



Digitales Konferenzsystem ATUC-50

Hören und gehört werden.



audio-technica



Leichte Bedienung

Einfache bis komplexe Kommunikation bedarf Ihr Tagesgeschäft.

Dafür bietet Ihnen das Konferenzsystem ATUC-50 zuverlässige, kristallklare Sprachwiedergabe aus einem System, das sich nicht einfacher einrichten und verwenden lassen könnte. Von kleineren Versammlungen in einem Konferenzraum bis hin zu mittleren und großen Konferenzen – das ATUC-50 ist auf einfache Konfiguration ausgelegt und liefert zugleich die professionelle Klangqualität und die erweiterten Steuerelemente, mit denen Sie jede beliebige Konferezeinstellung meistern.

Kurz gesagt, das ATUC-50 sorgt dafür, dass Sie hören und gehört werden.

Klangqualität/Sprachverständlichkeit

Das ATUC-50 liefert unkomprimiertes digitales Audiomaterial mit 24 Bit /48 kHz für kristallklare, natürlich klingende Reproduktion der Sprache. Für jede Sprechstelle ATUC-50DU kann die Verstärkung und der Klang des Mikrofons angepasst werden, um der Stimme eines jeden Teilnehmers gerecht zu werden. Die Sprechstelle zeichnet sich außerdem durch einen qualitativ hochwertigen Mikrofon-Vorverstärker mit diskreten Transistoren aus, um Rauschen zu reduzieren. Das ATUC-50 ist mit einer 12-bandigen Rückkopplungs-Unterdrückung ausgestattet, die höhere Lautstärken ohne Rückkopplung zwischen Lautsprecher und Schwannenhals-Mikrofon ermöglicht. Und über den parametrischen 8-Band-Equalizer des Steuergeräts nehmen Sie wesentlich Einfluss auf den Klangcharakter der Anlage.

Vielseitigkeit

Mit umfassenden Einstellungsmöglichkeiten und der Fähigkeit zum Speichern und Abrufen von bis zu acht Konferenz-Konfigurationen bietet das ATUC-50 viel Flexibilität, so dass Sie schnell von einem Diskussions-Setup zum nächsten wechseln können. Während der Diskussionsrunde sorgen die unterschiedlichen Betriebsarten des Systems – „Freie Rede“, „Redeanfrage“ und „Vollständige Fernsteuerung“ – zusammen mit verschiedenen überschreibenden Einstellungen für geordneten Ablauf. Mit dreisprachigem Dolmetschen erlaubt Ihnen das ATUC-50, auch Veranstaltungen mit sprachlicher Vielfalt gerecht zu werden. ATUC-50DU ist eine multifunktionale programmierbare Einheit, die sowohl Abgeordneten wie auch Vorsitzenden-Funktionalität annehmen oder in Form der ATUC50INT für Dolmetscher-Anforderungen genutzt werden kann. Mit dem einfach gehaltenen Web-Editor können Sie Audio- und Videoparameter einer Konferenz live beeinflussen, wie etwa Mikrofone schalten, das Verhalten der eingebauten Lautsprecher beeinflussen, den Benutzertyp für Priorität ändern und vieles mehr.

Einfache Bedienung

Die hohe Audioqualität, nebst der extrem einfach zu bedienenden Oberfläche, zählen zu den besonderen Merkmale der ATUC-50. Die Sprechstellen werden über Cat5e-Kabel (oder höher) in Reihen- oder Ringtopologie mit dem Steuergerät verbunden. Drei Steuergeräte lassen sich miteinander verknüpfen, so dass Anlagen mit bis zu 150 Sprechstellen realisierbar sind. Im Standalone-Betrieb können Einstellung und Bedienung lokal an der Zentraleinheit erfolgen. Sie nutzen die Web-basierte Fernsteuerung für die schnelle und einfache Konfiguration und Verwaltung über einen Webbrowser auf einem beliebigen Gerät (Computer, Tablet usw.). Schaltflächen auf der Bedienoberfläche (Aufnahme, Pause, Stop) erleichtern die Aufnahme auf einem USB-Massenspeichergerät, und auch erweiterte Aufnahme-Einstellungen sind leicht zugänglich. Um es noch einfacher zu machen, können bis zu acht Konferenz-Setups voreingestellt und über die Gerätefront ohne Computer oder mittels Software bzw. einer kompatiblen Steuerung abgerufen werden.

