

VIS-DCP2000-W Steuerzentrale für drahtlose CLEACON-W

Steuerzentrale

Zentrale Steuereinheit einer digitalen kabelgebundenen Diskussionsanlage im hochwertigen 19-Zoll Rackeinbaugeschäft mit einer Höheneinheit.

Systemkonfiguration über Bedien- und Anzeigeelemente an der Zentrale oder über LAN-Schnittstelle für die Steuerung über PC. Einrichtung und Konferenzbetrieb auch ohne angeschlossenen Computer möglich.

Optimiert für autarken Standalone-Betrieb oder für Einbindung in eine externe Mediensteuerung. Die Steuerung und Konfiguration des Systems über RS232 Schnittstelle oder Ethernet-Netzwerk ist möglich.

Ein CAT5e Netzwerkkabel überträgt 64 Audiokanäle und zusätzliche Steuerinformationen.

Sprechstellenanschluss in 3 Linien oder als Ring über Standard Computer CAT5-Kabel (Audio, Steuerung und Spannung),

Anschluss von max. 75 drahtgebundenen Sprechstellen (25 je Linie) ohne Redundanz oder max. 50 Sprechstellen in einem Ring mit Redundanz für max. Betriebssicherheit.

Optionale Erweiterungs-Signalverteiler erhöhen die Anzahl maximal verwendbarer Sprechstellen auf bis zu 5200.

Hot-Plug-Funktion, d.h. Sprechstellen können während des aktiven Betriebes hinzugefügt oder entfernt werden.

LAN Anschluss mit POE für digitalen Access-Point über Standard Computer CAT5-Kabel. Über einen digitalen Access-Point können maximal 40 drahtlose Sprechstellen adressiert werden. Mit einem zusätzlichen externen Netzwerk-Switch können bis zu 8 digitale Accesspoints über Standard Computer CAT5-Kabel angeschlossen werden zur Verwaltung von bis zu 240 drahtlosen Sprechstellen mit Lautsprechern.

Bis zu 6 Sprechstellen können gleichzeitig zugeteilt sein, je ein fester Audiokanal pro Präsidentsprechstelle (max. 6).

Betriebsarten:

- Normal (Open): jeder Teilnehmer kann sein Mikrofon selbst ein- und ausschalten.
- Sprachgesteuert (Voice Activation): sobald in ein Mikrofon gesprochen wird schaltet es sich ein.
- FiFo (Override): wenn die max. Anzahl an aktiven Mikrofonen erreicht ist und ein weiteres Mikrofon aktiviert wird, wird das zuerst aktivierte ausgeschaltet.
- Anmeldung (Apply): Der Teilnehmer meldet sich an und wird vom Sitzungsleiter (President) freigeschaltet.

Dolmetschersprechstellen können direkt im Sprechstellennetzwerk eingebunden werden und bis zu 63 Sprachen im System generieren.

Zwei steuerbare Eingänge für externe Audiosignale z. B. für die Einbindung externer Audiosignale in das System, z. B. Einbindung eines drahtlosen Mikrofonsystems, eines externen Abspielgerätes oder für Tele- / Videokonferenz.

Acht steuerbare Audioausgänge für z. B. für die Übertagung über externe Lautsprecher oder für Tele- / Videokonferenz.

Integrierte Steuerung für Kameranachführung. Über IP-Netzwerk oder die RS-232 Schnittstellen kann eine Kameranachführung mit bis zu 16 steuerbaren PTZ-Videokameras realisiert werden.

Zwei RJ-45 Anschlüsse für Audio-Netzwerk oder optional mit Dante-Interface.

Integrierte Aufnahmefunktion mit USB-Anschluss und REC-Taste zum Aufnehmen des Audiosignals.

Die digitale Signalbearbeitung mit DSP ermöglicht die Einstellung verschiedener Audioparameter und erhöht die Leistung und Klangqualität des Gesamtsystems durch Funktionen wie:

- AGC (Automatic Gain Control),
- AFC (Adaptive Feedback Cancelling),
- AEC (Acoustic Echo Cancelling),
- ANC (Acoustic Noise Control).

