

ClearOne.

Vivavoce personale **CHAT 50**

MANUALE PER L'UTENTE



SOMMARIO

TEL	+1.800.283.5936 +1.801.974.3760
FAX	+1.801.977.0087
EMAIL	tech.support@clearone.com

MANUALE PER L'UTENTE DEL CHAT 50

CLEARONE NUMERO PARTE 800-159-001. MARZO 2006 (REV 1.0)

© 2005 ClearOne Communications, inc. Tutti i diritti riservati. È vietata la riproduzione di qualsiasi parte di questo documento in qualunque formato e con qualunque mezzo senza autorizzazione scritta da parte di ClearOne Communications. Stampato negli Stati Uniti. ClearOne si riserva specifici privilegi. Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso.

SOMMARIO CONTINUA

CAPITOLO 1: INTRODUZIONE

Presentazione del prodotto	1
Servizio e Assistenza	1
Informazioni importanti sulla sicurezza	2
Apertura della confezione	3

CAPITOLO 2: PER INIZIARE

Installazione del software del Chat 50	5
Configurazione e prova del Chat 50	10
Come collegare il Chat 50	14
Come collegare il Chat 50 con un telefono	14
Come collegare il Chat 50 con un telefono cellulare	15
Come collegare il Chat 50 con un riproduttore MP3	16
Come collegare il Chat 50 con un sistema per videoconferenze	17

CAPITOLO 3: USO DEL SOFTWARE DI CONFIGURAZIONE DEL CHAT 50

Device Setup	19
My Devices	20
Update Firmware	21
Help	24
Advanced	24
Advanced Settings: Audio Settings	25
Advanced Settings: Database	26
Advanced Settings: Log	28

CAPITOLO 4: USO DI CHAT 50

Indicatore LED di alimentazione	29
Tasti volume su/giù e Mute	29

CAPITOLO 5: MANUTENZIONE

Come prendersi cura del Chat 50	31
Risoluzione dei problemi	31
Ripristino in caso di aggiornamento firmware interrotto	32

CAPITOLO 6: APPENDICE

Caratteristiche Tecniche	33
Conformità	34
Garanzia	34

CAPITOLO 1: INTRODUZIONE

PRESENTAZIONE DEL PRODOTTO

Grazie per l'acquisto del vivavoce personale ClearOne Chat 50. Il Chat 50 è una periferica audio portatile collegabile con un'ampia varietà di dispositivi per le comunicazioni vivavoce e la riproduzione sonora.

È possibile utilizzare il Chat 50 con una miriade di dispositivi come i seguenti:

- Telefonia internet, come Skype e Vonage
- Telefoni aziendali, come gli Avaya, i Cisco e altri
- Softphone VoIP, come gli Avaya, i Cisco e altri
- Telefoni cellulari, come i Motorola, i Nokia e altri
- Riproduttori MP3, come l'iPod e altri
- Sistemi per conferenza su Web IBM/Lotus Sametime, Microsoft NetMeeting, e altri
- Internet messenger, come AIM, MSN, e altri
- Sistemi desktop per videoconferenza come VoIP come gli Polycom, Sony e altri
- Sistemi di riproduzione sonora come iTunes, Quicktime, RealPlayer e altri
- Giochi su PC, come TeamSpeak, Ventrilo, Roger Wilco, e altri

SERVIZIO E ASSISTENZA

In caso di bisogno di informazioni aggiuntive su come impostare e utilizzare il vostro vivavoce personale Chat 50, non esitate a contattarci. Noi riceviamo volentieri e incoraggiamo le vostre osservazioni al fine di poter migliorare i nostri prodotti e soddisfare al meglio le vostre necessità.

ASSISTENZA TECNICA

Tel.: +1.800.283.5936 (USA) o +1.801.974.3760

Fax: +1.801.977.0087

E-mail: tech.support@clearone.com

Sito web: www.clearone.com

SERVIZIO CLIENTI E VENDITE

Tel.: +1.800.945.7730 (USA) o +1.801.975.7200

Fax: +1.800.933.5107 (USA) o +1.801.977.0087

E-mail: sales@clearone.com

RESTITUZIONE DEL PRODOTTO

Tutte le restituzioni devono essere accompagnate da un numero di autorizzazione per la restituzione (RA). Prima di restituire il prodotto, contattare il servizio di assistenza tecnica ClearOne. Accertarsi di restituire tutti gli articoli forniti con il prodotto.



