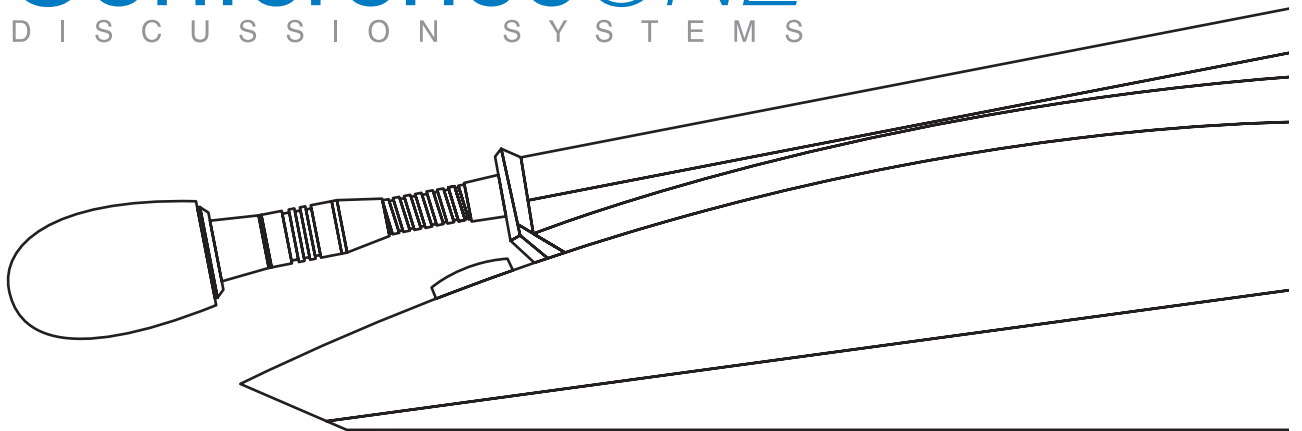
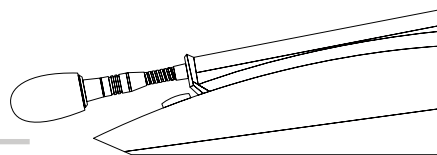


ConferenceONE™

DISCUSSION SYSTEMS



Guida all'uso



Istruzioni per l'uso

1	Introduzione	2
1.1	Caratteristiche	2
1.2	Componenti	2
2	Descrizione	3
2.1	Alimentatore C1-PS 60i	3/4
2.2	Console delegato C1-Di	5
2.3	Console presidente C1-Ci	6/7
3	Configurazione	7
3.1	Generalità	7
3.2	Varianti di configurazione	8
4	Regolazione	9
4.1	Alimentatore	9
4.2	Console presidente	10
4.2.1	Pagina di stato	10
4.2.2	Uso del menu	10/11
4.3	Modo test	12
4.4	Impostazione lingua	12
5	Interfaccia Audio AEC / Telco (Opzionale)	12
5.1	Livelli dell'Interfaccia	12
5.2	Connessioni Bilanciate/Sbilanciate	12
5.3	Settaggio dei dispositivi d'interfaccia esterni	12
6	Funzionamento	13
6.1	Generalità	13
6.2	Istruzioni per l'uso	13
7	Eliminazione dei problemi	14
8	Dati tecnici	15/16
9	Appendice - Assegnazione dei pin dei connettori	17

ISTRUZIONI IMPORTANTI PER LA SICUREZZA!

1. LEGGETE queste istruzioni.

2. CONSERVATELE.

3. OSSERVATE tutte le avvertenze.

4. SEGUITE tutte le istruzioni.

5. NON usate questo apparecchio vicino all'acqua.

6. PULITE l'apparecchio SOLO con un panno asciutto.

7. NON ostruite nessuna apertura per l'aria di raffreddamento. Installate l'apparecchio seguendo le istruzioni del produttore.

8. Non installate l'apparecchio accanto a fonti di calore, come radiatori, aperture per l'efflusso di aria calda, forni o altri apparecchi (compresi amplificatori) che generano calore.

9. NON modificate la spina con l'accessorio di protezione in modo da non dover usare quest'ultimo; esso ha lo scopo di tutelare la vostra incolumità. Se la spina in dotazione non è adatta alla presa di corrente, rivolgetevi a un elettricista per fare eseguire le modifiche necessarie.

10. EVITATE che si cammini sul cavo di alimentazione o che esso sia compresso, specialmente in corrispondenza della spina, della presa di corrente e del punto di uscita dall'apparecchio.

11. USATE solo i dispositivi di collegamento e gli accessori specificati dal produttore.

12. USATE l'apparecchio solo con carrelli, sostegni, treppiedi, staffe o tavoli specificati dal produttore o venduti insieme all'apparecchio stesso. Se usate un carrello, fate attenzione durante gli spostamenti per prevenire che si ribalti.



13. Durante i temporali o se non userete l'apparecchio per un lungo periodo, SCOLLEGATELO dalla presa di corrente.

14. Per qualsiasi intervento, RIVOLGETEVI a personale di assistenza qualificato. È necessario intervenire sull'apparecchio ogniqualvolta venga danneggiato, in qualsiasi modo; per esempio se la spina o il cavo di alimentazione sono danneggiati, si è versato liquido sull'apparecchio o sono caduti oggetti su di esso, l'apparecchio è stato esposto alla pioggia o all'umidità, non funziona normalmente o è caduto.

15. NON esporre gli apparati a sgocciolamenti e spruzzi. NON appoggiare recipienti pieni di liquidi, come vasi, sugli apparati.



Questo simbolo indica che la documentazione acclusa all'apparecchio contiene istruzioni importanti per l'uso e la manutenzione.



Questo simbolo indica che all'interno dell'apparecchio è presente un'alta tensione che comporta il rischio di folgorazione.

