



Systeme und Konzepte

2009

brähler



Brähler – Konferenztechnik und Veranstaltungstechnik

Die Geschichte von Brähler ICS geht bis in das Jahr 1958 zurück, als Helmut Brähler seine erste Simultandolmetscheranlage in Bonn, Deutschland, entwickelte und baute. Sein neues Unternehmen nannte er Brähler Konferenztechnik. Brähler ICS gilt als einer der Pioniere der Konferenztechnik, und der Name ist seitdem untrennbar mit der Geschichte der Konferenztechnik verbunden. Von Beginn an konzentrierte sich Brähler Konferenztechnik auf eine einzigartige Kombination hochwertiger Produkte und einem effizienten und zuverlässigen Mietservice. Dies führte dazu, dass sich Brähler Konferenztechnik sehr schnell zu einer dominanten Kraft in Europa entwickelte.

Seit 1958 gehört Brähler ICS zu den führenden Herstellern professioneller Konferenztechnik. Die Brähler ICS Konferenztechnik AG entwickelt und verkauft Simultandolmetscher-, Diskussions- und Abstimmungssysteme auf der ganzen Welt.

Zudem ist Brähler ICS der professionelle Dienstleister im Bereich Veranstaltungstechnik. Wir bieten die komplette Veranstaltungstechnik, vor allem unsere eigene Konferenztechnik aus einer Hand. Die jahrzehntelangen Erfahrungen aus dem harten Mietalltag fließen wiederum in die Entwicklung unserer neuen Produkte ein, wobei die große Nähe zu unseren Kunden das höchste Maß an Kundenorientierung ermöglicht.

In Deutschland sind wir mit unseren Niederlassungen in Berlin, Hamburg, Dresden, Königswinter, Stuttgart und München immer in Ihrer Nähe. Unsere besondere Stärke ist die technische Betreuung jeglicher Veranstaltungen, von kleinsten Events bis zu 20.000 Teilnehmern, gleich ob es sich dabei um einen G8 Weltwirtschaftsgipfel, die Olympischen Spiele, die Internationalen Filmfestspiele Berlin oder eine Verbandstagung handelt.

Inhalt

03	Geschichte
04	Weltweiter Mietservice
05	Weltweiter Systemverkauf
06	DIGIMIC
12	CDSVAN
16	DOLV
18	INFRACOM
22	AUTOMIC
24	CDS200 II
26	DIGIVOTE III
30	Individuelle Lösungen



Foto: Antje Willgrube



Weltweiter Mietservice

Brähler ICS ist Ihr professioneller Dienstleister im Bereich Veranstaltungstechnik. Wir bieten Ihnen die komplette Veranstaltungstechnik aus einer Hand.

Zuverlässige Techniker und professionelle Veranstaltungstechnik müssen auch kurzfristig verfügbar sein. Bereits seit vielen Jahren wird die Planung für Veranstaltungen und Konferenzen immer kurzfristiger. Nur durch ein zuverlässiges Kommunikationssystem mit 24-Stunden-Bereitschaft, ausgefeilter Logistik, einem weltweiten Bestand an kompatibelem Mietmaterial, das auch für den voraussehbaren Spitzenbedarf ausreicht, und einem erfahrenen, motivierten Mietservice-Team von weltweit einsatzbereiten Veranstaltungstechnikern ist es zu schaffen, das manchmal anscheinend Unmögliches doch noch möglich zu machen.

Sie finden in unserem Angebot das gesamte Spektrum von Beschallungs-, Licht- und Medientechnik. Unsere Kernkompetenz besteht darin, für unsere Kunden die technische Ausstattung von Veranstaltungen nach Maß zu planen und durchzuführen. Dabei sind uns Veranstaltungen mit zehn Teilnehmern ebenso wichtig, wie Veranstaltungen mit mehreren tausend Gästen. Profitieren Sie von unseren Erfahrungen und unserem Know-How.

Weltweiter Systemverkauf

Brähler Konferenztechnik ist Ihr professioneller Dienstleister im Bereich der klassischen Konferenztechnik. Wir bieten Ihnen erstklassige Gesamtsysteme made by Brähler.

Seit 1958 hat sich Brähler als ein führender Hersteller im Bereich Konferenztechnik etabliert. Die Brähler ICS Konferenztechnik AG entwickelt und verkauft Simultan-dolmetscher-, Diskussions- und Abstimmungssysteme auf der ganzen Welt.

Wir bieten Ihnen komplette Konferenzsysteme wie DIGIMIC, CDSVAN, CDS200 II, AUTOMIC, DIGIVOTE und INFRACOM sowie AV-Systeme für eine flexible Integration in Fremdsysteme. In fünf Jahrzehnten hat Brähler ICS umfassende Erfahrungen in Audio- und Videotechnik für Beschallungsanlagen, Mehrkanal-technik und Aufzeichnungen im analogen und digitalen Bereich gesammelt, sowie auf den Gebieten Teilnehmerregistrierung, Zugangskontrolle und Botenruf.

Brähler verfügt für Sie als Ansprechpartner über hochqualifizierte Mitarbeiter in den Bereichen Beratung, Planung, Projektleitung, Installation und Anlagenbetrieb. Kunden, Partner und Mitarbeiter von Brähler werden für alle Brähler-Systeme geschult.

Brähler ICS ist der Konferenzindustrie im Hinblick auf Forschung und Entwicklung verpflichtet. Brähler ICS ist Mitglied des Internationalen Normungsausschusses (DIN), ein Beweis für die Verpflichtung zu hohen Qualitätsstandards. Der Firmengründer Helmut Brähler war die treibende Kraft hinter der Norm DIN15906 „Konferenzanlagen“.

Brähler ICS ist zudem nach ISO 9001:2000 für alle Arbeiten, einschließlich Entwicklung, Fertigung, Verkauf und Mietservice zertifiziert.

Das neue *DIGIMIC*[®] Drahtgebunden oder drahtlos – oder beides. Plug & Play!

DIGIMIC, ein Name der seit nunmehr drei Jahrzehnten für zuverlässige und sichere Konferenztechnik steht, arbeitet nun vollständig in der digitalen Welt und bietet Ihnen darüber hinaus Systemlösungen die bis gestern noch unmöglich erschienen. Mit DIGIMIC wird die Wahl für ein drahtloses oder drahtgebundenes Konferenzsystem überflüssig, da grundsätzlich immer beide Varianten realisierbar sind. DIGIMIC drahtlos – DIGIMIC drahtgebunden – DIGIMIC drahtlos und drahtgebunden.

Einfach, vielseitig, DIGIMIC!

Damals und Heute

DIGIMIC ist seit je her das Synonym für digitales Mikrofonmanagement. Mit DIGIMIC begann das Zeitalter der digitalen Konferenztechnik, denn technischer Fortschritt und Vorteile für den Kunden definierten DIGIMIC als eindeutigen Marktführer.

Heute wird DIGIMIC weltweit auf Konferenzen eingesetzt und bestimmt die Standards bezüglich Übertragungsqualität, Zuverlässigkeit und Kompatibilität.

Diesen Führungsanspruch hat DIGIMIC nie abgegeben, statt dessen durch das neue digitale DIGIMIC weitergeführt und ausgebaut. Unsere neue Plattform für konferenztechnische Applikationen resultiert aus 50 Jahren Erfahrung mit außergewöhnlichen Innovationen. Mit DIGIMIC stellt sich nicht länger die Frage, was benutzt werden soll, sondern wie es am Besten benutzt wird. Verwandeln Sie das drahtgebundene System, wann immer es notwendig wird, einfach und schnell in ein drahtloses. Dazu müssen die Mikrofoneinheiten lediglich von dem Systemkabel befreit auf die Dockingeinheit aufgesteckt und eingeschaltet werden.