INFORMAZIONI IMPORTANTI SULLA SICUREZZA

Prima di usare questo prodotto, leggere le istruzioni sulla sicurezza. Questo telefono per teleconferenze non è stato progettato per effettuare chiamate di emergenza in assenza di alimentazione. Per accedere ai servizi di emergenza è necessario predisporre sistemi alternativi.

- Leggere attentamente tutte le istruzioni e seguire tutti gli avvertimenti riportati sul prodotto.
- Prima di eseguirne la pulizia, scollegare l'apparecchio dalla presa a muro. Non usare prodotti per pulizia liquidi o nebulizzati. Pulire utilizzando un panno inumidito.
- Non usare questo apparecchio in presenza di acqua, ad esempio vicino a vasche da bagno, catini, lavandini o fontane, in seminterrati umidi o nei pressi di piscine.
- Non collocare il prodotto su carrelli, ripiani o tavoli instabili. Eventuali cadute possono danneggiare seriamente il prodotto.
- Questo prodotto non deve assolutamente essere collocato vicino o sopra radiatori o valvole regolatrici di calore, né installato in scaffalature chiuse senza un'adeguata ventilazione.
- Il prodotto deve essere utilizzato solamente con il tipo di alimentazione indicato sull'apposita targhetta. Se non si è sicuri del tipo di alimentazione disponibile nella propria zona, rivolgersi al rivenditore o alla società erogatrice di corrente elettrica locale.
- Non sovraccaricare prese a muro e prolunghe onde evitare il rischio di incendi e scosse elettriche.
- Non versare mai liquidi di alcun tipo sul prodotto.
- Per ridurre il rischio di scosse elettriche, non smontare il prodotto. L'apertura o la rimozione dei rivestimenti può causare l'esposizione a tensioni elettriche pericolose o comportare altri rischi. Un riassetto non corretto potrebbe causare scosse elettriche durante l'uso successivo.
- Scollegare il prodotto dalla presa a muro e rivolgersi a personale qualificato per qualsiasi riparazione necessaria nei seguenti casi:
 - a. Quando il cavo di alimentazione o la spina presentano danni o corrosioni.
 - b. Se viene versato del liquido all'interno del prodotto.
 - c. Se il prodotto non funziona correttamente anche seguendo le istruzioni all'uso.
 - d. Se il prodotto viene fatto cadere o riporta danni.
 - e. Se il prodotto presenta evidenti alterazioni nelle prestazioni.
- Non utilizzare il telefono durante temporali onde evitare eventuali rischi di scosse elettriche provocate da fulmini.
- Non usare questo prodotto per riportare una fuga di gas in prossimità della fuga stessa.
- Non usare questo prodotto vicino ad apparecchiature mediche per terapie intensive o in presenza di persone dotate di pacemaker.
- Questo prodotto può causare interferenze se collocato troppo vicino ad apparecchiature elettriche quali segreterie telefoniche, televisori, radio, computer e forni a microonde.

Conservare queste istruzioni

APERTURA DELLA CONFEZIONE

Posizionare con cura il Chat 50 su una superficie livellata. Accertarsi di avere ricevuto tutti gli oggetti illustrati nella Figura 1.1.



FIGURA 1.1 Componenti del Chat 50

→ **Nota:** ClearOne non è responsabile per eventuali danni subiti dal prodotto durante il trasporto. Eventuali reclami devono essere presentati direttamente al trasportatore. Controllare attentamente se la merce ricevuta presenta danni visibili. Se i prodotti ricevuti sembrano danneggiati, conservare le scatole e il materiale di imballaggio originale perché il trasportatore possa verificarli. Contattare il trasportatore immediatamente.

AVVERTENZA:
PER RIDURRE IL RISCHIO DI INCENDI O SCOSSE ELETTRICHE, NON ESPORRE QUESTO PRODOTTO A PIOGGIA O UMIDITÀ.