AVVERTENZA: le tensioni all'interno dell'apparecchio possono essere letali. L'apparecchio non contiene parti che possono essere riparate dall'utente. Per qualsiasi intervento, rivolgetevi a personale di assistenza qualificato. Le certificazioni di sicurezza non sono valide se si cambia la tensione di funzionamento rispetto al valore prefissato in fabbrica.

1 Introduzione

Lo Shure ConferenceONE™ è un sistema per conferenze estremamente facile da installare ed usare, appositamente concepito per conferenze, grandi assemblee, dibattiti ed applicazioni simili.

Grazie agli altoparlanti integrati nelle console, il sistema per conferenze ConferenceONE™ è una soluzione di sonorizzazione completa alla quale si possono collegare senza problemi ulteriori dispositivi esterni come mixer, radiomicrofoni, sorgenti musicali, registratori o, se richiesto, anche un impianto di amplificazione.

1.1 | Caratteristiche

- Semplicità di installazione ed uso.
- Sistema per conferenze monocavo con connettori standard Neutrik Minicon.
- Collegamento "Daisy-Chain" (in serie) con un unico cavo di collegamento da una console a quella successiva.
- Altoparlanti integrati nelle console.
- Presa cuffia supplementare su ogni console, con volume regolabile.
- Funzionamento manuale con tasto di conversazione.
- Controllo mediante microprocessore.
- Anello luminoso sul braccio del microfono.
- Braccio microfono pieghevole.
- Regolazione del sistema mediante menu dalla console presidente.
- Finitura molto resistente in Nextel.
- Flessibilità di configurazione degli ingressi e delle uscite audio.
- Capsula di alta qualità dei microfoni Serie Microflex®.
- Compressore integrato per un livello sonoro ottimale.

1.2 | Componenti

Il sistema per conferenze ConferenceONE™s comprende i seguenti componenti:

ConferenceONE™s

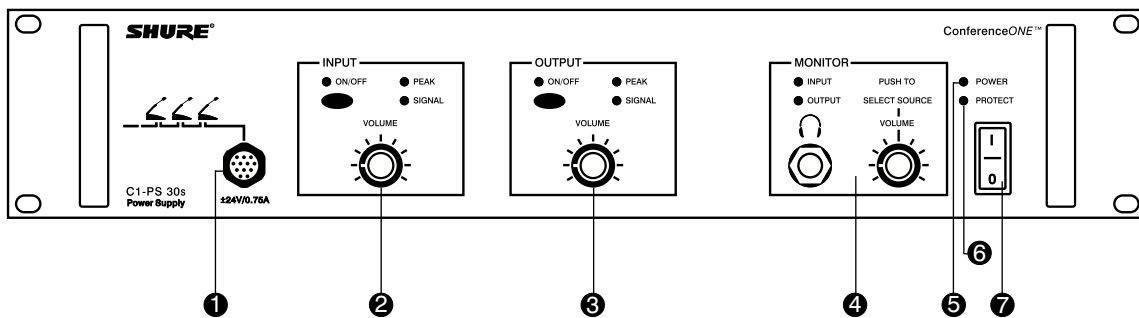
- | | |
|-------------------------|-----------------|
| • Alimentatore | C1-PS 30s |
| • Console presidente | C1-Cs |
| • Console delegato | C1-Ds |
| • Cavo Bus 2 / 5 / 10 m | C1-B 2 / 5 / 10 |

2 Descrizione

2.1 Alimentatore C1-PS 30s

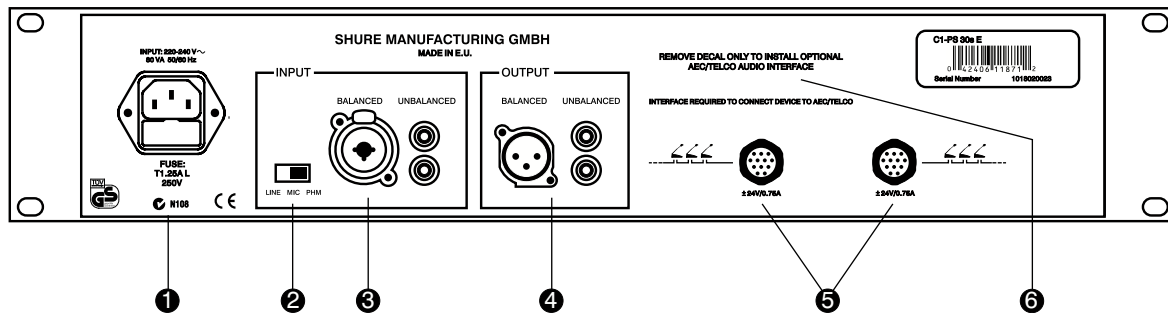
L'alimentatore C1-PS 30s fornisce l'alimentazione alle console del sistema per conferenze e permette la connessione di dispositivi esterni.

Vista frontale



<p>1 Collegamento Daisy-Chain Preso Minicon per il collegamento diretto delle console tramite il cavo Bus.</p>	<p>5 LED di alimentazione Si illumina quando si collega l'apparecchio alla rete tramite l'interruttore.</p>
<p>2 Ingresso audio Il tasto ON/OFF attiva l'ingresso audio sul retro dell'unità, mentre con il potenziometro si regola il volume. I LED Signal e Peak indicano lo stato del livello d'ingresso.</p>	<p>6 LED Protezione Durante il normale funzionamento il LED si attiva e poi si spegne dopo pochi secondi. Si illumina anche se c'è un guasto nell'alimentatore o se ci sono troppe console connesse al sistema.</p>
<p>3 Uscita audio Il tasto ON/OFF attiva l'uscita audio sul retro dell'unità, mentre con il potenziometro si regola il volume. I LED Signal e Peak indicano lo stato del livello d'uscita.</p>	<p>7 Interruttore Generale Premetelo per accendere o spegnere l'apparecchio.</p>
<p>4 Sezione Monitor Preso per cuffia con regolazione del volume. Premendo il controllo si commuta tra l'ingresso e l'uscita audio. I LED si illuminano ad indicare quale segnale si sta ascoltando.</p>	

