

# SHURE

Fondata nel 1925, la SHURE Incorporated è unanimemente riconosciuta come il leader mondiale nella costruzione di microfoni e di dispositivi elettronici audio.

Le varie linee di prodotti che la SHURE ha introdotto nel corso degli anni comprendono microfoni a standard mondiale, pregiati radiomicrofoni professionali, cartucce fonografiche di riferimento, mixer per la soluzione dei problemi, processori digitali di segnali e personal monitor.

I prodotti SHURE vengono utilizzati ogni volta che le prestazioni audio di elevata qualità sono una priorità assoluta.



# Sistemi per Conferenza



# Soluzioni per conferenza innovative e pronte all'uso

I **ConferenceONE™** sono sistemi per conferenza, con collegamento in daisy chain, adatti ad applicazioni medio piccole che richiedono la massima qualità audio, flessibilità di utilizzo e facilità di funzionamento.

I sistemi sono disponibili in due versioni:

- **ConferenceONE™ s** Standard: per sistemi fino a 30 partecipanti
- **ConferenceONE™ i** con IntelliMix: per sistemi sino a 60 partecipanti

Entrambi i sistemi forniscono le seguenti caratteristiche:

- Microfono pieghevole con braccio telescopico ed anello luminoso integrato
- Microfono Microflex con capsula supercardioide
- Altoparlante di elevata qualità con amplificatore integrato
- Modo di funzionamento manuale con pulsante "premere per parlare" (push-to-talk)
- Uscita jack per cuffia con controllo di volume
- Superficie in Nextel non riflettente e resistente a graffi e macchie
- Cavi staccabili con connettori Neutrik MiniCon con blocco
- Funzioni di volume, cancel e priorità disponibili solo sulla postazione del presidente
- Display LCD e pulsanti di menù solo sulla postazione del presidente

Il **ConferenceONE i** con IntelliMix, fornisce queste ulteriori caratteristiche:

- Circuiti di mixaggio automatico con IntelliMix
- Modo di funzionamento automatico
- Interfaccia audio dedicata AEC/Telco sull'alimentatore per l'integrazione di conferenzieri a distanza tramite ibrido telefonico o videoconferenza.
- Link SCM sull'alimentatore per la connessione e l'integrazione di microfoni e radiomicrofoni addizionali tramite i mixer automatici Shure della Serie SCM



# Una semplice ridefinizione



## Facile e flessibile da impostare e da utilizzare

- Le console del ConferenceOne sono dotate dell'innovativo braccio per il microfono, telescopico e pieghevole, con anello luminoso integrato, che fa risparmiare tempo nell'installazione e spazio per il trasporto e l'immagazzinamento.
- Le console utilizzano cavi staccabili dotati di connettori Neutrik MiniCon con blocco che permettono collegamenti facili e sicuri senza i vincoli dei cavi di collegamento a lunghezza fissa.
- Collegate in configurazione daisy-chain: le console del presidente e dei delegati possono essere connesse in qualsiasi ordine permettendo di adattare facilmente le configurazioni a qualsiasi necessità.
- Il sistema **ConferenceOne i** permette sia un funzionamento automatico che uno manuale con il pulsante "premi per parlare".
- Dalla console presidente è possibile controllare tutte le funzioni fra cui il modo di funzionamento, il numero dei microfoni aperti, volume, cancel e priorità.
- Le console del ConferenceOne sono dotate del pulsante "premi per parlare" con una eccellente risposta tattile e facilità di uso.