Dieses einzigartige Verfahren ermöglicht die elegante und effiziente Lösung für Vermietung und Installation gleichermaßen.

Einfach, vielseitig, DIGIMIC!

DIGIMIC

DIGIMIC stellt eine autonome Lösung ohne PC dar, die sich vollkommen automatisch konfiguriert. Mit DIGIMIC ist es einfacher denn je jede Art von Konferenz technisch umzusetzen. Plug & Play verspricht mit DIGIMIC exakt das, was man erwartet: Einfaches Verbinden der Mikrofoneinheiten und der Zentrale, Einschalten und konferieren. Das System erfüllt die Anforderungen aus der Studioteknik und geht damit weit über den eigentlichen Standard der Konferenztechnik hinaus. Selbstverständlich kann DIGIMIC zu jeder Zeit auch mit Software über den PC gesteuert werden. Über die TCP/IP-Schnittstelle lassen sich Mikrofonsteuerung mit geografischer Oberfläche und Namensverwaltung realisieren, wie auch diverse andere Konferenzfunktionalitäten. Die Mikrofoneinheit DMic besticht durch ihre einfache selbsterklärende Bedienbarkeit, damit der Delegierte sich auf das Eigentliche, auf das Gespräch konzentrieren kann.

DIGIMIC drahtlos

Als Erfinder der Ein-Kabeltechnologie war bei der Entwicklung einer drahtlosen Konferenzanlage eines der wichtigsten Ziele von Brähler, dass diese sich durch die gleiche Zuverlässigkeit und Sicherheit auszeichnet, wie man es von einer drahtgebundenen Anlage gewohnt ist. Verschiedenste drahtlose Anwendungen, wie bspw. die der Mobiltelefone, Bluetooth-Funktionen und WLAN-Technologie zur Internetnutzung, stellen heute einen wichtigen Bestandteil einer Konferenz dar und sind nicht mehr wegzudenken. DIGIMIC funktioniert hervorragend mit allen Anwendungen, die dasselbe Medium nutzen: die Luft.

Das HF-Übertragungsprotokoll (APRON) basiert auf einem einzigartigen, intelligenten, adaptiven, Schmalband-Protokoll, das zum ersten Mal mehrere drahtlose Funktionen sicher in einem vereint: die Sicherstellung des Nebeneinander-Bestehens mit WLAN- oder Bluetooth-Signalen. So werden die Qualitäten eines drahtgebundenen Systems mit der Flexibilität und Freiheit einer drahtlosen Lösung perfekt kombiniert.





Design

Die Gestaltung der Delegierteneinheit DMic ist klar und selbsterklärend, damit der Delegierte sich auf das Wesentliche – die Konferenz – konzentrieren kann. Im Mittelpunkt stehen das Mikrofon, respektive die Mikrofonbuchse und die dazugehörige Mikrofon-Taste, denn die Bedienung des Mikrofons über die Mikrofontaste steht für den Nutzer im Vordergrund. Die Lautsprecher sind ringförmig gestaltet, zeigen durch ihr feines und präzises Fugensbild Qualität und geben durch ihre Anordnung Sprache deutlich wieder. Sekundären Bedienelementen wie Lautstärkereglern und Kopfhörerbuchse wurde eine zweite Ebene, nämlich die Seitenfläche des Gehäuses zugeteilt.

Die Dockingeinheit DDoc für die drahtlose Anbindung tritt, als eine für den Delegierten sekundäre Einheit, gestalterisch in den Hintergrund. Der dort integrierte Akku lässt sich bei Bedarf schnell und ohne Werkzeuge auch während des Betriebs auswechseln, ist aber gleichzeitig stabil verriegelt, so dass er stets eine Einheit mit der Dockingeinheit bildet.

Technologie

DIGIMIC – entwickelt für Konferenzen

Ein Schwerpunkt bei der Entwicklung von DIGIMIC lag auf der unbedingten Einhaltung von vier wesentlichen Eigenschaften, welche schon den analogen Vorgänger über drei Jahrzehnte auszeichneten: Einfache Bedienung, Flexibilität, Zuverlässigkeit und höchster Qualitätsanspruch.

Einfache Bedienung

Der Aufbau eines DIGIMIC Systems gestaltet sich so einfach wie nie zuvor. Jede verbundene Mikrofoneinheit ist sofort nutzbar ohne zusätzliche Konfiguration. Drahtgebunden oder drahtlos.

Flexibilität

DIGIMIC wurde für alle erdenklichen Systemgrößen entwickelt und erlaubt die Benutzung von bis zu mehreren tausend Einheiten in einem System. Alle Funktionen und Einstellungen können zusätzlich durch externe Geräte wie Mediensteuerungen und Computersoftware vorgenommen werden.

Zuverlässigkeit

DIGIMIC arbeitet vollständig unabhängig von Computer-Software, die Mikrofoneinheiten werden mit robusten und verriegelbaren Steckern und Buchsen verbunden. Bei der drahtlosen Anbindung garantiert das DIGIMIC Übertragungsprotokoll die störungsfreie Kommunikation.

Qualität

DIGIMIC hebt erneut das Niveau für Leistungsfähigkeit und Effizienz in der Konferenztechnik auf eine höhere Ebene. Neben der integrierten digitalen Audiomatrix für intelligente Beschallungsvarianten stehen professionelle analoge und digitale Schnittstellen zur Verfügung – und das vollständig in Studioqualität.

DIGIMIC – Steuerzentrale D Cen Mikrofonsystemanschlüsse

Die Zentrale D Cen steuert alle angeschlossenen Teilnehmereinheiten DMic/DChair (drahtgebunden oder drahtlos) innerhalb des DIGIMIC Diskussionssystems, konfiguriert sie automatisch, verteilt das Audiosignal und liefert eine große Bandbreite von analogen und digitalen Anschlüssen. So lässt sich DIGIMIC flexibel, schnell und zuverlässig in Ihre Konferenzumgebung einbinden. Die D Cen besitzt vier unabhängige D9 Schnittstellen für den Anschluss von insgesamt bis zu 100 drahtgebundenen Sprechstellen über das robuste und halogenfreie Systemkabel D9 mit verriegelbaren Steckern. 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.

