**ATUC-50 Descrizione del sistema**

*Descrizione caratteristiche sistema da conferenza*

Il sistema consiste di (fino a 3) unità centrale, unità di discussioni configurabili, microfono a condensatore removibile e cavi Cat5e per le connessioni.

Il sistema opera sia in modalità stand-alone che in modalità assistita tramite un applicazione WebRemote per la gestione della conferenza.

Il sistema ha una capacità massima di 150 unità di discussione e di 6 unità per l’interpretazione.-

Il sistema consente fino a 10 unità di discussione aperte allo stesso tempo. Fino a 9 unità possono essere assegnate in priorità (unità presidente).

Sono disponibili diverse modalità di conferenza: Free Talk, Request Talk e Full Remote.

L’attivazione dei microfoni può avvenire con pulsante o tramite attivazione vocale. Quando il microfono è attivo, l’altoparlante deve poter essere acceso, spento o attenuato.

Le funzioni delle unità di discussione presidente (muta o taglia unità di discussione delegato) sono configurabili.

Il sistema usa cavi schermati Cat5e o superiore per la connessione di tutti i suoi componenti in modalità anello, catena o combinazione di entrambi.

Il sistema ha 4 uscite audio configurabili per la connessione con un sistema di amplificazione esterno o per la distribuzione di (fino a) 4 microfoni o (fino a) 4 gruppi audio o delle lingue interpretate.

Il sistema è dotato di 2 input Mic/line configurabili con la possibilità di essere indirizzati o no ai canali audio di ritorno, e di un input AUX sbilanciato.

Sistemi di interpretazione di terze parti possono aver accesso al sistema tramite 2 canali audio di ritorno (per 2 lingue interpretate).

Sistemi di controllo di terze parti possono avere accesso completo al sistema attraverso controllo IP

Il sistema offre la funzione di registrazione integrata su supporto esterno di (fino a) 4 canali. Il sistema non permette la memorizzazione interna dei file audio registrati.

Le unità di discussione sono individualmente dotate di: DSP (processamento digitale del suono), FBS a 12 bande (soppressore di feedback), AGC regolabile (controllo automatico del guadagno), PEQ (equalizzatore parametrico).

Il sistema è dotato di un applicazione WebRemote per la gestione della conferenza e per un controllo avanzato delle funzionalità e dei parametri individuali delle unità di discussione/presidente.

La garanzia sul prodotto è di 5 anni.

**ATUC-50 CU**

*Descrizione caratteristiche Unità Centrale*

L’unità centrale consente la connessione di (fino a) 50 unità di discussione e (fino a) 6 unità interprete con interpretazione simultanea a 3 lingue.

L’unità centrale permette la registrazione di (fino a) 4 trace audio su supporto di memoria esterno.

L’unità centrale è dotata di DSP (processamento digitale del suono) compreso di FBS (soppressore di feedback), AGC (controllo automatico del guadagno) e PEQ (equalizzatore parametrico).

Attraverso l’unità centrale è possibile memorizzare e richiamare fino a 8 configurazioni (preset).

Il pannello frontale è dotato di pulsante di accensione, connettore USB, indicatori led per l’alimentazione e la connessione delle unità di discussione, display, pulsante “indietro” e manopola con pulsante per la navigazione all’interno del menù.

Il pannello posteriore è dotato di un connettore di rete RJ45, 2 connettori RJ45 per la connessione delle unità centrali/unità di discussione, 2 connettori RJ45 per la connessione delle unità di discussione, 4 uscite audio bilanciate e 1 uscita audio sbilanciata con connettori Euroblock, 2 ingressi audio bilanciati con connettori Euroblock e 1 ingresso audio sbilanciato con connettori RCA, vite per la messa a terra e connettore per l’alimentazione.

Fino a 3 unità centrali possono essere collegate fra loro per raggiungere la capacità massima di 150 unità di discussione.