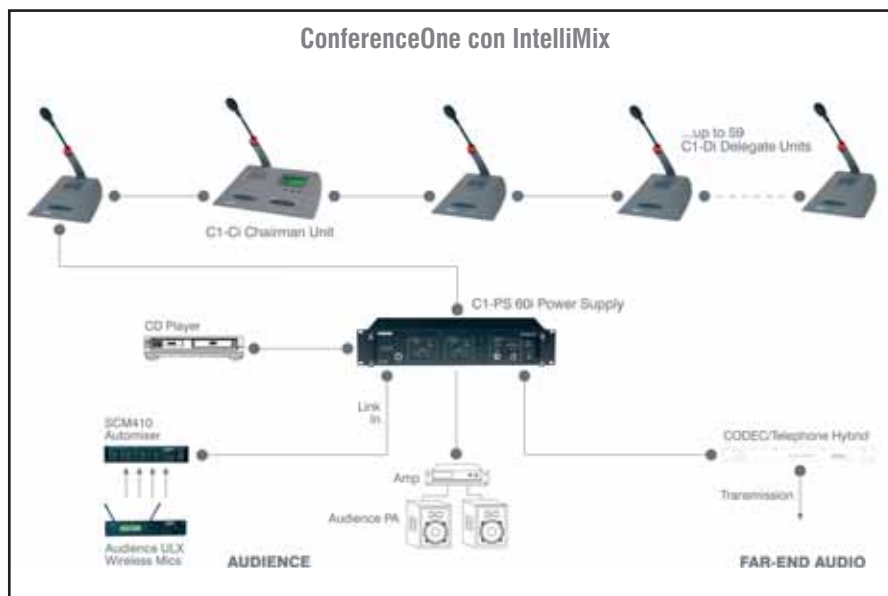
## Funzionamento Automatico

- La tecnologia di mixaggio automatico IntelliMix, proprietaria di Shure, garantisce un audio di qualità superiore senza richiedere l'intervento di un operatore. Molto più che un noise gate, l'IntelliMix non solo attiva e disattiva automaticamente i microfoni, ma previene intelligentemente i principali problemi audio come le false attivazioni, il feedback ed il filtraggio a pettine.

## Un sistema completamente integrato

- Con il ConferenceOne l'integrazione del sistema non solo è facile, ma estremamente flessibile. Il cuore del sistema è il **ConferenceOne C1-PS 60i**. Progettato per alimentare sino a 60 console, si interfaccia con numerosi dispositivi audio esterni fornendo un completo controllo del sistema ed un aumento delle sue potenzialità.

- Il suo ingresso SCM link, proprietario, permette una completa integrazione di altri microfoni fino a 200, tramite i mixer automatici Shure SCM410 o SCM810. In questo modo tutti i microfoni vengono mixati in maniera automatica con la tecnologia IntelliMix. Il ConferenceOne fornisce inoltre un ingresso mic/line con connettore combo XLR/jack 1/4" ed alimentazione phantom per microfoni a condensatore e due ingressi linea sbilanciati con connettori RCA per la connessione di riproduttori di CD, videoregistratori, ecc. L'uscita bilanciata con connettore XLR e le due uscite sbilanciate con connettori RCA permettono di collegarsi a sistemi di amplificazione esterni, mixer, ecc. Il ConferenceOne è dotato di una interfaccia audio dedicata per l'integrazione di conferenzieri a distanza tramite ibrido telefonico o CODEC per video conferenza.



# ConferenceONE™

Soluzioni per conferenza innovative e pronte all'uso

## Audio ed Intelligibilità di qualità superiore. Elevate prestazioni fornite automaticamente ed indipendentemente dall'ambiente di utilizzo

### Microfoni con tecnologia Microflex

- Un audio di qualità superiore ha inizio da un microfono di qualità superiore. Tutte le console del ConferenceOne sono dotate di microfoni con collo d'oca a condensatore Shure Microflex, che sono prodotti di riferimento per le installazioni audio e forniscono sia un'ampia risposta in frequenza che una precisa risposta sonora, con un design flessibile. I microfoni Microflex a collo d'oca sono dotati di capsule supercardioidi intercambiabili che offrono la possibilità di variare, se necessario, la ripresa polare.



### I vantaggi dell'IntelliMix

Il **ConferenceOne** i fornisce i vantaggi dei circuiti Shure IntelliMix, la più evoluta ed efficiente tecnologia di mixaggio automatico disponibile sul mercato.