Allgemein

- Vollständig autarke Funktion (Stand-Alone)
- Selbstkonfigurierend
- 19" Gehäuse – 2 HE
- Unabhängige Stromversorgung für jede Pultekette
- Systemkabel: flexibel, robust und verriegelbar

Bedienung

- Menügesteuert über LC-Display
- Fernsteuerung via Netzwerk (TCP/IP)
- Alle gängigen Betriebsarten, wie Automatik, Manuell (Request), VIP

Audioschnittstellen

- ADAT Ein- und Ausgang (Eigener Kanal für jede Pultekette)
- AES/EBU Ein- und Ausgang
- Analog Eingang: 1x XLR symmetrisch
- Analoge Ausgänge: 5x XLR symmetrisch (1x Summe / 4x pro Pultekette)

Steuerschnittstellen

- Zwei RS232 für Mikrofonbedienfelder, automatische Kamerasteuerung, Mediensteuerungen
- Wordclock Eingang
- LAN-Schnittstelle (TCP/IP) für Fernsteuerung via Netzwerk

Anschluss der Mikrofoneinheiten

- Bis zu 100 Delegierteneinheiten an vier Pultketten
- Erweiterbar bis auf mehrere tausend Einheiten

Digitales Audio

- 48kHz Abtastfrequenz
- 24 Bit Auflösung
- 20–20.000 Hz Frequenzbereich
- 1,1 ms Latenzzeit
- Unempfindlich gegenüber Mobiltelefon, Bluetooth, UMTS, WLAN u.a.
- Integrierte 4x5 digitale Audiomatrix



Kompaktzentrale D Cen



DIGIMIC – drahtlose Erweiterung DSpark

Die Funkbasisstation DSpark garantiert die Kommunikation im drahtlosen DIGIMIC System mit einer Zuverlässigkeit, die einer konventionellen Verkabelung mehr als gerecht wird. Die DSpark wird mit dem Systemkabel D9 wie eine Mikrofoneinheit in das System eingebunden und kann somit gleichzeitig mit drahtgebundenen Einheiten betrieben und gesteuert werden. Zwei Übertragungsvarianten – ein System.

Das HF-Übertragungsprotokoll (APRON) basiert auf einem einzigartigen, intelligenten, adaptiven, Schmalband-Protokoll, das zum ersten Mal mehrere drahtlose Sicherheitsfunktionen in einem kompakten Protokoll vereint: die Sicherstellung des Nebeneinander-Bestehens mit WLAN- oder Bluetooth-Signalen.

Für eine einfache Installation kann die DSpark vollständig autonom (ohne DCen) mit Standardfunktionen für den Diskussionsbetrieb betrieben werden. Diese Lösung bietet einen günstigen Einstieg in die Welt der drahtlosen Diskussionsanlagen mit dem Vorteil späterer Erweiterung (drahtgebunden/drahtlos).



Allgemein

- Zwei Betriebsarten: autonomer Betrieb ohne DCen (Master), Betriebsart verbunden mit DCen (Slave)
- Wand-, Decken-, Stativmontage sowie als Aufstischgerät
- Parallelbetrieb mehrerer individueller drahtloser Diskussionssysteme in verschiedenen Räumen

Übertragungsprotokoll

- Adaptiver Frequenzwechsel (freier Kanal)
- Dynamisches Frequenz Diversity System (DFDS)
- Vorgezogene Fehler-Korrektur (FEC) mit gespreizter Übertragung des Frequenzspektrums (SSM)

Ermöglicht

- Koexistenz mit allen festen Frequenzen wie WLAN etc.
- Selbstjustierend bzgl. der Funkbedingungen vor Ort
- Kontinuierliche unterbrechungsfreie Audioübertragung
- Sichere Audioübertragung mit Verschlüsselung
- Betriebsart Funk-Reichweiten-Optimierung
- Unempfindlich gegen Mobiltelefon, Bluetooth, WLAN etc.

Autonomer Betrieb

- Vollständig autarke Funktion (Stand-Alone)
- Analoger Ein- und Ausgang
- Externer Stromanschluss
- Vorsitzenden Priorität
- Automatische Registrierung aller Teilnehmereinheiten
- Parallelbetrieb mehrerer individueller drahtloser Diskussionssysteme in verschiedenen Räumen

Digitales Audio

- 48kHz Abtastfrequenz
- 24 Bit Auflösung
- 20–20.000 Hz Frequenzbereich
- 6 ms Latenzzeit für das Mikrofonsignal

Delegierteneinheiten – von drahtgebunden zu drahtlos

Das Mikrofonpult für den Delegierten bietet neben seinem eleganten Design, Flexibilität und Zuverlässigkeit eine für Konferenzsysteme herausragende Tonqualität. Einmal mit dem System verbunden, ist das Mikrofonpult ohne weitere Einstellungen sofort betriebsbereit. Die Vorsitzendeneinheit ist nach dem Anschluss automatisch mit den notwendigen Zusatzfunktionen nutzbar und besondere Tagungsteilnehmer können jederzeit als sogenannte VIPs konfiguriert werden.

Jedes DIGIMIC Mikrofonpult kann jederzeit drahtgebunden oder drahtlos eingesetzt werden. Hierzu wird das Systemkabel einfach gegen die Dockingeinheit DDoc getauscht, die ihrerseits Funktechnologie und einen Akku bereithält. So wird aus demselben drahtgebundenen DMic ein drahtloses DMic.

Die Dockingeinheit DDoc verwandelt die Delegierteneinheit DMic in eine drahtlose Teilnehmersprechstelle, indem Sie die DMic in die Führungsschienen der Dockingeinheit schieben und einschalten. Danach wird die Mikrofoneinheit automatisch registriert und konfiguriert. Die Datenübertragung und Stromversorgung wird von der DDoc mit einem leistungsstarken Lithium-Polymer-Akku und den integrierten Funkmodulen übernommen. Der Akku erlaubt eine kontinuierliche Betriebsdauer von über 20 Stunden. Der Ladestatus ist jederzeit abrufbar; ein leerer Akku wird sowohl in der DCen als auch auf der Rückseite der Dockingeinheit signalisiert. DDoc arbeitet mit einem proprietären, verschlüsselten und zuverlässigen Funkprotokoll, um eine sichere und stabile Kommunikation zu garantieren.

DMic

Delegierteneinheit

- Beleuchtete Mikrofontaste mit Anzeige MIC AN/AUS, Wortmeldung
- Kopfhöreranschluss (mono/stereo) mit Lautstärkenreglung
- Zwei Lautsprecher für dezentrale Beschallung
- Datenschnittstelle für den Anschluss der Dockingeinheit DDoc Gehäuse

DChair

Vorsitzendeneinheit, wie DMic zusätzlich

- mute all -Taste
- Vorrangschaltung (Priorität)

DDoc

Dockingeinheit für DMic und DChair

- Drahtlos-Schnittstelle für Teilnehmereinheiten
- Einschub für auswechselbare Akku-Einheit

Akku (Lithium-Polymer-Power-Pack)

- Dauerbetrieb über 20 Stunden
- Ladezyklen über 1.000 mal, bedeutet langjährige Nutzung (5 Jahre und mehr)
- Ladestatusanzeige
- Ladekassette für bis zu zehn Akku-Packs
- Die Akkus können jederzeit ausgetauscht werden, auch im laufenden Betrieb



CDSVAN®

Digitale Konferenz Systemlösung

CDSVAN ist das erste volldigitale Konferenzsystem, das allen Anforderungen an moderne Konferenzen in einem System gerecht wird. Die Verbindung von Tonquellen in Konferenzanlagen mit digitaler Audibearbeitung in Echtzeit ist einzigartig und wird von einer offenen Systemarchitektur unterstützt. Mit seiner unschlagbaren Tonqualität, den breit gefächerten Funktionsbereichen, sowie den Integrations- und Netzwerkfähigkeiten ist CDSVAN das führende Konferenzsystem auf DSP-Basis.



Funktionen und Eigenschaften

Funktionen

- Modernste Diskussions-, Dolmetsch- und Abstimmungsmöglichkeiten
- Individuelle Echtzeit-Angleichung für jedes Mikrofon
- Umfassende Datenbankeinträge für jeden Teilnehmer (Delegierten)
- Fernbedienung und Wartung via IP-Protokoll
- Mehrkanal Audioverteilung
- Automatische und individuelle digitale Tonaufzeichnung jedes Teilnehmers und jeder Sprache

Eigenschaften

- Keine Audio-Kompression
- Bis zu 32 Sprachkanäle
- Digitale Audibearbeitung in Echtzeit
- Digitale Mehrkanal-Tonaufzeichnung
- Richtungsbezogene Beschallung
- Botenruf- und Mitteilungsanlage
- Kundenspezifische Anpassung von Hard- und Software
- Einbindung und Verwaltung mehrerer Räume pro System
- Videokonferenzen
- Automatische Kameraführung

Die Erfahrung zählt. Bis zu 10.000 Delegierte ...

