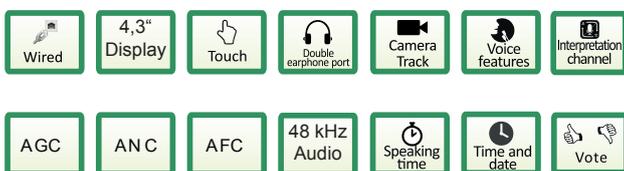


VIS-DMD-T

Digitale, drahtgebundene Multimedia-Tischsprechstelle



VIS-DMD-T: Präsidenten- oder Delegiertensprechstelle



Eigenschaften:

- Solides, unauffälliges Design mit Touch Screen Display.
- Einfache, intuitive Bedienung.
- Standard CAT5e Verkabelung mit RJ45 Steckern erleichtert den Aufbau und bietet eine sichere Verbindung.
- Die Verbindungskabel können wahlweise von hinten oder von unten in die Sprechstelle geführt werden. Das ermöglicht verschiedene Arten der Installation.
- Helles, kontrastreiches 4,3“ Display mit breitem Betrachtungswinkel zeigt den Funktionszustand der Sprechstelle, die Lautstärkeeinstellung des Lautsprechers, bzw. der Kopfhörerausgänge an. Sobald das Mikrofon aktiviert wird, erscheint im Display die abgelaufene Sprechzeit.
- Standard-Bedienelemente sind
 - Lautstärkeregelung des Lautsprechers, bzw. der Kopfhöreranschlüsse.
 - Delegiertensprechstelle: Eine Mikrofonaktivierungstaste.
 - Präsidentensprechstelle: Eine Mikrofonaktivierungstaste, eine Taste für Zuteilung anderer Sprechstellen und eine Taste zum Ablehnen, bzw. Ausschalten anderer Sprechstellen.
- Zusätzliche Funktionen durch Softwaremodule aktivierbar.
- Das pflegeleichte Display ermöglicht eine lautlose Bedienung und ist resistent gegen eintretende Feuchtigkeit.
- Gute Klangqualität durch internen Lautsprecher.
- Der eingebaute Lautsprecher wird automatisch stumm geschaltet wenn die eigene Sprechstelle aktiv ist um Rückkopplungen zu vermeiden.
- Kopfhöreranschluss auf jeder Seite der Sprechstelle, leicht erreichbar und einfach zu bedienen.
- Verschiedene Mikrofone können installiert werden:
 - Schwanenhalsmikrofone in verschiedenen Längen
 - Richtrohrmikrofon für größeren Sprechabstand.
 - Digitalmikrofon für größeren Sprechabstand (siehe oben).

- Alle Mikrofone mit 2-farbigem Leuchtring zur klaren Anzeige des Betriebszustandes.
- Die Mikrofone werden gesteckt und verschraubt. Das garantiert eine sichere Verbindung und verhindert unbeabsichtigtes Lösen des Mikrofons.
- Ein externes Audiosignal kann an der Zentrale eingespeist werden und wird auf den Lautsprecher der Sprechstelle übertragen.
- Die digitale AUDIO-LINK Technologie garantiert eine gute Signalübertragung und verhindert Störeinflüsse durch externe Sendequellen wie Mobiltelefone oder ähnliche Geräte.
- VIP-Delegierter: Man kann bis zu 32 dieser Sprechstellen als VIP-Deligierte definieren. Bis zu 8 dieser VIP-Sprechstellen können sich immer gleichzeitig selbst zuteilen.
- Sehr gute Klangqualität, störungsfreie Signalübertragung, 48kHz Abtastrate, Frequenzgang von 20 Hz bis 20 kHz.
- Das System erkennt 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.
- Funktionsmodi der Sprechstellen:
 - **"OPEN"** Mode: Jede Sprechstelle wird aktiviert sobald an der Sprechstelle die Sprechaste betätigt wird.
 - **"APPLY"** Mode: Bei Betätigung der Sprechaste 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 angesprochen wird, aktiviert sich das Mikrofon.
 - **"OVERRIDE"** Mode: Bei Betätigung der Sprechaste an einer Sprechstelle wird das Mikrofon aktiviert. Gleichzeitig wird die davor aktive Sprechstelle deaktiviert.
- IEC 60914 und GBT 15381-94 Normen konform.

Technische Daten:

Bildschirmgröße	4,3 Zoll (109,22 mm)
Auflösung.....	800 x 480 Pixel
Touch Screen	kapazitiver Multi-Touch
ID-Card Identifikation	NFC nach ISO / IEC14443 TypA
Maximale Leistungsaufnahme	2,0 W
Frequenzgang	20 - 20.000 Hz
Klirrfaktor	<0,1 %
Dynamikumfang	>94 dB
Signalrauschabstand	>96 dB
Mikrofontyp	Schwanenhals, Shot-Gun, Digital
Maximaler Aufnahmepegel	> 100 DB SPL
Kopfhörerimpedanz	16 Ω
Leistung am Kopfhörerausgang	25 mW
Kopfhörerausgang	2 x 3,5 mm Stereoklinke
Maximaler Schalldruckpegel	> 80 dB SPL bei 0,5 m
Sprechstellennetzwerk	CAT5 / CAT6 mit RJ45 Stecker
Bedienelemente	Touch Screen
Material	ABS
Gewicht	0,7 kg (mit Mikrofon)
Abmessungen (B x T x H)	100 x 160 x 65 mm (ohne Mikro)
Farbe	Schwarz

Funktionen und Anzeige

Die VIS-DMD-T Multimedia-Sprechstelle ist mit einem 4,3 Inch Touch Screen ausgestattet. Durch die Einbindung der Sprechstelle in das digitale AUDIOIINK-Netzwerk können alle Funktionen der Konferenzanlage im Display der Sprechstelle übersichtlich angezeigt und bedient werden.