Wert

ATUC-50 bietet Ihnen marktführende Vielseitigkeit, Funktionalität und Audioqualität in einem System, das besonders einfach zu bedienen ist. Eine vergleichbare Anlage aus verschiedenen Komponenten auf dem Markt zusammenzustellen wäre deutlich zeitraubender, teurer und aufwendiger – und sie würden möglicherweise nie so gut zusammen funktionieren, wie Sie es möchten.

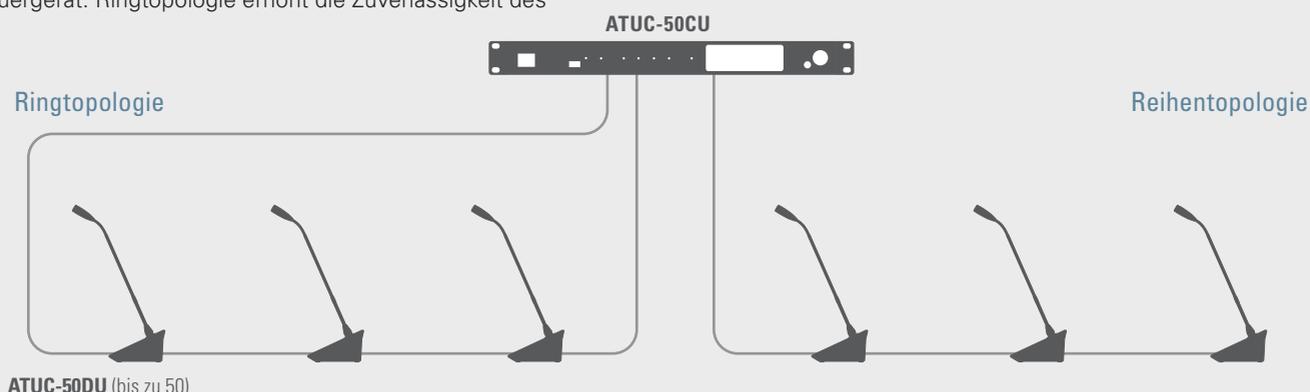
Das ATUC-50 bietet in allen Situationen höchste Zuverlässigkeit, gepaart mit multifunktionaler Ausstattung und dies für ein sehr überschaubares Budget. Das System ist skalierbar, so dass Sie es mit steigenden Anforderungen leicht erweitern können.

enbarkeit und Flexibilität

Zuverlässigkeit und Anschlussmöglichkeiten

Wie in der Abbildung unten gezeigt, können Sprechstellen in Ring- oder Reihentopologie an das Steuergerät angeschlossen werden. Bis zu zwei Ringe und bis zu vier Reihen pro Steuergerät. Ringtopologie erhöht die Zuverlässigkeit des