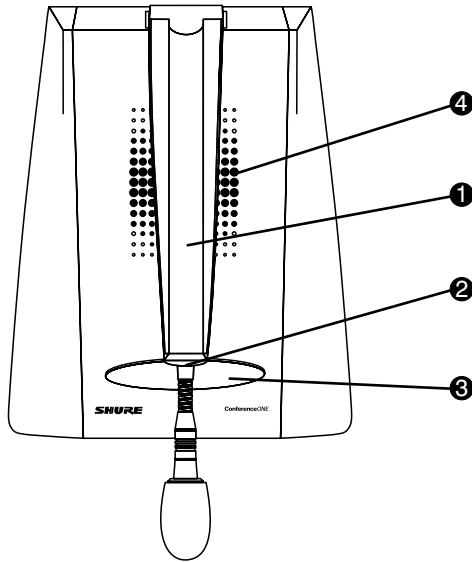
Vista posteriore



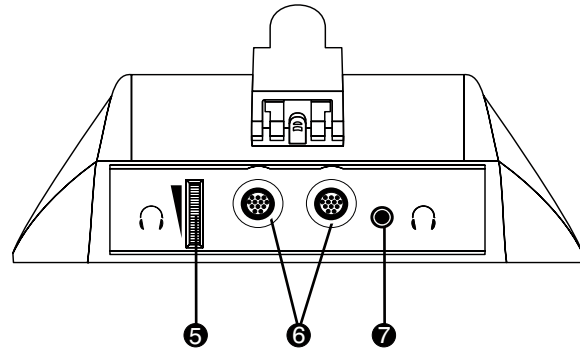
<p>❶ Presa di rete Presa con fusibile integrato.</p>	<p>❷ Commutatore di livello e tensione phantom Consente di selezionare la sensibilità d'ingresso fra livello microfono e livello linea ed attiva la tensione phantom per i microfoni a condensatore.</p>	<p>❸ Ingresso audio (*) Ingresso bilanciato elettronicamente con presa combo XLR-/Jack e prese RCA sbilanciate.</p>	<p>❹ Uscita audio (*) Uscita bilanciata elettronicamente con presa XLR e prese RCA sbilanciate. L'uscita porta il segnale mixato dei microfoni del Sistema di Conferenza, dell'ingresso audio sull'alimentatore e del segnale dall'Interfaccia Audio AEC/Telco.</p>
<p>❺ Collegamento Daisy-Chain Prese Minicon per collegare le console tramite il cavo Bus.</p>	<p>❻ Interfaccia Audio AEC / Telco (Opzionale) Posizionare qui l'Interfaccia Audio AEC / Telco opzionale (RPC230).</p>		

(*) Si prega di notare che l'ingresso e l'uscita audio non sono adatte per connettere un ibrido telefonico esterno. Per questo scopo usare l'Interfaccia Audio AEC / Telco.

2.2 | Console delegato C1-Ds



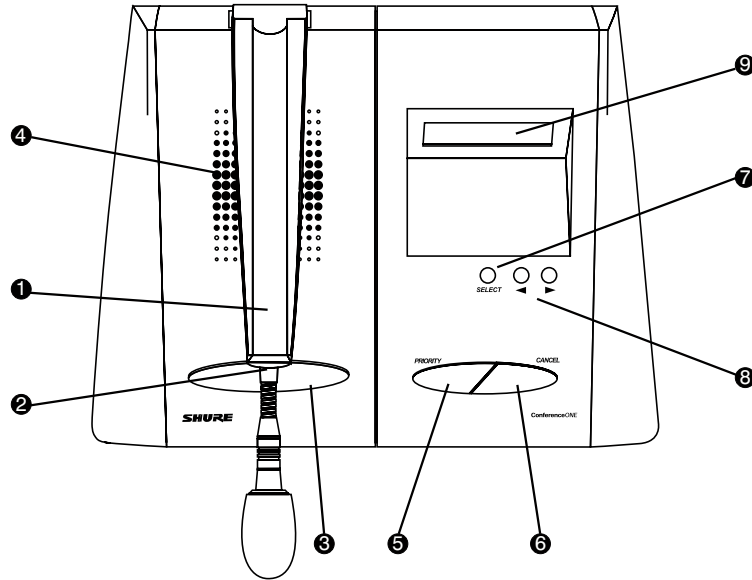
Vista dall'alto



Vista posteriore

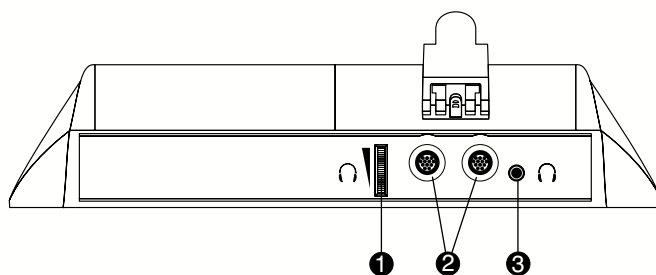
<p>❶ Braccio microfono Piegevole con microfono estraibile.</p>	<p>❺ Controllo volume cuffia Questo controllo permette di regolare il volume della cuffia.</p>
<p>❷ Anello luminoso Si illumina quando il microfono della console è attivo. Dopo aver premuto il tasto di conversazione, l'anello lampeggia se viene raggiunto il numero massimo di microfoni consentito.</p>	<p>❻ Collegamento Daisy-Chain Prese Minicon per il collegamento del Bus console. Le prese sono identiche e possono essere usate sia come ingresso che come uscita.</p>
<p>❸ Tasto di conversazione Attiva il microfono, l'anello luminoso si illumina.</p>	<p>❼ Presa cuffia Presa Jack da 3,5 mm per il collegamento di una cuffia. L'altoparlante integrato nella console viene disattivato quando si utilizza una cuffia. ATTENZIONE: usare esclusivamente conettori prese stereo!</p>
<p>❹ Altoparlante Diffonde il segnale composto dell'impianto per conferenze. L'altoparlante viene automaticamente escluso quando il microfono locale è attivato.</p>	