Brähler ICS hat Konferenzsysteme bei großen Organisationen und Konferenzzentren in der ganzen Welt installiert, so z.B. in der Inter-American Development Bank (IADB) in Washington D.C. oder im Kuala Lumpur Convention Centre (KLCC) in Malaysia. Viele hochrangige Veranstaltungen wie die Konferenzen über Klimaveränderung in Bonn, Bali oder Posen wurden von Brähler ICS betreut. CDSVAN bietet stets von kleineren bis größeren Veranstaltungen die erfolgreiche Lösung, wie das größte, jemals in Betrieb genommene Konferenzsystem in der Großen Halle des Volkes in Peking, China, mit nahezu 10.000 Einheiten in einem System.

... und volle Integration

Heutige Konferenzsysteme verwenden bestehende Hardware-Technologien für die wesentlichen und grundsätzlichen Funktionen. CDSVAN schlägt bereits jetzt erfolgreich die Brücke zwischen Hard- und Software. Die Flexibilität der CDSVAN Hardware gestattet zukünftige Änderungen und Ergänzungen durch Software-Erweiterungen. CDSVAN liefert die Plattform für alle Arten von Konferenzapplikationen. Von einer kleinen Teilnehmerzahl bis zu tausenden – durch die Bereitstellung spezieller Steuerungssoftware mit unterschiedlichen Kontrollebenen. Kompromisse zwischen guter Tonqualität, Komplexität und leichter Handhabung gehören der Vergangenheit an.

CDSVAN verfügt über eine offene Systemarchitektur, die es erlaubt, zusätzliche digitale und analoge Systeme einzubinden. Bei der Kompatibilität zu Fremdprodukten zeigt CDSVAN mit ausreichend digitalen und analogen I/Os seine Flexibilität. Und das über ein Kabel: CAT5.

CDSVAN Systemkomponenten Wir entwickeln Systeme ...

Der Ton entscheidet

Im digitalen Zeitalter erwarten Konferenzteilnehmer mit Recht eine hervorragende Tonqualität. Die Echtzeit-Tonverarbeitung von CDSVAN bietet die einzigartige Möglichkeit, Tonsignale von einem zentralen Punkt aus mit Hilfe der bereits integrierten Software-Effektgeräte und Mischpulte zu bearbeiten und zu verteilen. CDSVAN beinhaltet eine komplette Ausstattung virtueller Audiogeräte.

Diese Geräte ermöglichen eine weitere Optimierung der Tonqualität auch unter schwierigsten akustischen Bedingungen. Die Anpassung jedes einzelnen Teilnehmermikrofons an die Raumakustik oder die Stimme des Vortragenden, der natürliche Klang einer richtungsbezogenen Beschallung und die Fähigkeit, verschiedene Räume durch Software zu unterteilen beziehungsweise miteinander zu verbinden, sind einige herausragende Merkmale von CDSVAN.

... nicht nur Komponenten



Präsidenteneinheit PV9



Strom/Daten Splitter Box PDU15



MMX8 Matrix-Mischpult

Eines der leistungsstarken virtuellen Mischpulte der CDSVAN Software zur Realisierung einer richtungsbezogenen Beschallung.

B8 AD/DA-Wandler, 8 Kanäle

Die CDSVAN-Schnittstelle zur analogen Welt, z.B. für Beschallungssystem, Presseverteiler oder externe Tonquellen.

PDU15

Die PDU15 wird in die CDSVAN Kette eingefügt, damit je ein Delegierten-/Dolmetscherpult an bis zu vier separaten Ausgängen unabhängig betrieben werden kann. Durch den Einsatz der PDU15 können Konferenzpulte ausgetauscht werden ohne die Funktion anderer Pulte im Strang zu beeinträchtigen.

DV9 Delegierteneinheit

Konzipiert für einen Teilnehmer mit Schwanenhalsmikrofon, Mikrofontaste mit Hintergrundbeleuchtung, 32 Übersetzungskanäle, großes Display für Kanalanzeige und Mitteilungen, Identifikation mit passwortgeschützten Chipkarten, Abstimm-tasten, Lautsprecher und Kopfhörerbuchse. Kundenspezifische Frontplatte mit bis zu 20 Tasten. Auch als PV9 mit Prioritätsschaltung für den Vorsitzenden erhältlich.

PSU04 Netzteil

Konzipiert für die Stromversorgung/Signalaufbereitung der Dolmetscher- und Delegierteneinheiten.

DDV9 Delegierteneinheit

Konzipiert für zwei Teilnehmer mit einem gemeinsamen Schwanenhals-Mikrofon, einer eigenen Mikrofontaste mit Hintergrundbeleuchtung je Teilnehmer, Abstimm-tasten, zwei unabhängige Kanalwähler für je 32 Kanäle, großes Display für Kanalanzeige und Mitteilungen, Identifikation mit passwortgeschützten Chipkarten und Namensverwaltung für beide Teilnehmer und zwei Kopfhörerbuchsen.

MSI8V Kompaktsender

Infrarotsender zur drahtlosen Infrarot-Sprachverteilung mit digitaler CDSVAN Schnittstelle.

Auswahl an Software-Steuerungsanwendungen

Techniker: Kontrolle aller Funktionen
Vorsitzender: Mikrofonsteuerung und Lautstärke
1. Sekretär: Namensverwaltung
2. Sekretär: Botenruf und Mitteilungen
3. Sekretär: elektronische Abstimmung
Dolmetscher (Leitung): Sprachenverwaltung und Kanalzuweisung

DOLV

CDSVAN Digitales Dolmetscherpult

Das DOLV ist ein digitales Dolmetscherpult für einen Dolmetscher, besticht durch sein modernes und ansprechendes Design und entspricht internationalen Standards (IEC914) und den Normen der EU. Die überschaubar angeordneten Bedienelemente und das große, hintergrundbeleuchtete Display zur Anzeige aller Aktivitäten, erlauben eine intuitive Bedienung und die Aufteilung des Bedienfeldes in vier Bereiche garantiert einen hohen Bedienkomfort. Es besteht die Möglichkeit des Anschlusses einer Hörsprechgarnitur und aller gebräuchlicher Kopfhörer

16

DOLV

DOLV

17

Abhören

Das DOLV besitzt einen aktiven Lautsprecher mit integriertem Sprachenwähler. Der Lautsprecher wird automatisch stummgeschaltet, sobald ein Mikrofon in der betreffenden Kabine aktiviert wird.

Relay und Original

Es besteht die Möglichkeit bis zu fünf Relaysprachen separat anzulegen, um in Kombination mit der Originalsprache schnell auf unterschiedliche Konferenzsituationen reagieren zu können. Alle belegten Kanäle werden übersichtlich im Display angezeigt.

