VISSONIC

VIS-DCP2000-W

Steuerzentrale für digitale drahtlose und drahtgebundene Sprechstellen

VIS-DCP2000-W

Eigenschaften:

- Arbeitet mit drahtgebundenen und drahtlosen Sprechstellen.
- Maximal 4000 Sprechstellen können mit einer Steuerzentrale bedient werden wobei 8 drahtlose Sprechstellen gleichzeitig aktiv sein können.
- Das drahtlose Netzwerk ist WiFi IEEE 802.11n kompatibel.
- Einfache Bedienung erfordert keine umfangreiche Schulung.
- Sehr gute Klangqualität, störungsfreie Signalübertragung, 48K Abtastrate und ein Frequenzgang von 20 Hz bis 20 kHz.
- Digitale Signalbearbeitung mit DSP ermöglicht die Einstellung verschiedener Audioparameter und bietet Funktionen wie: AGC (Automatic Gain Control), AFC (Adaptive Feedback Control), ANC (Acoustic Noise Cancellation).
- Audioaufzeichnungen über die integrierte USB-Schnittstelle direkt auf USB-Stick. Aktive Rauschunterdrückung sorgt für klare und rauscharme Aufzeichnungen.
- Originale digitale AUDIO-LINK Ring-Netzwerktechnik für die gesamte Signalverarbeitung und Signalübertragung.
- Ein CAT5e Netzwerkkabel überträgt bei drahtgebundenen Anlagen gleichzeitig 64 Audiokanäle und zusätzliche Steuerinformationen.
- Das System erkennt automatisch alle verbundenen Sprechstellen und vergibt jeder Sprechstelle eine individuelle Adresse (ID) um Netzwerkkonflikte zu vermeiden
- Hot-Plug-Funktion, d.h. Sprechstellen können während des aktiven Betriebes hinzugefügt oder entfernt werden.
- Das Netzwerk als geschlossene Schleife erhöht die Ausfallsicherheit. Selbst wenn eine Sprechstelle ausfällt hat das keine Auswirkung auf die anderen Sprechstellen im Netzwerk.
- Optionale Erweiterungssignalverteiler VIS-EXM erhöhen die Anzahl der verwendbaren Sprechstellen bis zu 5200.
- 8 zusätzliche Audioausgänge mit XLR, Chinch und Phönix Stecker zur Signalausgabe an externe Geräte, z.B. aktive Lautsprecher oder externe Aufnahmegeräte oder zur Realisierung verschiedener Beschallungszonen.
- Ethernet TCP/IP Netzwerkinterface zur Anbindung der Zentrale an ein vorhandenes Computernetzwerk oder direkt an einen PC.
- Einrichtung und Steuerung der Konferenzzentrale per Netzwerksoftware.
- Einrichtung und Konferenzbetrieb auch ohne angeschlossenen Computer möglich. Bedienung über OLED-Display und Menüführung.
- Einstellmöglichkeiten direkt an der Zentrale für:

  A. Sprechstellenaktivierung

  "OPEN" Mode: Jede Sprechstelle wird aktiviert sobald an der Sprechstelle die Sprechtaste betätigt wird.

  "APPLY" Mode: Bei Betätigung der Sprechtaste an einer Sprechstelle wird eine Aktivierungsanfrage eingeleitet. Das Mikrofon der Sprechstelle leuchtet grün und an der Präsidentensprechstelle wird angezeigt, dass eine Aktivierungsanfrage vorliegt. Der Präsident kann diese annehmen oder ablehnen. Wenn der Präsident die Aktivierungsanfrage annimmt, leuchtet das Mikrofon der betroffenen Sprechstelle rot und das Mikrofon ist aktiv.

  "VOICE" Mode: Sobald eine Sprechstelle laut genug angespochen wird, aktiviert sich das Mikrofon.

  "OVERRIDE" Mode: Bei Betätigung der Sprechtaste an einer Sprechstelle wird das Mikrofon aktiviert. Gleichzeitig wird die davor aktive Sprechstelle deaktiviert.

  B. Anzahl gleichzeitig aktivierbare Sprechstellen.

  C. Lautstärke und EQ der 8 Audioausgänge.

  D. Sprechstellenparameter, E. Übersetzung,

  F. Kameranachführung G. Netzwerkparameter
- RS232 Schnittstelle zu externen Mediensteuerungen.
- RS232 oder RS485 Schnittstelle mit PELCO, VICSCA Protokoll zur Realisierung einer Kameraverfolgungssteuerung.
- 2 AUDIO LINK Optionen ermöglichen die digitale Audioübertragung zwischen verschiedenen Konferenzzentralen.
- IEC 60914 und GBT 15381-94 Normen konform.

Technische Daten:

Spannungsversorgung	110 V ~240 V@50/60 Hz AC
Leistungsverbrauch bei Standby-Betrieb	12 W
Maximaler Leistungsverbrauch	150 W
Versorgungsspannung der Sprechstellen (POE)	48V DC
RS-232 Schnittstelle	1x9-pin Sub-D Female 1x9-pin Sub-D Male
Ethernet Verbindung	RJ45
Frequenzgang	20 Hz ~ 20 kHz
Klirrfaktor (THD)	< 0,05%
Kanaltrennung	> 85 dB
Signalrauschabstand	> 80 dB
Dynamikumfang	> 94 dB

Gehäuse	Standard 19 " Rackeinbaugehäuse
Abmessungen (B x T x H)	483 x 260 x 43,6 mm
Gewicht	3 kg
Farbe	Schwarz

Vissonic Deutschland - Kochersteinsfelder Str. 73 - 74239 Hardthausen
Tel: 07139 59 59 00 - Fax: 07139 59 59 018 - email: info@vissonic.de

Änderungen vorbehalten

www.vissonic.de