	<p>ATTENZIONE</p> <p>RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE NON APRIRE</p>	
<p>IL SIMBOLO RAFFIGURANTE UN FULMINE E UNA FRECCIA DENTRO UN TRIANGOLO È UN SEGNALE DI AVVERTIMENTO CHE INDICA LA PRESENZA DI TENSIONE PERICOLOSA ALL'INTERNO DEL PRODOTTO.</p>	<p>ATTENZIONE: PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE LA COPERTURA (O IL RETRO). ALL'INTERNO NON VI SONO PARTI CHE PREVEDONO LA RIPARAZIONE DA PARTE DELL'UTENTE. PER EVENTUALI RIPARAZIONI RIVOLGERSI A PERSONALE QUALIFICATO.</p>	<p>IL PUNTO ESCLAMATIVO ALL'INTERNO DI UN TRIANGOLO È UN SEGNALE DI AVVISOCHE INDICA IMPORTANTI ISTRUZIONI FORNITE CON IL PRODOTTO.</p>
<p>VEDERE IL CONTRASSEGNO SUL FONDO/RETRO DEL PRODOTTO</p>		

CAPITOLO 2: PER INIZIARE

INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE DEL CHAT 50

1. Inserire il CD del Chat 50 nell'unità CD-ROM del computer. Viene visualizzata la schermata di benvenuto della procedura guidata (Figura 2.1).



FIGURA 2.1 Schermata di benvenuto della procedura guidata d'installazione del Chat 50

2. Fare clic su **Next >**. Viene visualizzata la schermata del contratto di licenza (Figura 2.2).

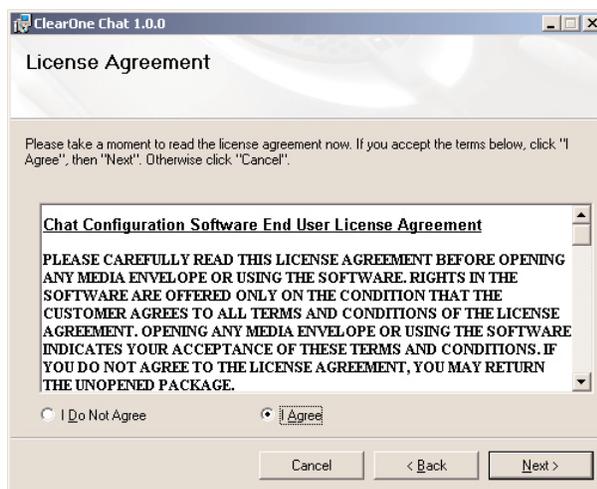


FIGURA 2.2 Schermata del contratto di licenza del Chat 50

3. Leggere il contratto di licenza e fare clic sul pulsante di opzione **I Agree** per accettare, e poi su **Next >** per proseguire. Viene visualizzata la schermata di selezione della cartella d'installazione (Figura 2.3).

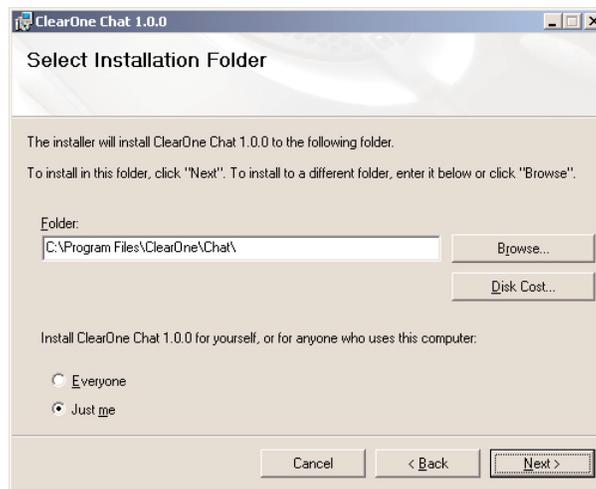


FIGURA 2.3 Schermata della cartella d'installazione del Chat 50

4. Fare clic sul pulsante di opzione per indicare chi utilizzerà il Chat 50 sul proprio computer: se qualsiasi utente o solo l'utente corrente. Per consentire l'uso a chiunque fare clic sul pulsante di opzione **Everyone**; per limitare l'uso a sé stessi fare clic su pulsante di opzione **Just me**. Fare clic su **Next >** per proseguire. Viene visualizzata la schermata di conferma dell'installazione (Figura 2.4).