2.3 | Console presidente C1-Cs



Vista dall'alto

<p>1 Braccio microfono Piegevole con microfono estraibile.</p>	<p>6 Pulsante CANCEL Quando viene premuto, tutti i microfoni attivi dell'impianto vengono disattivati tranne quello della console presidente.</p>
<p>2 Anello luminoso Si illumina quando il microfono della console è attivo.</p>	<p>7 Pulsante SELECT Serve per selezionare le funzioni nel menu.</p>
<p>3 Tasto di conversazione Attiva il microfono, l'anello luminoso si illumina.</p>	<p>8 Pulsanti UP/DOWN Serve per navigare nel menu, regolare i parametri e, allo stato iniziale, per regolare il volume dell'impianto per conferenze.</p>
<p>4 Altoparlante Diffonde il segnale composto dell'impianto per conferenze. L'altoparlante viene automaticamente escluso quando il microfono locale è attivato.</p>	<p>9 Display a Cristalli Liquidi Serve per selezionare le funzioni nel menu. Allo stato iniziale, viene visualizzata una pagina di stato con le più importanti regolazioni dell'impianto.</p>
<p>5 Pulsante PRIORITY Attiva la funzione di priorità della console presidente. Quando viene premuto, tutti gli altri microfoni dell'impianto vengono disattivati temporaneamente e il microfono del presidente viene attivato.</p>	



Vista posteriore

❶ Controllo del volume cuffia

Questo controllo permette di regolare il volume della cuffia.

❸ Presa cuffia

Preso Jack da 3,5 mm per il collegamento di una cuffia. L'altoparlante integrato nella console viene disattivato quando si utilizza una cuffia.

ATTENZIONE: usare esclusivamente connettori prese stereo!

❷ Collegamento Daisy-Chain

Prese Minicon per il collegamento del Bus console. I connettori sono identici e possono essere usati sia come ingresso che come uscita.

3 Configurazione

3.1 | Generalità

Un impianto funzionale comprende sempre un alimentatore, una console presidente, un massimo di 29 console delegato ed i cavi di collegamento.

Tutti i cavi necessari per un impianto base vengono forniti insieme con i singoli componenti.

Quando si progetta la configurazione dell'impianto si devono rispettare le seguenti regole di base:

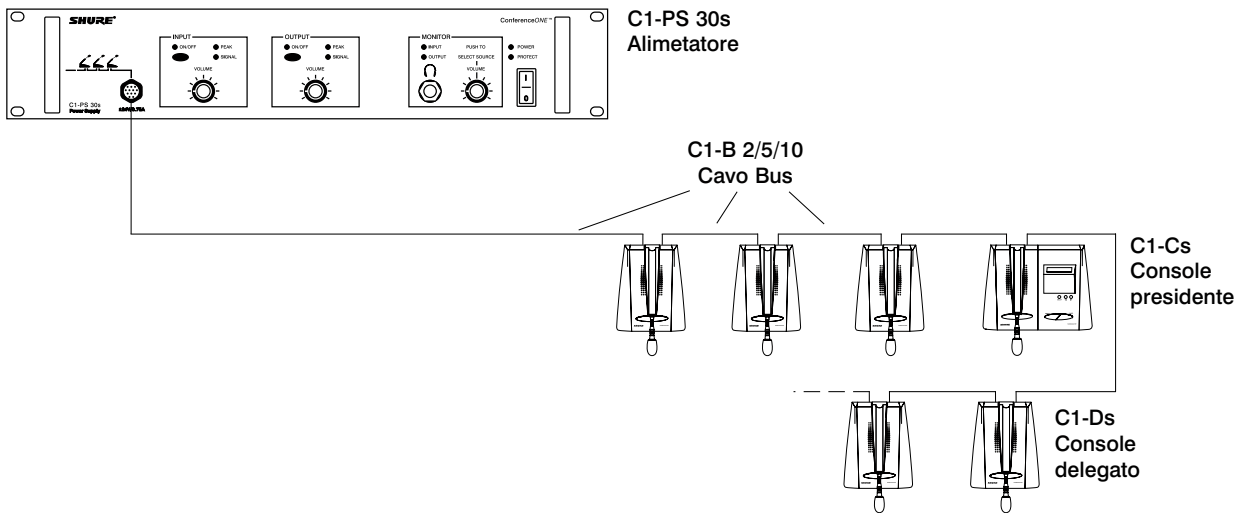
- Le console ed i cavi Bus devono essere inseriti o disinseriti solo dopo aver scollegato l'alimentatore.
- Non connettere più di 15 console per presa Minicon.
- Non connettere più di 30 console per sistema.
- Max. lunghezza di una diramazione dal Bus alle console: 40 m.

Per il funzionamento dell'impianto non ha alcuna importanza la sequenza dei singoli componenti nell'ambito della catena. Per es, la console presidente non deve trovarsi necessariamente in prima posizione, ma può essere inserita in qualsiasi posizione del Bus console.