- **Noise Adaptive Threshold** (Soglia che si adatta al rumore dell'ambiente) – verifica e si regola dinamicamente, in funzione del livello del rumore di fondo dell'ambiente, assicurando, in questo modo, che i microfoni vengano attivati solo dalla voce dei conferenzieri, eliminando false attivazioni ed il costante rumore di fondo indesiderato.
- **Max Bus** – attiva solo il microfono che riceve il segnale migliore per ciascun oratore ed elimina così l'audio rimbombante e poco chiaro, associato all'effetto del filtraggio a pettine.
- **Last mic on** (Ultimo microfono attivo) – elimina la perdita della ripresa d'ambiente assicurando che ci sia sempre un microfono aperto anche quando nessuno sta parlando. Senza questa caratteristica ogni lunga pausa nel parlato dà la sensazione che l'audio venga a mancare.
- **NOMA** (numero di microfoni attenuati) – previene il feedback mantenendo automaticamente un livello di uscita ottimale all'aumentare del numero di microfoni aperti. Con questo si ottiene un suono più chiaro e più intelligibile.



### Link SCM

- I benefici della tecnologia IntelliMix vengono estesi, tramite l'ingresso SCM Link del ConferenceOne i, a tutti i microfoni connessi esternamente, e tutto il sistema integrato è in grado di fornire un suono naturale, di ottimo livello e privo di feedback.

### Design

#### Elegante ed incredibilmente robusto

Disegnate per essere il complemento ideale di qualsiasi sala per conferenza, le console del ConferenceOne hanno una superficie in Nextel, non riflettente e resistente a graffi e macchie, che assicura un aspetto ottimale nel tempo. E, come tutti i prodotti Shure, sono costruite secondo gli standard più elevati per robustezza ed affidabilità.



## ConferenceOne con Intellimix

E' sufficiente uno sguardo per capire che il Conference One i è molto di più che un altro sistema per conferenze. Dal design elegante e compatto, all'innovativo supporto per il microfono con braccio telescopico, il ConferenceOne i integra eleganza e semplicità di funzionamento.

Ideale per meeting e conferenze fino a 60 partecipanti il **ConferenceOne i** è dotato della tecnologia di mixaggio automatica Intellimix, brevettata da Shure, dei microfoni Microflex e di tutto quello che è necessario nel sistema: mixer amplificatori ed altoparlanti di qualità.

## ConferenceOne Standard

Il **ConferenceOne Standard** è il sistema ideale per applicazioni in conferenze standard sino a 30 partecipanti, le console sono dotate di microfoni Microflex e di pulsante "premi per parlare". L'alimentatore C1-PS30s fornisce l'alimentazione alle console ed è dotato di ingresso, uscita e mute per controllare dispositivi esterni come mixer, sistemi di registrazione ed impianti di amplificazione.

## Componenti

### Alimentatore C1-PS 60i

(Per ConferenceOne i)

- Fornisce l'alimentazione fino a 60 console con Intellimix
- Fornisce le connessioni in ingresso ed uscita per dispositivi esterni come mixer, registratori o impianti di amplificazione
- Ingresso Link per l'integrazione di microfoni e radiomicrofoni esterni tramite i mixer automatici SCM Shure
- In dotazione cavo Powerline da 10 m ed adattatore Floor-X



### Alimentatore C1-PS 30s

- Fornisce l'alimentazione fino a 30 console standard
- Fornisce le connessioni in ingresso ed uscita per dispositivi esterni come mixer, registratori o impianti di amplificazione
- In dotazione cavo Bus da 10 m

### Console Presidente C1-Ci e C1-Cs

- Braccio del microfono telescopico ed abbassabile
- Anello rosso luminoso che indica che il microfono è attivo
- Pulsante Cancel e Priority per la disabilitazione permanente e temporanea delle altre console
- Display a cristalli liquidi e pulsanti di menù per la programmazione
- Altoparlante ed amplificatore integrati
- Grande pulsante per l'attivazione del microfono
- Uscita cuffia con controllo di volume sul pannello posteriore
- Cavo Bus da 2 metri in dotazione

