

## VIS-MAU-T / VIS-MAW-T

### Drahtlose und drahtgebundene digitale Sprechstellen



VIS-MAU-T: Drahtgebundene Sprechstelle

VIS-MAW-T: Drahtlose und drahtgebundene Sprechstelle



### Eigenschaften:

- Elegantes, funktionelles Design in solider Bauweise.
- Helles, kontrastreiches LCD Display mit breitem Betrachtungswinkel zeigt den Funktionszustand der Sprechstelle, den Batteriestand, die HF-Signalstärke und die Lautstärkeeinstellung des Lautsprechers, bzw. Kopfhörerausgangs an. Sobald das Mikrofon aktiviert wird, erscheint im Display die abgelaufene Sprechzeit.
- Die drahtlose Verbindung (VIS-MAW-T) erfolgt durch stör- und abhörsichere, IEEE 802.11n kompatible, digitale 5G Übertragung mit 128 Bit WPA2 Verschlüsselung.
- Die Betriebszeit beträgt bei vollem Akku bis zu 15 Stunden und im Stand-by Betrieb bis zu 30 Stunden.
- Die VIS-MAW-T Sprechstellen können über Netzwerkkabel auch drahtgebunden betrieben oder geladen werden.
- Die VIS-MAU-T Sprechstellen können nur drahtgebunden über Netzwerkkabel betrieben werden.
- Geräuscharme, beleuchtete mechanische Tasten, die entsprechend ihrer Funktion aktiviert werden:
  - Delegiertensprechstelle: Eine Mikrofonaktivierungstaste.
  - Präsidentsprechstelle: Eine Mikrofonaktivierungstaste, eine Taste für Zuteilung anderer Sprechstellen und eine Taste zum Ablehnen, bzw. Ausschalten anderer Sprechstellen.
- Bis zu 6 drahtlose Sprechstellen können gleichzeitig aktiviert sein (4 Delegierte und 2 Präsidenten).
- 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 sind leicht erreichbar und einfach zu bedienen.
- Hochwertiges, verschraubbares Elektretkondensatormikrofon mit zweifarbigem Leuchtring in verschiedenen Längen erhältlich.

- Der Akku kann einfach entnommen und an einem externen Ladegerät geladen werden. Ein leerer Akku kann somit schnell durch einen voll geladenen Akku ersetzt werden.
- 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: Wenn alle Sprechstellen als „Präsidentensprechstelle“ ausgelegt sind, kann man bis zu 32 dieser Sprechstellen als VIP-Deligierte definieren, d.h. bis zu 6 dieser Sprechstellen können sich jederzeit gleichzeitig selbst zuteilen.
- Sehr gute Klangqualität und störungsfreie Signalübertragung mit 48K Abtastrate.
- Das System erkennt alle verbundenen Sprechstellen. Jeder verbundenen Sprechstelle wird eine individuelle Adresse (ID) zugeteilt 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 Sprechstaste betätigt wird.
  - **"APPLY"** Mode: Bei Betätigung der Sprechstaste an einer Sprechstelle wird eine Aktivierungsanfrage eingeleitet. Das Mikrofon der Sprechstelle leuchtet grün und an der Präsidentsprechstelle 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 Sprechstaste an einer Sprechstelle wird das Mikrofon aktiviert. Gleichzeitig wird die davor aktive Sprechstelle deaktiviert.
- IEC 60914 und GBT 15381-94 Normen konform.

### Technische Daten:

Spannungsversorgung	wechselbarer 7,2 V DC Li-Ionen Akku (6.500 mA) ..... oder ..... 48V DC POE über Kabel
Maximale Leistungsaufnahme	3,8 W
Frequenzgang	20 - 20.000 Hz
Klirrfaktor	< 0,1 %
Dynamikumfang	> 90 dB
Signalrauschabstand	> 96 dB
Mikrofontyp	Elektretkondensator, Niere
Mikrofonempfindlichkeit	-46 dBV / Pa
Maximaler Eingangspegel	> 100 DB SPL
Kopfhörerimpedanz	16 Ω
Leistung am Kopfhörerausgang	10 mW
Kopfhörerausgang	3,5 mm Stereoklinke
Maximaler Schalldruckpegel	> 70 dB SPL bei 0,5 m
Anzeige	4,3" LCD Display
Bedienelemente	Mechanische Taster, Touchscreen
Material	ABS
Gewicht	1,0 kg (ohne Mikrofon)
Abmessungen (B x T x H)	..218 x 139 x 69 mm (ohne Mikro)
Farbe	Schwarz

## Funktionen und Anzeige

Die VIS-MAW-T Touch Screen-Tischsprechstelle ist mit einem 4,3 Inch Touch Screen ausgestattet. Durch die Einbindung der Sprechstelle in das digitale AUDIOINK-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, Sprechzeiten der Delegierten einblenden und Abstimmungen starten und beenden, sowie deren Ergebnis einsehen.

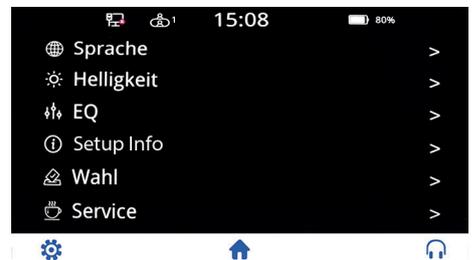
Als Delegiertensprechstelle kann das Touch Screen Display zur Anzeige der Rednerliste, der abstimmfunktion und des abstimmergebnisses verwendet werden.

- 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 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.

Hauptbildschirm



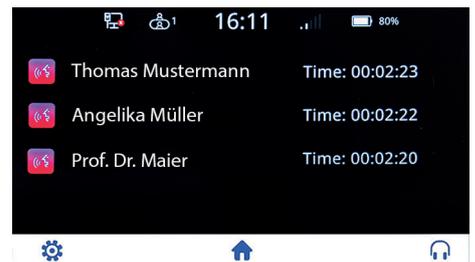
Einstellungsmenü



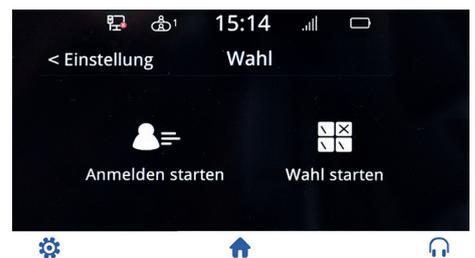
Setup Info



Aktive Rednerliste



Anmelden und Abstimmungen verwalten



Abstimmergebnis ohne PC-Verbindung.



Abstimmergebnis mit PC-Verbindung und Abstimmsoftware.