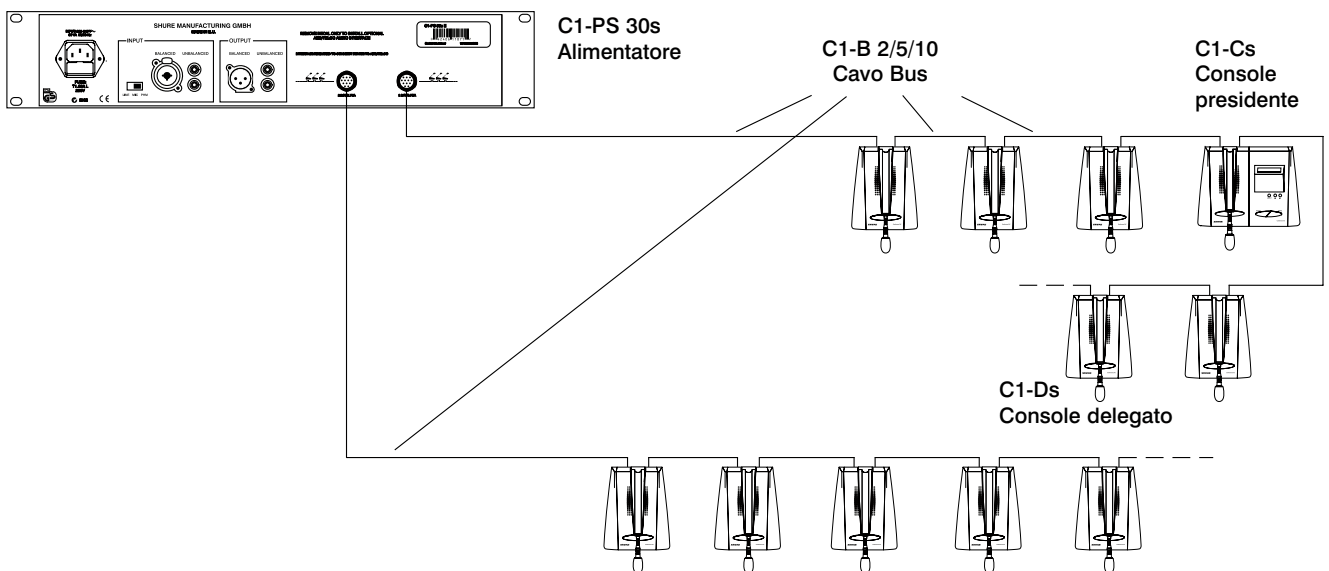
Volendo il Bus console può essere realizzato come loop chiuso. In tal modo si consegue una maggiore sicurezza di funzionamento poiché in caso di rottura del cavo le singole console rimangono perfettamente operative.

3.2 | Varianti di configurazione

Nei piccoli impianti è possibile collegare fino a 15 console alla presa Minicon sul fronte dell'alimentatore. In tal caso il cavo Bus viene semplicemente collegato da console a console.



Assieme alla presa di collegamento sul frontale si possono usare anche le prese sul retro dell'alimentatore. Si deve tuttavia fare attenzione a non superare il numero massimo consentito di 30 console.



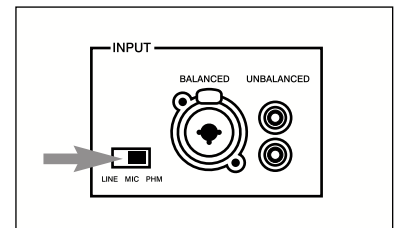
4 Regolazione

All'inizio tutte le regolazioni riguardanti il funzionamento dell'impianto per conferenze vengono eseguite dalla console presidente. Sull'alimentatore vengono regolati solo i controlli per i dispositivi esterni.

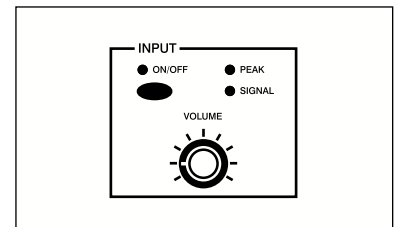
4.1 | Alimentatore

L'interruttore a slitta situato sul retro dell'alimentatore accanto alla presa d'ingresso permette di selezionare la sensibilità dell'ingresso fra il livello microfono ed il livello linea.

Inoltre, la terza posizione consente di attivare una tensione phantom di 13 V per il funzionamento di un microfono a condensatore.

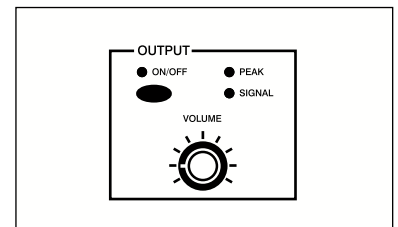


Con il tasto ON/OFF nella sezione d'ingresso si attiva l'ingresso audio sul retro dell'unità ed il LED situato sopra il tasto ne indica lo stato.



Con il VOLUME si regola il livello d'uscita audio. Il LED Signal indica se è presente un segnale audio. Quando il LED Peak si illumina si dovrebbe ridurre il livello d'ingresso per evitare distorsioni indesiderate.

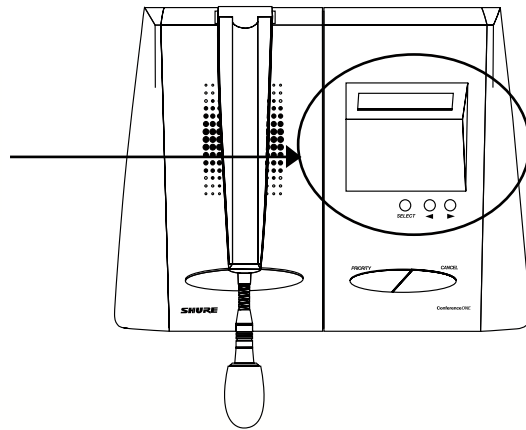
Con il tasto ON/OFF nella sezione d'uscita si attiva l'uscita audio sul retro dell'unità ed il LED situato sopra il tasto ne indica lo stato.



Con il VOLUME si può adattare il livello d'uscita all'apparecchio collegato.

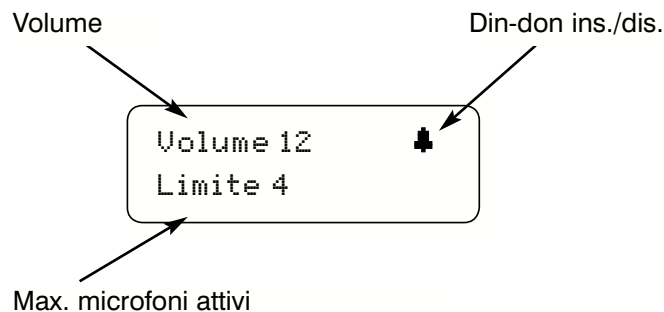
4.2 | Console presidente

La configurazione dell'impianto viene eseguita dalla console presidente tramite il display LC ed i tre tasti sottostanti SELECT, ◀ e ▶ .