Ausgangssprachen

- Das DOLV kann für bis zu drei Ausgangskanäle konfiguriert werden (A/B oder A/B/C)
- Mikrofontaste für Ein-/Ausschalten des Mikrofons
- Mute-Taste zur temporären Stummschaltung des aktiven Sprachkanals

Zusatzfunktionen

- Mitteilungssignal für eingehende Mitteilungen
- Techniker- und/oder Vorsitzendenruf
- *Langsam sprechen*-Funktion
- *Hilfe*-Funktion
- Taste zur erneuten Wiedergabe des letzten Satzes im Original
- Blindenschrift
- Einstellbarer Betrachtungswinkel

Über die CDSVAN Software können zusätzliche Funktionen eingestellt werden

- Interaktive Anzeige aller Dolmetscheraktivitäten
- Aktive Kanalübernahme
- Automatische Originalschaltung (Auto Floor)
- Speichern und Laden verschiedener Konferenzsituationen
- Alle DOLV in einem System können am Pult und/oder zentralisiert vorkonfiguriert werden

Alle Sprachen ...
... alle Funktionen



INFRACOM®

Drahtlose Infrarot Sprachverteilung

INFRACOM ist ein drahtloses Simultandolmetschersystem mit Audioübertragung von bis zu 32 Kanäle im Infrarotbereich Band II und Band IV. Es garantiert optimalen Empfang sowohl bei hellem Sonnenlicht wie auch bei starkem künstlichen Licht. Der Empfänger IRX ist mit einer automatischen Tonabschaltfunktion beim Verlassen des Empfangsbereichs ausgestattet. Optional ist der IRX mit dem von Brähler patentierten Diebstahlschutz erweiterbar. INFRACOM ist die ideale Lösung für die drahtlose Verteilung von Audiosignalen sowohl bei Installationen als auch im mobilen Einsatz.

Warum Band IV?

Störungen durch getaktete Lichtsteuerungen oder durch Energiesparlampen (vor allem die harmonische Wellen dieser Geräte) können ggf. Probleme beim Infrarot-Empfang im Band II verursachen und manchmal auch mehr als die Hälfte der Kanäle beeinträchtigen. Um dies zu vermeiden, müssen die nutzbaren Sprachkanäle in die oberen Frequenzbereiche verschoben, beziehungsweise vollständig im Band IV übertragen werden.

Merkmale, Band II und Band IV

- Bis zu 32 Kanäle im Band II und Band IV
- Kompatibel mit allen gängigen Infrarot-Systemen
- Bis zu 75 Stunden Betriebszeit
- Unbeeinträchtigt von Sonneneinstrahlung
- Schutz gegen Empfängerverlust durch Guard-Funktion
- Vermeidung von Interferenzen durch Lichtsteuerung über Kanalverschiebemodus
- Schneller und einfacher Aufbau
- Vielfach bewährt in Mieteinsätzen
- Kundenspezifische Lösungen verfügbar



IRX



Wie arbeitet das System?

Der Vortragende spricht ins Mikrofon, die Dolmetscher übersetzen simultan in die entsprechenden Sprachen. Umgekehrt übersetzen die Dolmetscher Fragen aus dem Auditorium in die Sprache des Vortragenden. Jeder Konferenzteilnehmer hört die Sprache seiner Wahl über den an den Infrarot-Empfänger (IRX) angeschlossenen Kopfhörer. Der IRX kann vom Teilnehmer auf die gewünschte Sprache und Lautstärke eingestellt werden. Brähler ICS Empfänger unterstützen bis zu 32 Sprachen, im Band II und Band IV. Daher eignen sie sich sowohl für kleine als auch für große Konferenzen.

Das INFRACOM System besteht aus Kompaktsender MSI8D (8 Kanäle), dem Dolmetscherpult DOL7/2E (1+6 Kanäle), dem Hochleistungsstrahler IRad und dem Konferenzempfänger IRX (12 oder 32 Kanäle). Für Systeme über 8 Kanäle steht das digitale Dolmetscherpult DOLV (innerhalb CDSVAN) zur Verfügung.

Das System wird gespeist von einem Audio-Signal aus einer Diskussionsanlage, z. B. DIGIMIC, CDSVAN, CDS200, AUTOMIC und ist zusätzlich kompatibel zu weiteren Audio-Quellen.

Einfacher und komfortabler Einsatz

Die Empfänger wurden speziell für die Einhand-Bedienung entwickelt. Jeder Konferenzteilnehmer kann über Richtungstasten den gewünschten Sprachkanal und die individuelle Lautstärke wählen. Verschiedene Kopfhörer mit Tragekomfort sind im umfangreichen Angebot enthalten.



Besondere Merkmale

- Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung
- Service-Modus (z. B. *channel shift*, verschieben der Kanäle nach oben)
- Empfänger-Einstellungen programmierbar über Ladekassette
- Batterie-Status-Anzeige
- Ladeanzeige am IRX (LED)

Der INFRACOM Empfänger IRX nimmt selbst bei hellem Umgebungslicht das Infrarot-Nutzsignal vom Strahler auf. Er besitzt eine automatische Abschaltfunktion, die beim Verlassen des Konferenzsaales aktiviert wird, Akku-Status-Anzeige, LED-Ladeanzeige wie auch viele andere nützliche Funktionen und kann optional mit der Guard-Funktion (Anti-Diebstahl-Schutz) erweitert werden. Die Empfänger sind in der Version für 12 und 32 Kanäle verfügbar.



INFRACOM System Komponenten

Kompaktsender MSI8D

Der INFRACOM Kompaktsender MSI8D verarbeitet die Audio-Signale zur bestmöglichen Sprachverständlichkeit. Acht Übertragungskanäle können pro Sender über Koaxialkabel an die Infrarot-Strahler IRad übertragen werden. Das System ist erweiterbar durch zusätzliche kaskadierbare Sender mit unterschiedlicher Kanaleinstellung.

Dolmetscherkonsole DOL7/2E

Die Dolmetscherkonsole DOL7/2E (1+6 Kanäle) für zwei Dolmetscher ist an den kompakten Sender MSI8D angeschlossen. Sie kann mit verschiedenen Typen von Kopfhörern, Hörsprechgarnituren und Mikrofonen ausgestattet werden. Die Frontplatte ist in verschiedenen Farben verfügbar.

Strahler IRad

Der INFRACOM Strahler IRad verfügt über eine Leistung von mehr als 20W. Unterschiedliches Zubehör ermöglicht eine einfache Wand- oder Deckenmontage. Die Anzahl der Strahler ist abhängig von der Raumaufteilung, Sitzanordnung und der Anzahl der Sprachen.

Guard-Modul und Steuergerät

Das optionale Guard-Modul wurde speziell von Brähler ICS entwickelt und bietet einen effizienten Schutz gegen Verlust des Empfängers. Das INFRACOM Guard-System besteht aus einem oder mehreren Steuergeräten CIX1, verbunden mit einer Reihe von Induktionsschleifen an den relevanten Ein-/Ausgangstüren des Konferenzbereichs und dem Guard-Modul im IRX Empfänger.

Transport- und Ladekassette TK50

Die Transport- und Ladekassette TK50 nimmt 50 INFRACOM Empfänger und das zugehörige Netzteil auf. Für Kopfhörer und Zubehör stehen solide Aluminium Behälter (Flightcase) zur Verfügung.



TK50

AUTOMIC®

Diskussionssystem

22

AUTOMIC

Neues Design, kompatible Technologie

Bestehende analoge DIGIMIC Delegierteneinheiten (DC/5) können leicht und schnell durch die neuen AUTOMIC Mikrofonpulte (AMic) ersetzt werden. Die bestehende Infrastruktur, einschließlich installierter Kabel- bzw. Bodendosen und Steuerzentralen, kann bestehen bleiben. Durch die neue digitale Programmierung der Identifikationsnummer der Einheiten wird die Einrichtung von größeren Systemen mit Hilfe des Programmiergerätes AProg mit Leichtigkeit erzielt. Das spart wertvolle Zeit für die Techniker und erleichtert die flexible Anordnung.