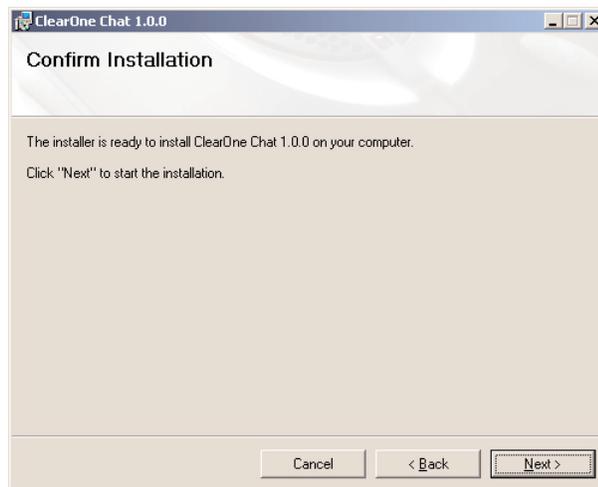


FIGURA 2.4 Schermata di conferma dell'installazione

5. Fare clic su **Next** > per avviare l'installazione del software. Viene visualizzata la schermata **Installing ClearOne Chat** (Installazione di ClearOne Chat) (Figura 2.5), con una barra di avanzamento che indica il progredire dell'operazione. Al termine dell'installazione viene visualizzata la schermata di installazione del driver di periferica (Figura 2.6).

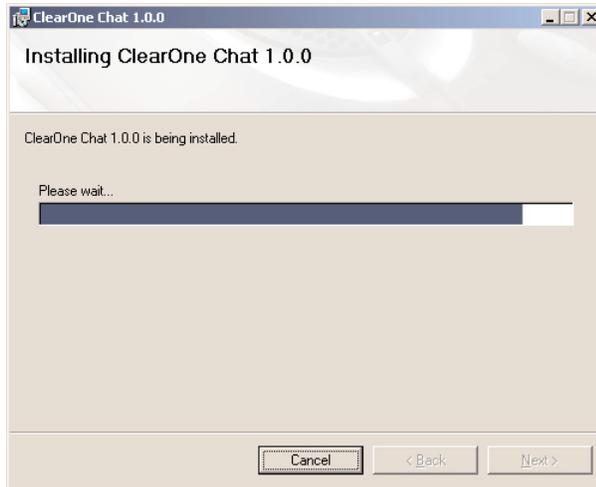


FIGURA 2.5 Schermata d'installazione di ClearOne Chat della configurazione del software



FIGURA 2.6 Schermata di benvenuto dell'installazione del driver di periferica di Chat 50

- Fare clic su **Next** >. I driver di periferica vengono installati. Al termine dell'installazione viene visualizzata la schermata di conclusione dell'installazione del driver (Figura 2.7).



FIGURA 2.7 Schermata di conclusione dell'installazione del Driver di periferica di Chat 50

- Fare clic su **Finish** (Fine). Viene visualizzata la schermata delle informazioni su ClearOne Chat (Figura 2.8).