### Console Delegato C1-Di e C1-Ds

- Braccio del microfono telescopico ed abbassabile
- Anello rosso luminoso che indica che il microfono è attivo
- Altoparlante ed amplificatore integrati
- Grande pulsante per l'attivazione del microfono
- Uscita cuffia con controllo di volume sul pannello posteriore
- Cavo Bus da 2 metri in dotazione



## Accessori

### C1-B

#### Cavo Bus

Cavo Bus di elevata qualità per connettere le varie unità fra di loro. Terminato con connettori Neutrik Minicon. Disponibile in tre lunghezze:

**C1-B2** 2 metri

**C1-B5** 5 metri

**C1-B10** 10 metri



### C1-PL

#### Cavo Powerline

Cavo lungo da utilizzare con l'adattatore Floor-X per connettere le console all'alimentatore quando la distanza supera i 10 metri. Terminato con connettori SUB-D a 25 pin.

Disponibile in tre lunghezze:

**C1-PL10** 10 metri

**C1-PL20** 20 metri

**C1-PL50** 50 metri



### C1-RC 20

#### Mobile Rack

Robusto mobile rack per la custodia ed il trasporto di un sistema ConferenceOne, fornisce la massima flessibilità e mobilità. Permette di alloggiare 1 alimentatore, 1 unità presidente e fino a 20 unità delegato con tutti i cavi e gli accessori. 2U rack rimangono libere per altri dispositivi.



### C1-FX

#### Adattatore Floor-X

Utilizzato per collegare un cavo Bus ad un cavo Powerline. Dotato di 2 connettori SUB-D a 25 pin e di 2 connettori Neutrik Minicon.

## Specifiche tecniche

Console	Console Presidente C1-Ci/C1-Cs	Console Delegato C1-Di/C1-Ds
Tipo microfono	Microflex condensatore	Microflex condensatore
Ripresa polare	Supercardioid	Supercardioid
Risposta in frequenza		
Microfono – uscita audio	100 – 15.000 Hz	100 – 15.000 Hz
Ingresso Aux – Uscita Audio	50 – 18.000 Hz	50 – 18.000 Hz
THD	< 0,3%	< 0,3%
Uscita cuffia	connettore jack stereo 1/8"	connettore jack stereo 1/8"
Impedenza di uscita cuffia	4 ohm	4 ohm
Connettori cavo Bus	2 jack Neutrik Minicon	2 jack Neutrik Minicon
Peso	1,0 Kg	0,7 Kg
Dimensioni (H x L x P) mm	60 x 240 x 210	60 x 170 x 210

Alimentatori	C1-PS 60i	C1-PS 30s
Nr. Massimo di console collegabili	60	30
Ingressi Audio		
Impedenza Mic/line	8 kohm	8 kohm
Livello di clipping Mic/Line	-26dBV/+6 dBV	-26dBV/+6 dBV
Alimentazione Phantom	13V DC	13V DC
Impedenza Aux	50 kohm	50 kohm
Livello di clipping Aux	+6 dBV	+6 dBV
Uscite Audio		
Impedenza Linea	<20 ohm	<20 ohm
Livello clipping Linea	+18 dBV	+18 dBV
Impedenza Aux	<20 ohm	<20 ohm
Livello clipping Aux	+12 dBV	+12 dBV
Interfaccia Audio AEC/Telco		Opzionale
Impedenza ingresso	50 kohm	
Livello clipping ingresso	+20 dBV	
Impedenza uscita	200 ohm	
Livello clipping uscita	+18 dBV	
Potenza assorbita	330VA	160VA
Peso	7.8 Kg	7.0 Kg
Dimensioni (HxLxP) mm	88 x 483 x 237 (2U da 19")	88 x 483 x 237 (2U da 19")