Das Design der neuen AMic Delegierteneinheit beruht auf dem modernen Aussehen des CDS200-II-Systems. Es kann harmonisch in den modernen Konferenzraum integriert werden. Das neue AMic entspricht, zusammen mit dem Brähler Konferenzmikrofon (TM58/6) und einem neuen integrierten Lautsprecher, den höchsten Anforderungen in Bezug auf Audio-Qualität und Sprachverständlichkeit.

Alle Teilnehmer sind mit der bewährten sequentiellen Verkabelung (Daisy Chain) miteinander verbunden. Das beigefügte Systemkabel mit seiner sicheren Verriegelung der Anschlüsse gewährleistet Stabilität und Robustheit auch unter extremen Konferenzbedingungen. Jedes Konferenzmikrofon verfügt über einen Leuchtring, das Pult selbst über eine Mikrofontaste mit Leuchtanzeige, die den Status der Delegierteneinheit anzeigt.

Flexibler Betrieb

Eine zentrale Steuereinheit ACen kann bis zu 100 AMic Einheiten, verbunden über vier Linien, steuern. Unterschiedliche Betriebsarten, einschließlich Vorsitzenden-Funktionen, werden unterstützt. Eine integrierte Audio-Matrix erlaubt ein Mischsignal am Ausgang oder einzelne Audiosignale aus jedem der vier Mikrofonlinien abzumischen. Somit können auch komplexere Beschallungsvarianten übersichtlich realisiert werden.

Für eine größere Flexibilität und einfachste Bedienung kann das System mit dem Mikrofonbedienfeld APad erweitert werden. Das Bedienfeld, erhältlich zur Steuerung von 50 oder auch 100 Mikrofoneinheiten, ermöglicht die schnelle Schaltung der Mikrofone, sowie den manuellen Betrieb bei Delegiertenanfragen mit Verwaltung der Wortmeldeliste.

Softwaresteuerung mit PC

Für die Systemsteuerung per Software steht darüber hinaus die Mikrofon Verwaltungssoftware *MicControl* zur Verfügung. Die Software bietet erweiterte Mikrofonbetriebsarten wie Namensverwaltung, Anzeige von Rednern und Wortmeldeliste, Bedienung mittels Berührungsbildschirm und Kontrolle über TCP/IP-Netzwerk.



Programmiereinheit AProg

AUTOMIC ist die neue Generation im Verbund der analogen Brähler Konferenzsysteme und reflektiert die stetige Weiterentwicklung flexibler und zuverlässiger Produkte, die seit Jahrzehnten erfolgreich auf der ganzen Welt im Einsatz sind. AUTOMIC ist immun gegen Störungen durch Geräte aus dem Kommunikationssektor, wie Mobiltelefone, WLAN oder Bluetooth. Natürlich sind das neue AUTOMIC System und seine Komponenten voll kompatibel mit dem bisherigen analogen DIGIMIC System.

AUTOMIC

23



Verfügbare Farben für Oberschalen



CDS200 II

Die Verbesserung des Bewährten

CDS200 II ist der optimierte Nachfolger des bewährten CDS200 Congress Data Systems. Von der einfachen Diskussions-Systemanwendung ohne PC hin zur kompletten Lösung für das moderne Konferenzmanagement – mit CDS200 II ist alles möglich!

Das effiziente Konferenzsystem – flexibel und zuverlässig

Festinstallationen oder mobiler Einsatz – Flexibilität ist eine der vielen Stärken der CDS200 II. Von einer einfachen Diskussionsanlage bis zum softwaregesteuerten System mit Namensverwaltung, Zugangskontrolle und Abstimmung – CDS200 II bietet eine Lösung für jede Anwendung. Benutzerfreundlichkeit und einfache Bedienung stehen im Vordergrund. Mit wenigen Einstellungen ist das System schnell und ohne Komplikationen funktionsbereit. Die Größenabdeckung des Systems reicht von kleinen Tagungen bis hin zu umfangreichen Konferenzen mit hunderten von Teilnehmern.



Mobile Delegierteneinheit DC10



Mikrofonbedienpult BC202

Das Grundsystem

In der Grundversion wird CDS200 II als einfache Diskussionsanlage ohne PC betrieben. Die Steuerzentrale DPS202 kontrolliert bis zu 160 Delegierteneinheiten an vier Linien. Das System lässt sich über das leicht ablesbare LCD und die dazugehörigen Bedientasten einfach konfigurieren.

Komfortable Steuerung

Durch Hinzufügen des Mikrofonbedienfeldes BC202 bietet das System Flexibilität und Kontrolle über weitere Mikrofonbetriebsarten, wie z.B. Wortmeldung, VIP-Modus und übersichtliche Bedienung durch den Techniker. Das BC202 kann an beliebiger Stelle im System eingebunden werden, um einem Vorsitzenden oder einem Sekretär ebenfalls die Mikrofonsteuerung zu ermöglichen.

Softwarebetrieb

Eine erweiterte und flexible Kontrolle über das gesamte System übernimmt die Steuersoftware MicControl. Sie ermöglicht es, alle zusätzlichen Funktionen wie Abstimmung, Namensverwaltung, Personenerkennung durch Chipkarten und geographisches Bedienfeld über berührungsempfindliche Bildschirme (Touchscreen) und Kamerasteuerung zu nutzen.

Flexible Lösungen

Eine Vielzahl von Delegierteneinheiten mit unterschiedlichem Funktionsumfang steht im CDS200 II System zur Verfügung. Die funktionale und elegante transportable Mikrofoneinheit DC10 mit eingebautem Lautsprecher fügt sich stets hervorragend in ihr Umfeld ein. Das abnehmbare Schwanenhalsmikrofon verfügt über einen Leuchtring, um den Sprecher eindeutig zu identifizieren.

Für Festinstallationen ist die Einbau-Delegierteneinheit EDC10 die richtige Wahl, die in Funktion, Farbe und Form auch individuell angepasst werden kann.

Die Einbau-Delegierten- und Abstimmereinheit EDC9 bietet die volle Funktionalität für erweiterte Anwendungen. Sie verfügt über eine Mikrofonbuchse, beleuchtete Mikrofontaste, drei Abstimmungstasten, Chipkartenleser und eine LC-Anzeige für Statusmeldungen, sowie einen Einbaulautsprecher. Die Version für den Vorsitzenden EPC9 unterstützt die zusätzliche Prioritätsfunktion bzw. schaltet bei Bedarf kurzfristig die Delegiertenmikrofone stumm. Natürlich sind alle Einbaueinheiten an das Mobiliar und generell auf Kundenwünsche anpassbar, um individuellen Anforderungen und Anwendungen zu genügen.

DIGIVOTE III®

Stimmen Sie jetzt ab!

Stimmen Sie jetzt ab! DIGIVOTE III ist der Nachfolger des erfolgreichen DIGIVOTE 2000 Systems und setzt neue Standards für intelligente Abstimm- und Bewertungssysteme. DIGIVOTE III können Sie überall dort nutzen, wo eine interaktive Einbindung der Teilnehmer während der Veranstaltung gewünscht wird, von der traditionellen Abstimmung über Erhebungen, Wissensüberprüfung und Informationsgewinnung bis hin zu interaktiven Spielshows.