I parametri audio possono essere modificati senza interrompere la conferenza.

L’unità centrale può essere montata su rack da 19” o appoggiata su un piano rimuovendo i supporti per rack.

L’alimentazione avviene attraverso un trasformatore interno AC 100V – 240V 50/60Hz.

**ATUC-50 WEB REMOTE**

*Descrizione caratteristiche applicazione WebRemote*

WebRemote è compatibile con ogni browser internet installato su sistema operativo Windows, iOS, Android, Mac o Linux.

L’interfaccia grafica WebRemote è basata su architettura Google Material Design.

L’applicazione WebRemote è fornita senza licenza d’uso.

I parametri audio e della conferenza sono configurabili sia per il sistema completo che per ogni componente individuale.

I parametri audio possono essere modificati senza interrompere la conferenza.

L’accesso a WebRemote può essere protetto da password sia per l’amministratore che per l’operatore.

WebRemote è localizzato in 10 lingue e supporta 2 lingue aggiuntive installabili.

WebRemote può essere utilizzato contemporaneamente da 3 utenti indipendenti.

Fino a 8 preset possono essere memorizzati nell’unità centrale e richiamati attraverso WebRemote e un numero illimitato di preset può essere memorizzato su supporto esterno ed esportato.

WebRemote consente la selezione di diverse modalità di conferenza:

* Free talk, con la scelta delle modalità di attivazione/disattivazione dei microfoni
* Request talk, fornendo una coda di microfoni che hanno richiesto la parola, una volta che è stato raggiunto il limite massimo di microfoni aperti. L’operatore possono attivare o disattivare manualmente i microfoni attraverso l’interfaccia grafica del WebRemote
* Full remote, permettendo al solo operatore di attivare o disattivare i microfoni.

WebRemote consente la configurazione di diversi bypass:

* FIFO
* LIFO
* No override

WebRemote consente la scelta di diverse modalità di attivazione dei microfoni:

* Tutti tramite pulsante
* Tutti ad attivazione vocale
* Impostazioni individuali

Possono essere configurati i seguenti parametri del sistema:

* Selezione di 3 differenti suoni/effetti speciali per ogni preset
* Creazione, esportazione, importazione e richiamo dei preset
* Selezione di uno dei 10 colori RGB per il LED del pulsante di attivazione del microfono
* Impostazioni avanzate dell’ingresso audio Mic/line e scelta di DSP avanzati dalla libreria EQ esistente
* Regolazione dell’equalizzazione tramite equalizzatore parametrico a 8 bande dell’uscita audio principale, controllo della dinamica e soppressore di feedback a 12 bande
* Assegnazione delle lingue interpretate ai diversi gruppi audio
* Configurazione delle unità interprete
* Assegnazione di diversi gruppi audio/lingue interpretate alle tracce disponibili per la registrazione
* Modifica del nome dell’unità centrale
* Assegnazione del paramentro primario o secondario, nel caso in cui siano collegate tra loro più unità centrali
* Impostazioni avanzate di rete
* Funzione di aggiornamento firmware semplificata
* Funzione di caricamento di una nuova lingua semplificata
* Reset alle impostazioni di fabbrica

Possono essere modificati i seguenti parametri delle unità di discussione:

* Assegnazione del nome del delegato
* Assegnazione del livello di priorità: delegato, presidente o VIP
* Attivazione del microfono: pulsante o ad attivazione vocale
* Microfono in attesa e tempo per lo spegnimento automatico
* Regolazione altoparl
* ante quando il microfono è attivo: acceso, spendo o attenuato
* Assegnazione dell’unità di discussione (fino a) 4 gruppi audio distinti in uscita
* Selezione di uno dei 10 colori RGB per la barra LED posteriore e impostazione di questa in modalità accesa, spenta, attenuata quando il microfono non è attivo

Il WebRemote modifica automaticamente la modalità della conferenza quando viene persa la connessione di rete.