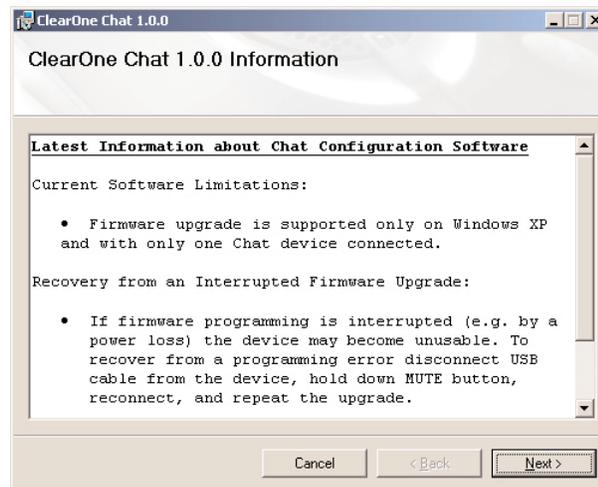


FIGURA 2.8 Schermata d'installazione completata del Chat 50

8. Leggere le informazioni in modo da familiarizzarsi con le informazioni più aggiornati sulla propria versione del Chat. Al termine della lettura fare clic su **Finish**. Viene visualizzata la schermata d'installazione completata (Figura 2.9).

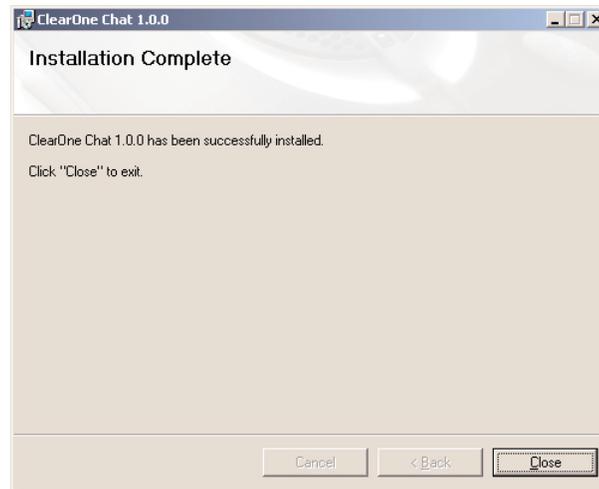


FIGURA 2.9 Schermata d'installazione completata del Chat 50

9. Fare clic su **Close**. Ora siete pronti per configurare e provare il vostro Chat 50.

CONFIGURAZIONE E PROVA DEL CHAT 50

1. Collegare il Chat 50 al proprio PC con il cavo USB 2.0 incluso come illustrato nella Figura 2.10.

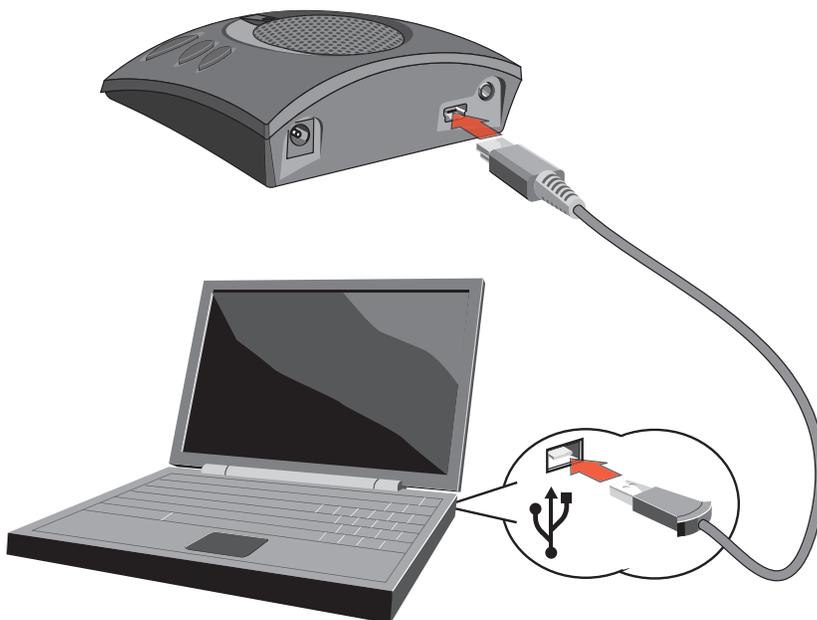


FIGURA 2.10 Connessione del Chat 50 con un PC

2. La spia LCD del Chat 50 si accende dapprima con luce blu, poi rossa e infine blu. Viene visualizzata la finestra di dialogo di Windows **Trovato nuovo hardware**, e i driver di periferica vengono caricati. Al termine del caricamento dei driver di periferica fare clic su **Finish**.
3. Avviare la configurazione del software del Chat 50 facendo doppio clic sull'icona **ClearOne Chat** sul desktop (Figura 2.11).



