 - 240 VAC, 50...60 Hz
- Leistungsaufnahme: 480 W max.

Gehäuse

- 19", 2 HE, Aluminium, natur-eloxiert
- B x H x T: (433 x 88 x 330)mm

Gewicht

- 4,5kg

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

WPF05.0010.D.120119