4.2.1 | Pagina di stato

Nel normale funzionamento, il display visualizza la pagina di stato con le regolazioni attuali. Se non ci sono regolazioni, dopo 10 secondi, il display ritorna automaticamente sulla pagina di stato.



4.2.2 | Uso del menu

Se il **Limite** è impostato su 1 viene visualizzato anche il timer della durata della conversazione.

Se allo stato iniziale (il display visualizza la pagina di stato) si premono i tasti ◀ oppure ▶ , si può regolare direttamente il volume del sistema.

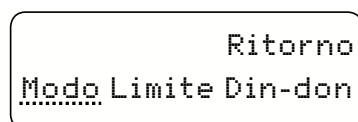
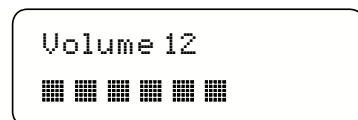
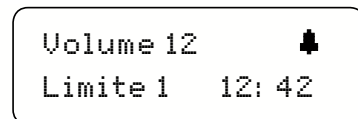
Premendo SELECT si ritorna alla pagina di stato.

Premendo il tasto SELECT si accede al menu di Setup.

Tramite i tasti ◀ oppure ▶ si seleziona la voce desiderata del menu. La voce selezionata del menu viene visualizzata sottolineata sul display.

Premendo di nuovo il tasto SELECT si attiva il menù di setup per la voce selezionata.

Con l'opzione **Ritorno** si ritorna alla pagina di stato.



4

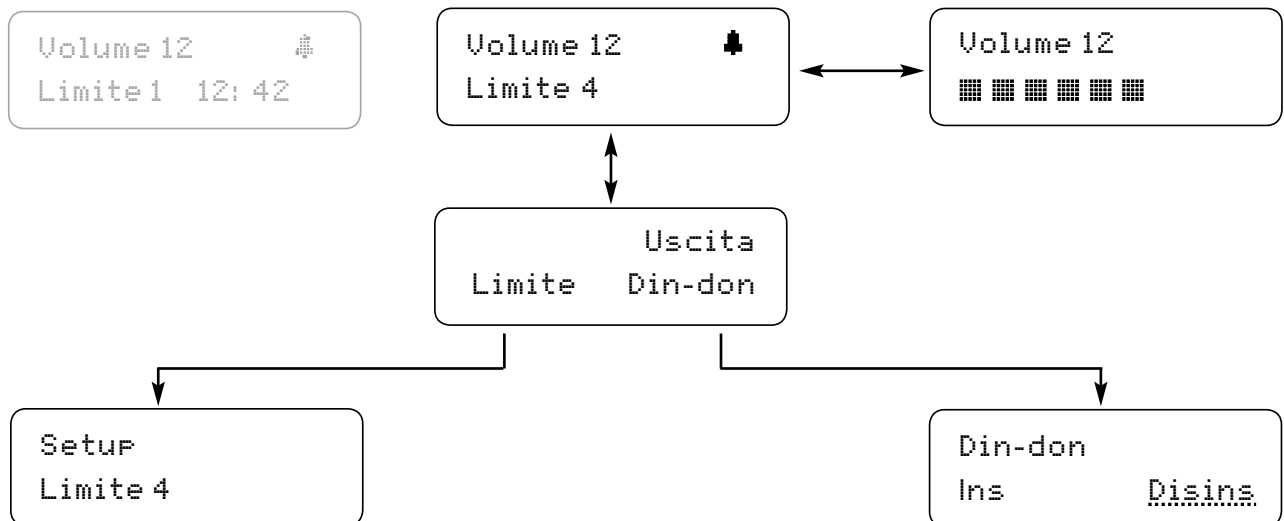
Con la voce **Limite** del menu si può selezionare il numero massimo di microfoni attivabili simultaneamente, oltre a quello del presidente. Se si imposta **Limite** = 1, sulla pagina di stato appare il timer della durata della conversazione. Premete i pulsanti ◀ o ▶ per cambiare il valore e poi premete SELECT per tornare alla pagina di stato.

```
Setup
Limite 4
```

Con la voce del menu **Din-don** si può impostare l'emissione di un segnale acustico preliminare come segnale di attenzione quando viene azionato il tasto di priorità (Priority) sulla console del presidente. Regolare con i tasti ◀ oppure ▶, quindi premere SELECT e ritornare alla pagina di stato.

```
Din-don
Ins      Disins
```

Qui di seguito viene illustrata l'intera struttura del menu.



4.3 | Modo test

Se si premono contemporaneamente i tasti ◀ e ▶ per circa 3 secondi viene attivato il modo test. Sul display della console presidente viene visualizzata la versione del software.

```
ConferenceOne
SHURE Ver.1.0s
```

Inoltre, gli anelli luminosi di tutte le console delegati si illuminano, consentendo di localizzare facilmente eventuali rotture di cavi oppure console difettose. Dopo aver premuto il tasto SELECT si ritorna al funzionamento normale.

4

4.4 | Impostazione lingua

Premendo contemporaneamente i tasti ◀ e ▶ per circa 5 secondi, si accede al menu di selezione della lingua. Sul display viene visualizzata l'impostazione attuale. Tramite i tasti ◀ e ▶ si può selezionare la lingua desiderata, che può essere attivata premendo il tasto SELECT.