FIGURA 2.11 Icona del Chat 50 sul desktop

4. Viene visualizzata la schermata principale del Chat 50 (Figura 2.12). Fare clic sul pulsante **Device Setup** (Figura 2.13) per impostare il dispositivo.



FIGURA 2.12 Schermata principale di Chat 50



FIGURA 2.13 Pulsante per l'impostazione del dispositivo di Chat 50

- Viene visualizzata la schermata **Device Setup** (Figura 2.14), con un elenco dei dispositivi disponibili nella colonna **Step 1: Select a device type**. Fare clic sul tipo di dispositivo che si desidera utilizzare col proprio Chat 50.



FIGURA 2.14 Schermata di impostazione dispositivo, tipo di dispositivo di Chat 50

6. Nella colonna **Step 2: Select a manufacturer** (Figura 2.15), fare clic sul nome del produttore del dispositivo da utilizzare o su **Generic** se il produttore non è presente nella lista.

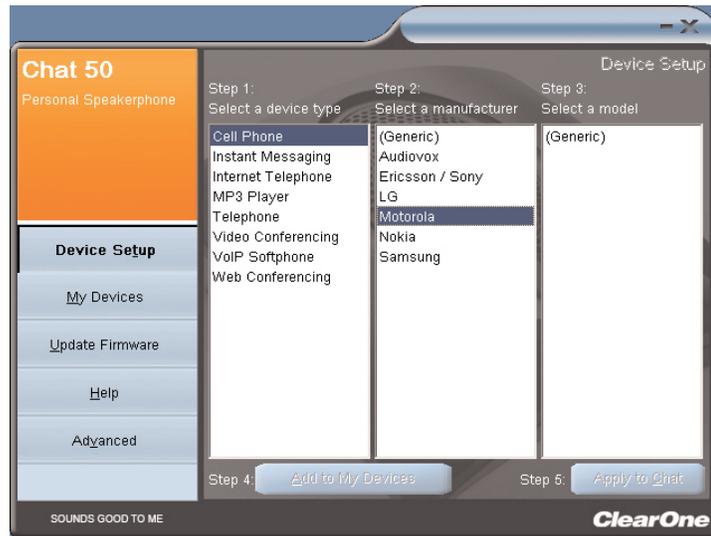


FIGURA 2.15 Schermata di impostazione dispositivo, produttore del dispositivo di Chat 50

7. Fare clic sul modello del dispositivo nella colonna sotto a **Step 3: Select a model** (Figura 2.16), o su **Generic** se il modello non è elencato.

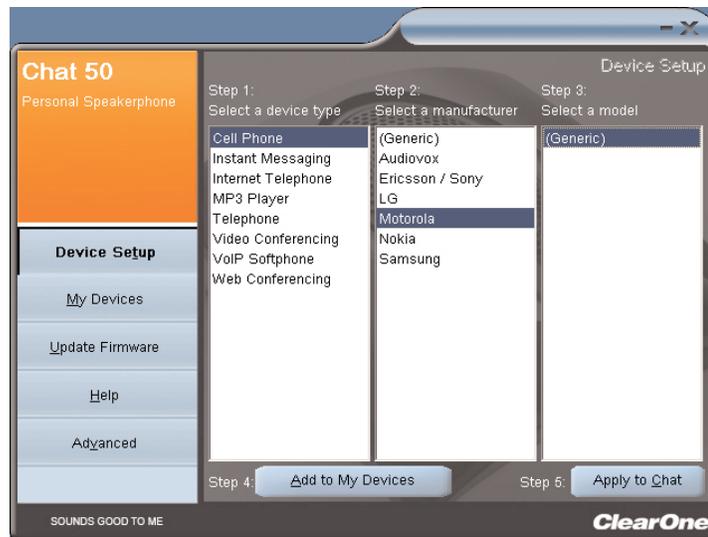


FIGURA 2.16 Schermata di impostazione dispositivo, modello dispositivo di Chat 50

8. Fare clic su **Step 4: Add to My Devices** per salvare questo dispositivo nell'elenco My Devices (facoltativo). Fare clic sul pulsante **Apply to Chat** se si vogliono applicare queste impostazioni audio al proprio Chat 50 (Figura 2.17).