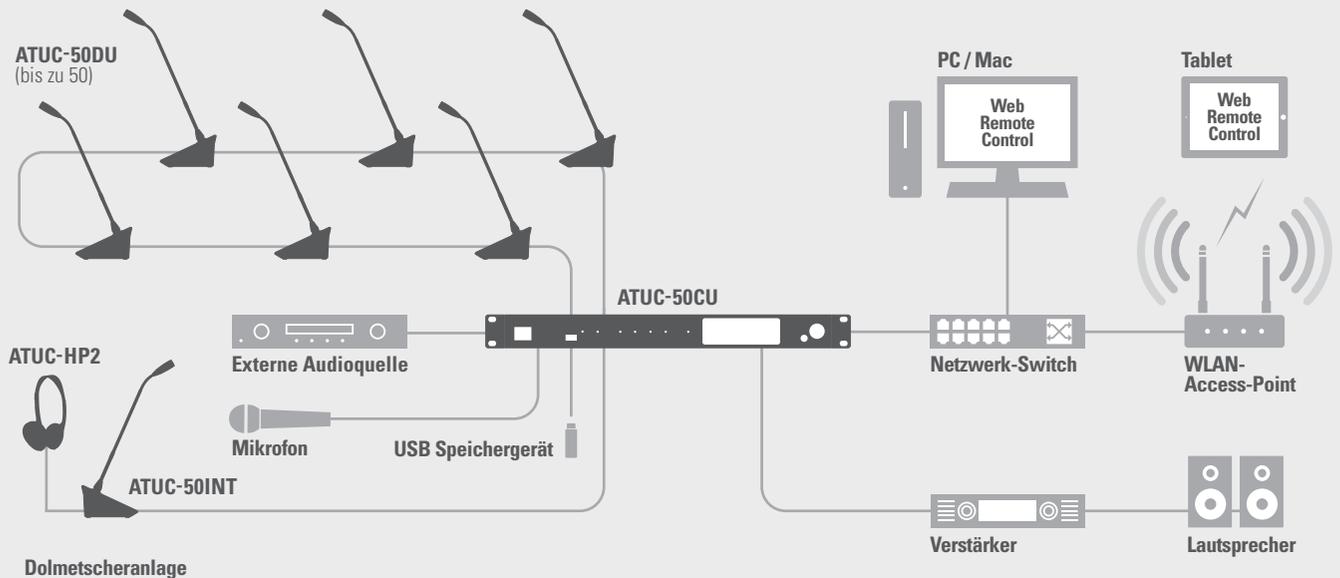
Systems, da das Steuergerät faktisch jedes Ende des Rings als Anfang einer neuen Reihe erkennt. Wenn also irgendwo entlang des Rings ein Verbindungsfehler auftritt, funktionieren die Sprechstellen weiterhin, wenn auch als Teil zweier unterschiedlicher Reihen. Maximal sechs Reihenausgänge lassen sich für den Anschluss von Sprechstellen nutzen.



Anschlussbeispiel

Das folgende Diagramm zeigt die üblichen Systemverbindungen. Bis zu 50 Sprechstellen mit zugehörigen Schwanenhals-Mikrofonen (ATUC-M, 43 cm oder 58 cm lang) werden über Cat5e-Kabel (oder besser) in Reihen- oder Ringtopologie mit dem Steuergerät verbunden. Ein Netzwerk-Hub im hinteren Teil des Steuergeräts ermöglicht die Anbindung an eine externe IP-Steuerung oder an einen steuernden PC oder WLAN-Access-Point. Ein Mikrofon

oder eine andere externe Audioquelle kann über einen der beiden symmetrischen MIC/LINE-Eingänge angeschlossen werden. Einen Verstärker mit Lautsprechern verbinden Sie mit einem der vier symmetrischen Ausgänge. Um Vierkanal-Aufnahmen im WAV-Format oder Zweikanal-Aufnahmen im MP3-Format herzustellen, steht ein USB-Eingang für ein USB-Massenspeichergerät auf der Frontplatte zur Verfügung. Für die Verkabelung des Systems dienen Cat5e-Kabel nach Industriestandard.



für jede Anwendung

Web-basierte Fernsteuerung

Die im ATUC-50 enthaltene Fernsteuerungsfunktion basiert auf einer Webanwendung mit mehrsprachiger Benutzeroberfläche, über die Sie das System von einem Computer oder einem Mobilgerät aus über einen gewöhnlichen Webbrowser und ohne weitere Software konfigurieren und bedienen können. Vom Startbildschirm der Anwendung aus können Sie wählen, ob Sie detaillierte Einstellungen des Systems konfigurieren, vor dem Beginn einer Konferenz Voreinstellungen abrufen und anpassen oder die Anlage

während einer Konferenz live steuern und überwachen wollen.