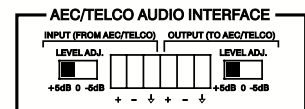
Selezione Lingua
Italiano

5 AEC / Telco Audio Interface (Optional)

Questa interfaccia fornisce una terminazione dedicata per collegare il sistema di conferenza direttamente alla maggior parte degli ibridi telefonici o codec di videoconferenza, permettendo agli utilizzatori del sistema di comunicare con postazioni remote. Quando viene usato con un ibrido telefonico, il ConferenceONE™ permette la comunicazione su linee telefoniche standard. Se usato con un codec video fornisce la parte audio di una videoconferenza. Per evitare i ritorni d'eco nella postazione remota, il dispositivo deve fornire un controllo efficace dell'eco acustico (AEC). Il Sistema di Conferenza ConferenceONE™ non fornisce questa funzione di controllo dell'eco.

5.1 | Livelli dell'Interfaccia

L'interfaccia fornisce segnali di livello linea bilanciati professionali: un livello nominale di 0 o +4dBu. I commutatori di regolazione dei livelli, situati vicino al blocco connettori, consentono l'adattamento ottimale dei livelli per un ibrido/codec che potrebbe richiedere, per operare correttamente, livelli di segnale del parlato più alti o più bassi del nominale. Per mantenere lo stesso livello d'uscita i commutatori dovrebbero essere posti nella medesima posizione. Se l'ibrido/codec fornisce un segnale più debole dei livelli di segnale nominale di ricezione dalla postazione remota (il parlato ricevuto negli altoparlanti del ConferenceONE™ è percepito con un livello più basso del parlato locale), i commutatori possono essere posti sulla posizione "-5dB" per adattarsi al livello del segnale d'ingresso di ricezione più basso del nominale. Questo aumenterà il parlato ricevuto sentito dagli altoparlanti ed abbasserà il livello del parlato trasmesso. L'effetto opposto sarà ottenuto con i commutatori nella posizione "+5dB". Si fa notare che da questi commutatori non ci si può aspettare che compensino una linea di scarsa qualità. Per una teleconferenza affidabile, l'ibrido telefonico esterno od il codec di videoconferenza devono fornire al ConferenceONE™ livelli consistenti del segnale di ricezione anche per condizioni molto diverse.



5.2 | Connessioni Bilanciate/Sbilanciate

Il blocco connettori a 6 pin fornisce una connessione al sistema con ingressi ed uscite bilanciati. Se l'ibrido/codec usa ingressi ed uscite sbilanciati, usare le connessioni ai terminali "+" e massa, lasciando i terminali "-" aperti.

5.3 | Settaggio dei dispositivi d'interfaccia esterni

Per informazioni sui settaggi richiesti per l'ibrido telefonico esterno o per il codec di videoconferenza, fare riferimento alla guida d'utente di questi apparati.

6 Funzionamento

6.1 | Generalità

Il microfono della console viene attivato premendo semplicemente il tasto di conversazione e viene disattivato premendo nuovamente tale tasto.

Si deve tuttavia tener presente il numero massimo di microfoni attivabili (Limite); il limite è compreso fra uno ed un massimo di otto microfoni.

Se il limite viene impostato su uno, sul display della console del presidente viene visualizzato il tempo di conversazione del microfono attivato.

Avvertenza: per evitare il feedback, con l'aumentare del numero di microfoni attivati viene ridotto il volume generale.

Se si preme il tasto di disattivazione (Cancel) sulla console del presidente vengono disattivati tutti gli altri microfoni; se si mantiene premuto il tasto di priorità (Priority), il presidente ha la possibilità di interrompere tutti gli altri microfoni e fare un annuncio. Finché la funzione prioritaria rimane attivata, gli anelli luminosi delle console interrotte lampeggiano.

6.2 | Istruzioni per l'uso

Per modificare il volume:

1. Premere ◀ oppure ▶ per regolare il volume.
1. Premere SELECT per ritornare alla **pagina di stato**.

Per selezionare il numero max. di microfoni che possono essere attivati contemporaneamente:

1. Premere SELECT per accedere al menu **Setup**.
2. Premere ◀ oppure ▶ fino a quando viene sottolineata la voce del menu **Limite**.
3. Premere SELECT per accedere alla voce del menu **Limite**.
4. Premere ◀ oppure ▶ per scegliere il numero desiderato.
5. Premere SELECT per ritornare alla **pagina di stato**.

Per attivare o disattivare il Din-don:

1. Premere SELECT per accedere al menu **Setup**.
2. Premere ◀ oppure ▶ fino a quando viene sottolineato la voce del menu **Din-don**.
3. Premere SELECT per accedere al menu **Din-don**.
4. Premere ◀ oppure ▶ per attivare o disattivare il **Din-don**.
5. Premere SELECT per ritornare alla **pagina di stato**.

Per modificare la lingua del menu:

1. Premere contemporaneamente ◀ e ▶ per circa 5 secondi fino a quando sul display appare la voce del menu Selezione lingua.
2. Premere ◀ oppure ▶ per selezionare la lingua desiderata.
3. Premere SELECT per ritornare alla **pagina di stato**.

Per attivare il modo test:

1. Premere contemporaneamente ◀ e ▶ per circa 3 secondi fino a quando sul display appare la versione del software; tutti gli anelli luminosi si illuminano.
2. Premere SELECT per ritornare al modo di funzionamento normale e alla **pagina di stato**.

7 Eliminazione dei problemi

Problema	Rimedio
Il LED verde dell'alimentazione non si illumina	<ul style="list-style-type: none"> • La spina del cavo di alimentazione è inserita nella presa di rete? • L'interruttore di rete sul frontale dell'apparecchio è su On? • Controllare il fusibile.
Il LED rosso di protezione si illumina	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare il numero massimo di console consentito (30). • Disinserire tutte le console e i cavi. Se il LED non rimane illuminato si deve spedire l'alimentatore ad un centro di assistenza autorizzato. • Attivare il modo test. • Collegare singolarmente le console ed i cavi all'alimentatore e controllare le funzioni.
Nessun suono	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare la regolazione del volume sulla console presidente • Attivare il modo test. • Controllare se tutte le spine Minicon sono inserite correttamente e bloccate.
Feedback	<ul style="list-style-type: none"> • Aumentare la distanza fra le console. • Ridurre il volume generale dalla console presidente.
Non è possibile attivare il microfono delegato, l'anello luminoso lampeggia	<ul style="list-style-type: none"> • È stato raggiunto il numero massimo di microfoni consentito. Aumentare il limite o disattivare uno degli altri microfoni.
Presenza di echi e feedback quando il sistema è collegato ad una postazione remota attraverso l'Interfaccia Audio AEC / Telco opzionale ed un ibrido telefonico esterno o un codec di videoconferenza.	<ul style="list-style-type: none"> • Regolare i livelli audio dell'ibrido telefonico esterno o del codec di videoconferenza • Controllare che il soppressore d'eco dell'ibrido telefonico esterno o del codec di videoconferenza sia attivato • Rilezionare per una possibile migliore connessione telefonica • Chiedere alla postazione remota di controllare il corretto settaggio del loro sistema.