FIGURA 2.17 Pulsanti di aggiunta a My Devices e di applicazione al Chat

9. Collegare il Chat 50 al dispositivo appena configurato (per le modalità di connessione vedere il grafico relativo alla connessione specifica nei paragrafi seguenti).
 - **Nota:** quando si effettua il collegamento con un dispositivo analogico si può anche lasciare il Chat 50 collegato al PC. In questo caso non sarà necessario collegare l'alimentazione elettrica, poiché il Chat 50 è alimentato dal cavo USB 2.0 connesso in precedenza.
10. Usare il dispositivo e notare la qualità audio superiore del Chat 50.
11. Se si vogliono effettuare ulteriori regolazioni sulle impostazioni del Chat 50 per questo dispositivo, o si desidera configurare un altro dispositivo, consultare il file della Guida del Chat 50 (accessibile mediante il pulsante **Help**, Figura 2.18, del software di configurazione del Chat 50) o il *Capitolo 3: Uso del software di configurazione di Chat 50*, per ulteriori informazioni.

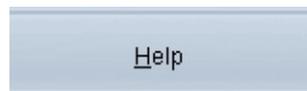


FIGURA 2.18 Pulsante della guida di Chat 50

COME COLLEGARE IL CHAT 50

I paragrafi seguenti illustrano come collegare il proprio Chat 50 a dispositivi diversi da un PC.

COME COLLEGARE IL CHAT 50 CON UN TELEFONO

1. Usando l'alimentatore elettrico incluso (solo per il modello USB Plus), collegare il Chat 50 ad una presa elettrica come illustrato nella Figura 2.19.

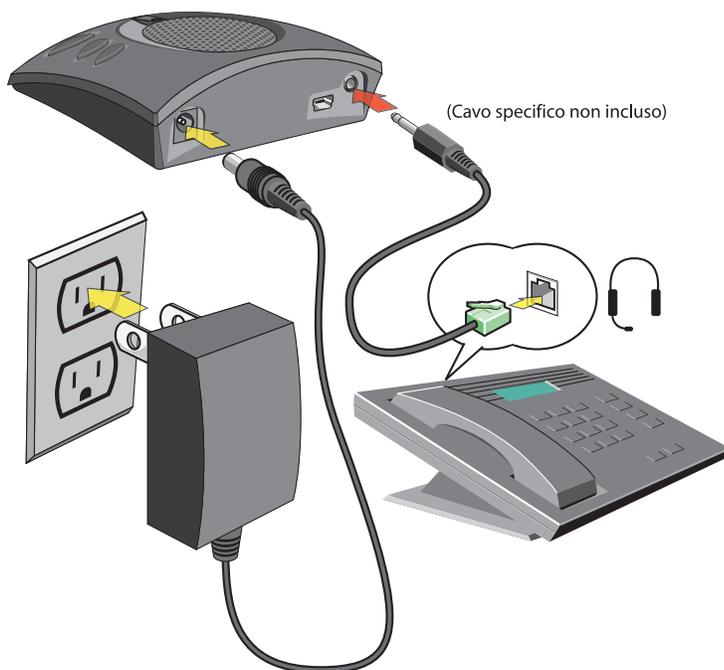


FIGURA 2.19 Connessione del Chat 50 ad un telefono

2. Con un cavo di connessione telefonica ClearOne (disponibile separatamente), collegare il Chat 50 alla **presa cuffia** da 2,5mm del proprio telefono come illustrato nella Figura 2.19.



NON collegare il cavo nella presa linea del telefono, poiché ciò potrebbe danneggiare il telefono e/o il Chat 50

COME COLLEGARE IL CHAT 50 CON UN TELEFONO CELLULARE

1. Usando l'alimentatore elettrico incluso (solo per il modello USB Plus), collegare il Chat 50 ad una presa elettrica come illustrato nella Figura 2.20.