Die Sprechstelle kann entsprechend der jeweiligen Konferenzsituation als Präsidenten-, Delegierten- oder VIP-Sprechstelle eingestellt werden.

Zusätzliche Funktionen wie Sprachwahl, Abstimmung oder ID-Card Identifikation können über Softwaremodule aktiviert werden ohne dass dafür die Hardware geändert werden muss.

Üblicherweise wird die Sprechstelle von einem Anwender benutzt und bedient. Sie kann aber ebenfalls per Softwaremodul so eingestellt werden, dass zwei Anwender die Sprechstelle gemeinsam nutzen können, jedoch verschiedene Fremdsprachen am Kopfhörerausgang links und rechts einstellen können oder auch getrennt voneinander an Abstimmungen teilnehmen können.

Für Anwender mit Gehörproblemen kann per Software Modul eine Bluetooth-Übertragung aktiviert werden um die Sprachausgabe auf Bluetooth Kopfhörern auszugeben.

Folgende Softwaremodule sind aktuell optional verfügbar:

- Sprachwahl bei Dolmetscherapplikationen
- Abstimmfunktionen
- ID-Card Identifikation
- Doppelnutzerfunktion
- Bluetoothfunktion

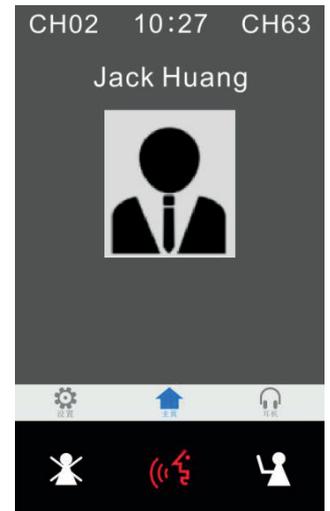
Als Präsidentensprechstelle kann das Touch Screen Display zur Steuerung der Konferenz genutzt werden. Man kann Konferenzen starten, beenden, die Liste der Wortmeldungen sehen und verwalten, Informationen zu den Konferenzteilnehmern einsehen, Sprechzeiten der Delegierten verwalten, Abstimmungen starten und beenden, sowie Aufzeichnungen starten und stoppen.

Als Delegiertensprechstelle kann das Touch Screen Display zur Anzeige der Tagesordnung, der verbleibenden Redezeit und zur Einsicht in die Wortmeldeliste verwendet werden.

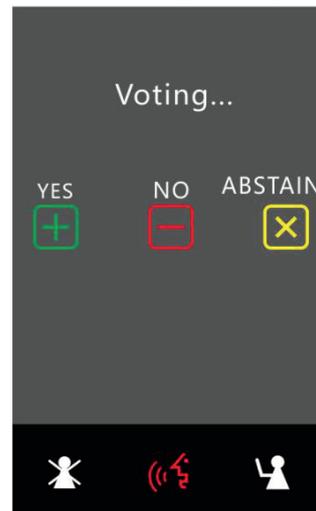
Präsidentensprechstelle
mit
Wortmeldeliste



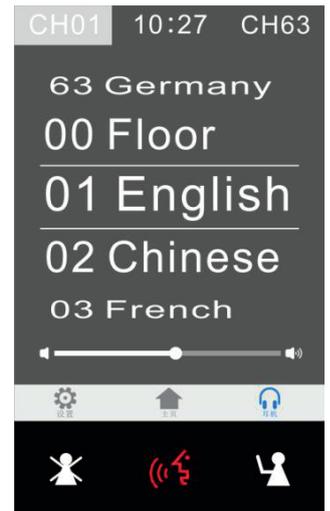
Präsidentensprechstelle
mit
Delegierten-Profilanzeige



Präsidentensprechstelle
mit
Abstimmungsanzeige



Präsidentensprechstelle
mit
Sprachwahlanzeige



- In der Wortmeldeliste werden alle aktiven Wortmeldungen in der Reihenfolge, in der sie eingegangen sind, dargestellt. Wortmeldungen werden grün und zugeteilte Wortmeldungen rot dargestellt.
- In der Delegierten-Profilanzeige werden Informationen des aktuell zugeteilten Sprechers dargestellt. Hier kann auch ein Originalfoto des Delegierten angezeigt werden.
- In der Abstimmungsanzeige wird der aktuelle Status der Abstimmung, die Möglichkeiten der Abstimmung, sowie am Ende das Ergebnis der Abstimmung angezeigt.
- In der Sprachwahlanzeige werden die verfügbaren Fremdsprachen angezeigt und ausgewählt. Diese und auch die jeweilige Abhörlautstärke können für den linken und rechten Kopfhörerausgang individuell eingestellt werden.

(weitere Beispiele folgen)