Kopfhöreranschluss (3,5 mm Klinke) an der Frontseite.

Technische Daten:

- Eingangsspannung: 100 V AC bis 240 V AC
- Leistungsaufnahme bei Stand-By Betrieb: 12 W.
- Leistungsaufnahme maximal: 180 W
- Sicherung: Elektronisch intern
- - Systemanschlüsse: 3 x RJ45-Buchse für Sprechstellennetzwerk.
2 x RJ45-Buchse für AudioLink Netzwerk (optional 1 x Dante)
- Analog Audio-In 1: Cinch-Buchse RCA (mono / unsymmetriert), max. Pegel: +2,2 dBu
- Analog Audio-In 2: XLR (mono / symmetriert), max. Pegel: +6,0 dBu
- Analog Audio-Out 1: 1 x Cinch-Buchse RCA (mono / unsymmetriert), max. Pegel: +2,2 dBu
- Analog Audio-Out 2: 1 x XLR-Buchse (mono / symmetriert), max. Pegel: +6,0 dBu
- Analog Audio-Out 3 - 8: 6 x Phönix-Klemme (mono / symmetriert), max. Pegel: +6,0 dBu
- Frequenzgang: 20 Hz - 20 kHz
- externe Steuerung: RS232
- USB-Anschluss: (max. 32 GB), Typ: USB 2.0
- Temperaturbereich Betrieb: 0 - 40° C
- Temperaturbereich Lager / Transport: -10 bis +50° C
- max. Kabellänge Line CU - MU: 90 m mit AWG 24
- max. Kabellänge Line MU - MU: 90 m mit AWG 24
- Anforderung LAN-Kabel: CAT5 S/UTP, Querschnitt mind. AWG 26
- Anforderung LAN-Steckverbinder: RJ45 nach EIA/TIA 568B
- Anschlüsse auf der Rückseite der Zentrale steckbar:
 - 1 x Audioeingang über RCA / Cinch (mono / unsymmetriert), max. Pegel: +6,0 dBu;
 - 1 x Audioeingang über 3-pol. XLR (mono / symmetriert), max. Pegel: +6,0 dBu;
 - 1 x Audio-Summenausgang über 3-pol. XLR (mono / symmetriert), max. Pegel: +6,0 dBu;
 - 1 x Audio-Summenausgang über RCA / Cinch (mono / unsymmetriert), max. Pegel: +2,2 dBu;
 - 6 x Audioausgang über Phönix-Klemme (mono / symmetriert), max. Pegel: +6,0 dBu
 - 2 x RS232 über 9-PIN Sub-D;
 - 3 x Sprechstellanschluss über RJ45 mit CAT5-Kabel.
 - 1 x Ethernet-Netzwerkanschluss RJ-45.
 - 1 x Netzwerkanschluss mit POE für WLAN Access Point.
 - 2 x AudioLink Netzwerkanschluss RJ-45 (1 x optional mit Dante-Interface).
- Stromversorgung der Steuerzentrale über internes Netzteil
- Abmessungen (B x T x H): 483 x 260 x 43,5 mm
- Gewicht: 3,0 kg

Einschl. Lieferung, Montage, Einbindung in das Gesamtsystem und Programmierung.

Einschl. Anschluss aller ankommenden und abgehenden Kabel durch Kabelsteckverbinder als fachgerechte Löt-, Schraub- oder Crimpausführung, sowie alle notwendigen Kabel, Anschlüsse, Komponenten, Steckverbinder und Montagematerialien, die für den Betrieb und eine norm- und fachgerechte Montage notwendig sind.

Vorgeschlagenes Produkt:

Fabrikat: VISSONIC

Typ: VIS-DCP2000-W

oder gleichwertig

1,000 St

EP _____ GP _____