Abstimmung

Die wahre Stärke des DIGIVOTE III Systems ist die Fähigkeit zur Interaktion. Der Vortragende kann in seiner Präsentation die Teilnehmer auf unterschiedlichste Art und Weise aktiv mit einbinden. Direkte Analyse der gewonnenen Informationen macht es möglich, Zielgruppen herauszufinden oder besondere Schwerpunkte in der Präsentation zu setzen. Spontane Befragung des Publikums und Bewertung der Darstellung der Inhalte fördern eine dynamische, interaktive Vortragsumgebung.

Messungen der individuellen Abstimmungszeiten sind besonders bei Quiz-Shows anwendbar. Eine Timer-Funktion erlaubt die Schnelligkeit der Antworten zu erfassen. Somit kann neben der Überprüfung der richtigen Antwort auch die schnellste Reaktion einbezogen werden.



Präsentation

Der Transponder kommuniziert die empfangenen Benutzereingaben an den angeschlossenen PC und stellt diese dann der DIGIVOTE III Software zur Verfügung. Diese erlaubt es, die Stimmabgabe in jeder gewünschten Form grafisch zu interpretieren. Alle Abstimm-Modalitäten können für alle Bereiche der Präsentation frei konfiguriert werden.

Die Software-Oberfläche bietet eigene grafische Gestaltungsmöglichkeiten, die für eine Vielzahl von Office-Programmen gültig sind und lässt sich einfach in Ihre PowerPoint™-Präsentation einarbeiten.

Die Abstimmungsdaten können in unterschiedlichen Formen gespeichert und bewertet werden, eine Gewichtung der Teilnehmerstimmen ist ebenso möglich wie die Nachbearbeitung und der spätere Vergleich der Ergebnisse.





Abstimmereinheit

Die Abstimmereinheit VD30 ermöglicht Einhandbedienung und ist somit optimal nutzbar. Sie besitzt zehn verschiedene Zifferntasten für die numerische Eingabe, eine Dezimal- und Minus-Taste, sowie eine Löschtaste und eine Taste zum Bestätigen. Die Daten der Abstimmung werden sofort per Funk an den Transponder TR30 übertragen. Der Anwender erhält umgehend eine Rückmeldung seiner abgegebenen Tastendrücke auf dem Display und kann seine Eingaben entsprechend bestätigen oder korrigieren.

Das System ermöglicht auch die Anzeige von Anweisungen für den Benutzer und eröffnet somit eine neue Dimension der Interaktivität. Selbstverständlich können diese auch über chinesische, kyrillische oder arabische Schriftzeichen dargestellt werden. Allen Abstimmereinheiten sind unverwechselbare Funkadressen zugeordnet, die es ermöglichen, verschiedene Systeme parallel zu betreiben. DIGIVOTE III Besitzer können ihren erworbenen Bestand über das Brähler ICS Miet-Netzwerk veranstaltungsbezogen erweitern.

Die Tastatur, Anzeige und Gehäuse sind wasserabweisend. Dadurch werden mögliche Beschädigungen der Einheit vermieden, die als Folge von verschütteten Flüssigkeiten während Konferenzen auftreten könnten. Die VD30 ist mit wiederaufladbaren AAA-Batterien bestückt. Im Transport- und Ladekoffer TK50 finden 50 Abstimmegeräte ihren Platz und werden dort wieder aufgeladen. Die Abstimmereinheit kann per Funk auf angeforderte Statusinformationen antworten, so ist z.B. auch eine Umschaltung auf eine andere Funkfrequenz oder Nutzergruppe möglich, ohne dass jedes Gerät einzeln mit der Hand umgestellt werden muss.

Transponder Einheit

Der Transponder TR30 übernimmt die Kommunikation zwischen den Abstimmereinheiten und der eingesetzten Software. Mehrere tausend Abstimmereinheiten können auf einer einzigen Funkfrequenz betrieben werden. Es gibt fünf verschiedene Funkkanäle im 433-MHz-ISM-Band. Ein weiterer Kanal ist reserviert für Servicezwecke. Die genutzte Frequenz schließt WLAN- und Bluetooth-Störungen weitgehend aus. Andere ISM-Frequenzen (868/915 MHz) für den weltweiten Betrieb sind auf Anfrage erhältlich.

Der Sendebereich umfasst einen 50m Radius, das entspricht einer Fläche von mehr als 7.000 qm, abhängig von der Architektur des Gebäudes oder dem Installationsort (Montagepunkt). Durch die Verknüpfung von mehreren Transpondern lässt sich die erreichbare Abdeckung entsprechend ausweiten.

Der Transponder TR30 arbeitet wahlweise über USB bei kleinerer Seminarraum-Umgebung oder auch an der RS232/485 Schnittstelle, wenn lange Verbindungskabel notwendig sind. Das robuste Metallgehäuse ermöglicht es, den Transponder als Tischversion oder auf einem Stativ montiert zu nutzen.

Multi-Transponder-Betrieb

Durch die Verbindung von mehreren Transpondern wird die erzielbare Flächenabdeckung deutlich vergrößert. Für eine sehr hohe Zuverlässigkeit der Datenübertragung können innerhalb eines Konferenzraumes mehrere Transponder verwendet werden. Es ist möglich, von mehreren Konferenzräumen gleichzeitig die Abstimmungsergebnisse einzusammeln, bspw. vom Auditorium und einem Erweiterungsraum, der über Videoverbindung mit dem Auditorium verbunden ist.

Transportkoffer

Die Transportkoffer TK50-DV III ist für Aufbewahrung, Transport und Aufladung von 50 DIGIVOTE Abstimmereinheiten konzipiert.

Die DIGIVOTE Software

Zwei verschiedene DIGIVOTE III Software-Pakete stehen für eine Vielzahl von Anwendungen zur Verfügung. Die DIGIVOTE interactive professional ermöglicht viele verschiedene Arten von Abstimmungen und Bewertungen, wie:

- Die klassische Abstimmung wie Ja/Nein/Enthaltung oder Pro/Contra
- Die Sammlung von Informationen und Wissensabfragen, die Publikumsbefragung, Multiple-Choice-, Rangfolge und vieles mehr
- Korrelationsanalyse und Vergleiche von Gruppenergebnissen
- Spieleshows mit Punkten für Spieler oder Teams, Stimmengewichtung
- Wahlen

Die DIGIVOTE basic interactive ist ein intuitiv zu bedienendes Software-Modul, das vollständig in PowerPoint™ integriert ist und auf einfache Weise Ihre Abstimmung direkt aus Ihrem Präsentationsprogramm heraus verwaltet. Es unterstützt:

- Verschiedene Arten von Interaktionen
- Abstimmzeiten
- Quiz-Modus mit der Möglichkeit der Punkteverteilung
- Eingabe von Bildunterschriften für die grafische Auswertung
- Verschiedene grafische Auswertungsmöglichkeiten
- Tabellendarstellung
- Unterschiedliche Berichtstypen
- Speicherung aller Abstimmdefinitionen, -regeln und -ergebnisse im Access-Datenbankformat



Jahrzehntelange Erfahrung

Über Jahrzehnte, seit der Konzeption der ersten Abstimmungsanlage Anfang der 1970er Jahre, arbeitet Brähler ICS kontinuierlich an Verbesserungen und dem Ausbau der DIGIVOTE Technologie. Mehr als 30 Jahre Erfahrung stecken nunmehr in der DIGIVOTE III Entwicklung. Mit dem neuen System können Tagungen noch erfolgreicher und interessanter gestaltet werden. Im Jahr 1984 hat Brähler ICS erstmalig eine computergesteuerte Abstimmungsanlage im Konferenzsektor vorgestellt und installiert. Mit dieser Innovation war es möglich Abstimmungen in Echtzeit, unter Verwendung von Multitasking- und Multiuserfunktionalitäten, durchzuführen.