Vorteile der Web-basierten Fernsteuerung:

- Zugriff über einen Web-Browser auf Mac, PC oder iOS- und Android-Tablets; komfortable Steuerung der Systemeinstellungen und Bedienung
- Keine zusätzliche Software erforderlich
- Zugriffsebenen für Administrator und Betreiber mit optionalem Passwortschutz
- Konfiguration der Konferenz- und Audio-parameter des Steuergeräts und jeder einzelnen Sprechstelle
- Konfiguration von Aufnahmeeinstellungen und Steuerung der Aufnahme (Start, Stop, Pause)
- Abrufen von Voreinstellungen
- Mehrsprachige Benutzeroberfläche





Unternehmen

Die einzigartige Web-Fernsteuerungsfunktion des ATUC-50 ermöglicht die einfache plattformübergreifende Integration, sodass Sie Meetings von Ihrem Computer oder Tablet aus steuern können. Drei wählbare Betriebsarten und programmierbare LED-Anzeigen helfen Sitzungen zu strukturieren und Fehlkommunikation zu vermeiden. Erstklassige Sprachverständlichkeit, flexible Aufnahme-Funktionalität und individuelle Steuerungsmöglichkeiten stellen sicher, dass Ihre Besprechungen organisiert, produktiv und gut geordnet verlaufen. Stilvolles Design und einfache Integration in Videokonferenzanlagen machen dieses System zur perfekten Wahl für jeden Sitzungs-, Besprechungs- und Videokonferenzraum.



Bildung

Im akademischen Umfeld kann das ATUC-50 echtes interaktives Lernen fördern. Jeder Lernende kann eine eigene Sprechstelle haben und dadurch sofort antworten oder eine Frage stellen. Der Ton wird über den eingebauten Lautsprecher gleichmäßig verteilt, so dass alle Schüler hören, verstehen und interagieren können. Auch fremdsprachliche Vorträge lassen sich dank dreisprachigem Dolmetschen einfach realisieren. Audioaufnahmen zur Verteilung an die Schüler wie auch Fernunterricht per Audio-Streaming ermöglichen es Ihren Schülerinnen und Schülern zuzuhören und zu lernen, wo auch immer sie sich gerade befinden.



Gastgewerbe/Kongresszentren

Mit dem ATUC-50 können Sie eine Vielzahl von Versammlungen handhaben: von kleineren Veranstaltungen bis hin zu Systemen mit drei verknüpften Steuergeräten für Tagungen mit bis zu 150 Teilnehmern. In jeder Größe bleibt das ATUC-50 einfach einzurichten und für jeden Teilnehmer leicht zu nutzen.

Konferenzen unterwegs / Vermietung

Da das ATUC-50 den Plug-and-Play-Betrieb beherrscht, dank IP-Steuerung ein hohes Maß an Integrationsfähigkeit mit Drittsystemen bietet und die Verwendung alternativer 3-poliger XLR-Kondensatormikrofone mit den Sprechstellen erlaubt, lässt es sich ideal von Veranstaltung zu Veranstaltung transportieren oder für Vermietungen einlagern. Die multifunktionale und programmierbare Sprechstelle vereinfacht dem Techniker die Vorbereitung einer Veranstaltung auf größtmögliche Weise. Zudem kann das System auch eine externe Audioübertragungsanlage mit drei gedolmetschten Sprachen speisen.

Vom Hören und gehört werden.



Regierung und Verwaltung

Das ATUC-50 eignet sich hervorragend für den Verwaltungsbereich, wo es als erschwingliches verdrahtetes System für hohe Sprachverständlichkeit sorgt und auch das Dolmetschen in mehrsprachigen Gemeinschaften ermöglicht.

Sprechstellen können individuelle LED-Farben erhalten, um die visuelle Zuordnung für die Zuschauer zu erleichtern. Aufnahmefunktionen vereinfachen das Archivieren einer Veranstaltung.



Justiz/Gerichte

Als verkabeltes, sicheres System ist das ATUC-50 die ideale Lösung für Gerichtsgebäude. Sprechstellen können in vier verschiedenen Gruppen organisiert und einzeln aufgezeichnet werden.

Die Anforderung, einen Prozess in der Muttersprache des Beklagten verfügbar zu machen, lässt sich durch die Nutzung der dreisprachigen Simultanübersetzung des ATUC-50 erfüllen.

Konferenztechnik neu gedacht

Eine solide Investition

- Premium-Klangqualität und -Sprachverständlichkeit
- Einfach zu nutzen
- Sicher und zuverlässig
- Flexibel
- Anpassbar
- Einfach zu planen und zu installieren
- Erweiterte fünfjährige Garantie

5 YEAR
WARRANTY



audio-technica