8 Dati tecnici

Alimentatore C1-PS 30s

Tensione di rete

C1-PS 30s A:	120 V AC, 50/60 Hz
C1-PS 30s J:	100 V AC, 50/60 Hz
C1-PS 30s E, C1-PS 30s UK:	220 - 240 V AC, 50/60 Hz

Consumo nominale:

160 VA

Fusibili Primario:

C1-PS 30s A:	T2.5A
C1-PS 30s J:	T3.15A
C1-PS 30s E, C1-PS 30s UK:	T1.25A

Fusibili Secondario:

2 x T4A

Tensione di alimentazione Bus:

+/- 24 V CC nom.

Ingressi audio	Microfono	Linea	Aux	Interfaccia Audio AEC / Telco
Impedenza	8 kOhm	8 kOhm	50 kOhm	50 kOhm
Livello di clipping di ingresso	-26 dBV	+6 dBV	+6 dBV	+20 dBV
Tensione phantom	13 V DC	--	--	--

Uscite audio	Linea	Aux	Interfaccia Audio AEC / Telco
Impedenza	<20 Ohm	<20 Ohm	200 Ohm
Livello di clipping di uscita	+18 dBV	+12 dBV	+18 dBV

Uscita cuffia

Impedenza d'uscita:	8 Ohm
Presca d'uscita:	Presca Jack 6,3 mm stereo

Collegamenti

max. numero console per ogni diramazione Bus console (Minicon):	15
max. numero totale console:	30
max. lunghezza diramazione da bus a console:	40 m

Console

Consumo nominale

Console delegato C1-Ds:	1,2 W
Console presidente C1-Cs:	4,8 W

Microfono

Tipo microfono:	Condensatore Electret (Microflex®)
Caratteristica polare:	Supercardiode

Uscita cuffia

Impedenza d'uscita:	4 Ohm
Presa d'uscita:	Presa Jack 3,5 mm stereo

Prestazioni

Microfono verso uscita audio

Banda passante:	100 Hz – 15 kHz
Fattore di distorsione armonica:	≤ 0,3 %

Ingresso audio verso uscita audio

Banda passante:	50 Hz – 18 kHz
Fattore di distorsione armonica:	≤ 0,3 %

Dati meccanici

Dimensioni (H x L x P)

Alimentatore C1-PS 30s:	88,1 x 482,6 x 237 mm
Console presidente C1-Cs:	85 x 265 x 210 mm
Console delegati C1-Ds:	85 x 165 x 210 mm

Peso

Alimentatore C1-PS 30s:	7 kg
Console presidente C1-Ci:	1 kg
Console delegati C1-Di:	0,7 kg

Varie

Gamma temperature di funzionamento:	-7°C ... +57°C (+20°F ... +135°F) Nota: L'approvazione di sicurezza elettrica si basa su una temperatura ambiente di 35°C max.
-------------------------------------	---

Certificazione:

Modello C1-PS 30s A

CATALOGATO UL come UL 6500, 2nd Edizione, CATALOGATO cUL come CAN/CSA E60065-00. Testato e conforme al comma 15 delle FCC come dispositivo digitale di classe B. Questo dispositivo digitale di classe B è conforme con la IECS-003 Canadese.

Modello C1- PS 30s E, C1-PS 30s UK

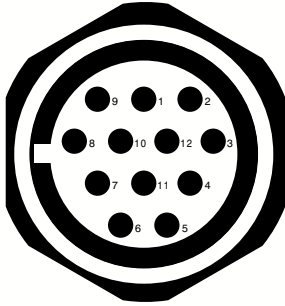
Conforme alle Direttive della Comunità Europea, adatto alla marcatura CE; Certificato TUV GS per EN60065, 6th Edizione; Soddisfa le richieste EMC delle EN55103(Parte 1 & 2), Condizioni E1 & E2. Soddisfa le richieste EMC Australiane, adatto alla marcatura C-Tick.

Modello C1- PS 30s J

Certificato TUV (PSE) per 60065

9 Appendice – Assegnazione dei pin dei connettori

Minicon Cavo Bus



broche	Signal	Codice di colore del cavo
1	Audio 1	nero
2	Control 2	blù
3	-24 V	grigio
4	GND	marrone
5	GND	porpora
6	GND	rosa/grigio
7	GND	rosso
8	+24 V	rosa
9	Control 3	giallo
10	Control 1	verde
11	Mic Bus	bianco
12	Mode	rosso/blù

Schermo connesso al corpo del connettore



www.shure.com

Shure Europe GmbH
Wannenäcker Str. 28
D-74078 Heilbronn

Phone: 49-7131-72140
Fax: 49-7131-721414
E-mail: sales@shure.de

Shure Incorporated
5800 W. Touhy Avenue
Niles, IL 60714-4608, U.S.A.

Phone: 847-600-2000
Fax: 847-600-1212
E-mail: sales@shure.com

Shure Asia Limited
Unit 301, 3rd Floor,
Citicorp Centre,
18, Whitfield Road,
Causeway Bay, Hong Kong

Phone: 852-2893-4290
Fax: 852-2893-4055
E-mail: sales@shure.com.hk