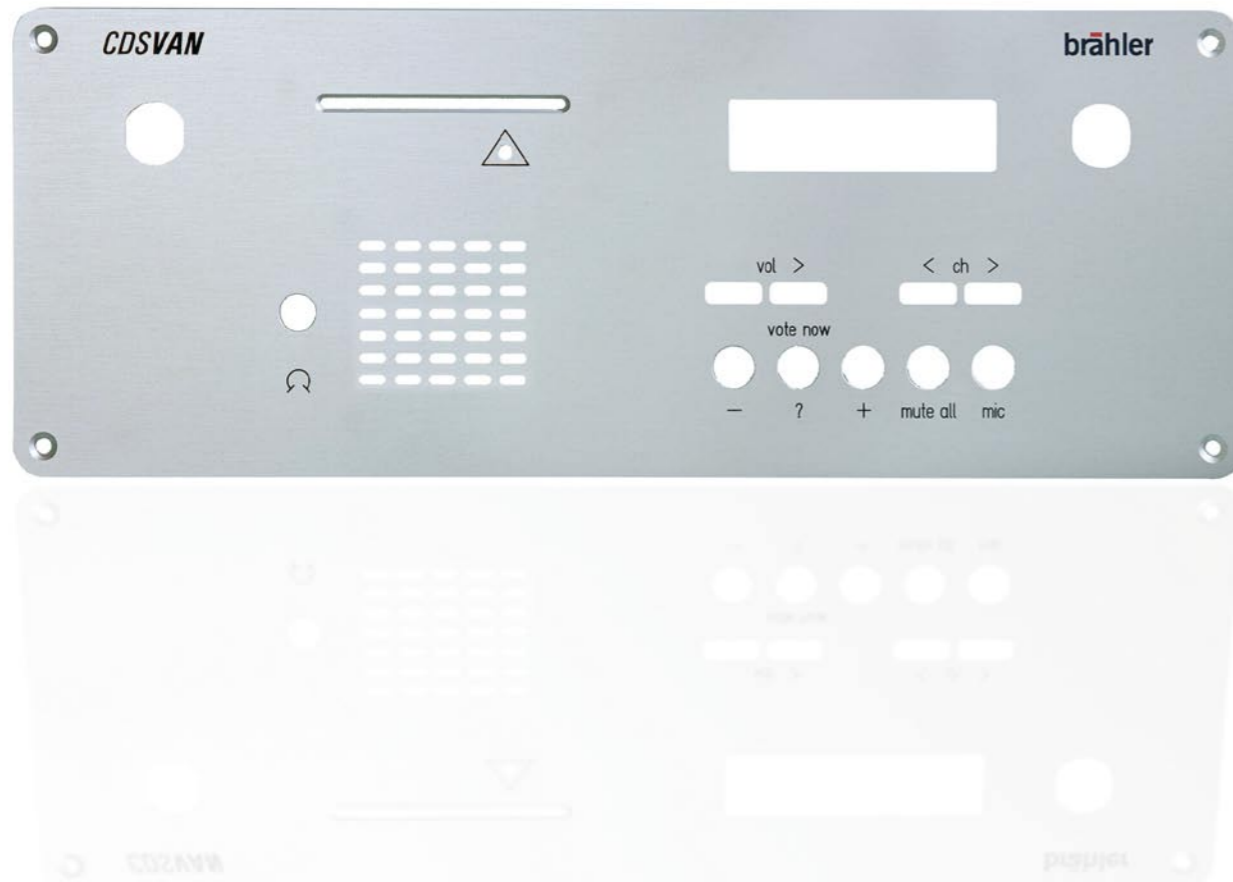
Es folgte mit der Einführung von DIGIVOTE 2000 in den 1990er Jahren, dem ersten drahtlosen und intelligenten Abstimmungs- und Bewertungssystem der Welt – ein echter Meilenstein in der Geschichte der Abstimmungssysteme.

Individuelle Lösungen

Brähler bietet eine breite Palette integrierter maßgeschneiderter Lösungen an. Wir entwerfen, entwickeln und produzieren nach Ihren Bedürfnissen und Vorstellungen. Beratung vor Ort in Bezug auf die Anforderungen der gewünschten Anlagen, Verkabelung und Installation sind für uns ein wesentlicher Bestandteil bei der Entwicklung von kundenspezifischen Produkten.

In enger Zusammenarbeit mit Ihren Projektingenieuren können wir schnell maßgeschneiderte innovative und leistungsfähige Lösungen für Ihre Anwendung erarbeiten. Wir bieten kundenspezifische Lösungen in einer Vielzahl von Bereichen an, einschließlich:

- Individuelle Lösungen für die Gestaltung im Zusammenhang mit benutzerdefinierten Farben und Materialien
- Integration von Anzeigen für Status und Mitteilungen, persönliche Identifikation über elektronische Chipkarte oder über Radio-Frequenz-Identifikation (RFID), Abstimmung, Sprachübertragung (bis zu 32 Sprachen), verschiedene Mikrofonvarianten – abnehmbar oder fest angeschlossen, Vorsitzendenfunktion, beleuchtete Tasten, usw.
- Kundenspezifische Funktionen und Applikationen



Brähler ICS Konferenztechnik besitzt die jahrzehntelange Erfahrung, um kundenspezifische Konferenz- und Diskussionssysteme maßgeschneidert zu entwickeln und umzusetzen. Anwendungen für Konferenzlösungen sind vielfältig und individuell und werden in vielen verschiedenen Märkten unterschiedlich genutzt. Ein System ist nur komplett integriert, wenn es ohne Kompromisse die individuellen Bedürfnisse abdeckt. Brähler arbeitet mit Ihnen zusammen, um jedes Detail Ihrer Vorstellungen zu beachten und umzusetzen.

Maßgeschneiderte Lösungen von Brähler beinhalten Unterstützung des Kunden und Hilfestellung in allen Bereichen:

- Planung Ihres neuen Konferenzsystems: Damit Sie in jeder Hinsicht den größtmöglichen Nutzen erzielen
- Unterstützung bei der Angebotserstellung und bei Bedarf Organisation der Betreuung der gesamten Anlage während und nach der Installation
- Erstellung von Konstruktionszeichnungen, Blockdiagrammen und kundenspezifischer Dokumentation
- Erarbeitung von Lösungen in Bezug auf Verkabelungsvarianten und die Integration von Fremdprodukten im System
- Testen, Bewerten, und Anpassen aller Systemkomponenten
- Entwicklung benutzerfreundlicher Software-Tools, um Ihren individuellen Bedürfnissen gerecht zu werden.





Brähler ICS Konferenztechnik AG
Wahlfelder Mühle 3
D-53639 Königswinter
T +49 2244 930-0
F +49 2244 930-430

www.braehler.com

Brähler ICS, AUTOMIC, DIGIMIC, DIGIVOTE, CDS Congress Data System,
ICS International Congress Service, INFRACOM, Virtuelles Audio Netzwerk
VAN and Virtual Audio Network VAN sind eingetragene Warenzeichen der
Brähler ICS Konferenztechnik International Congress Service AG.