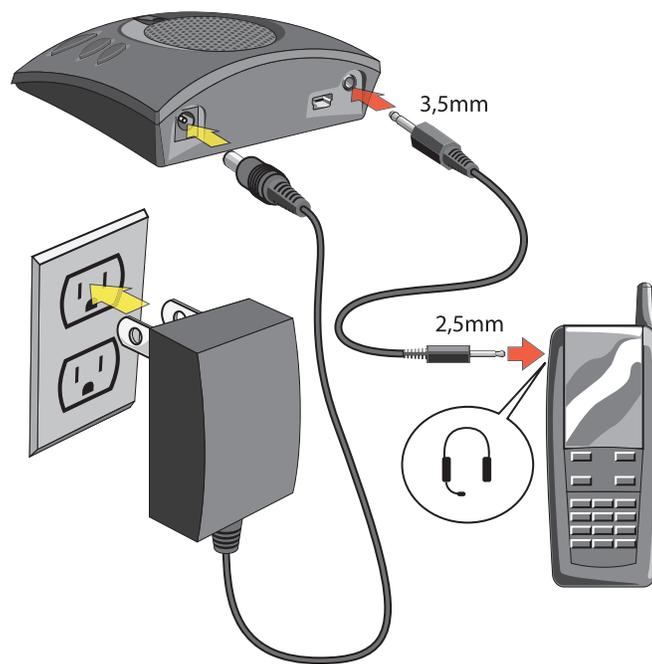


FIGURA 2.20 Connessione del Chat 50 con un telefono cellulare

2. Usando il cavo di connessione per telefono cellulare 2,5mm-3,5mm incluso, collegare il Chat 50 alla **presa cuffia** da 2,5mm del proprio telefono cellulare come illustrato nella Figura 2.20.

COME COLLEGARE IL CHAT 50 CON UN RIPRODUTTORE MP3

1. Usando l'alimentatore elettrico incluso (solo per il modello USB Plus), collegare il Chat 50 ad una presa elettrica come illustrato nella Figura 2.21.

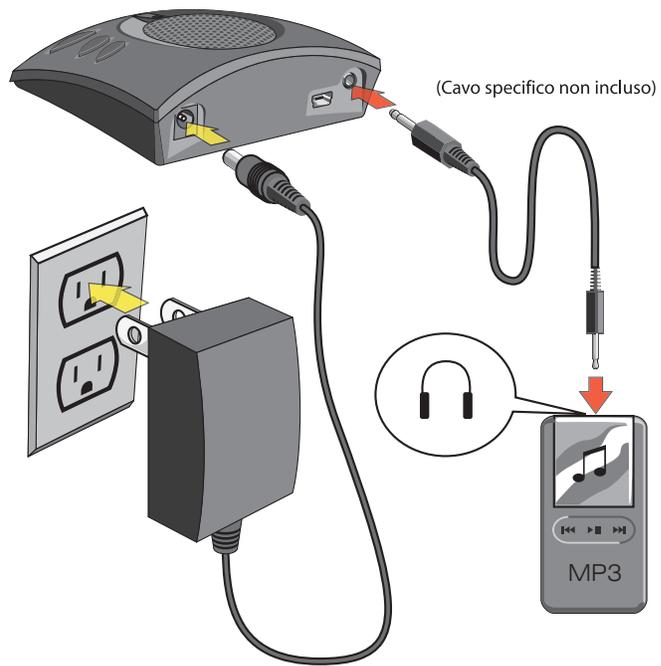


FIGURA 2.21 Connessione del Chat 50 con un riproduttore MP3

2. Con un cavo di connessione MP3 ClearOne (disponibile separatamente), collegare il Chat 50 alla **presa cuffia** da 2,5mm del proprio MP3 come illustrato nella Figura 2.21.

COME COLLEGARE IL CHAT 50 CON UN SISTEMA PER VIDEOCONFERENZE

1. Usando l'alimentatore elettrico incluso (solo per il modello USB Plus), collegare il Chat 50 ad una presa elettrica come illustrato nella Figura 2.22.

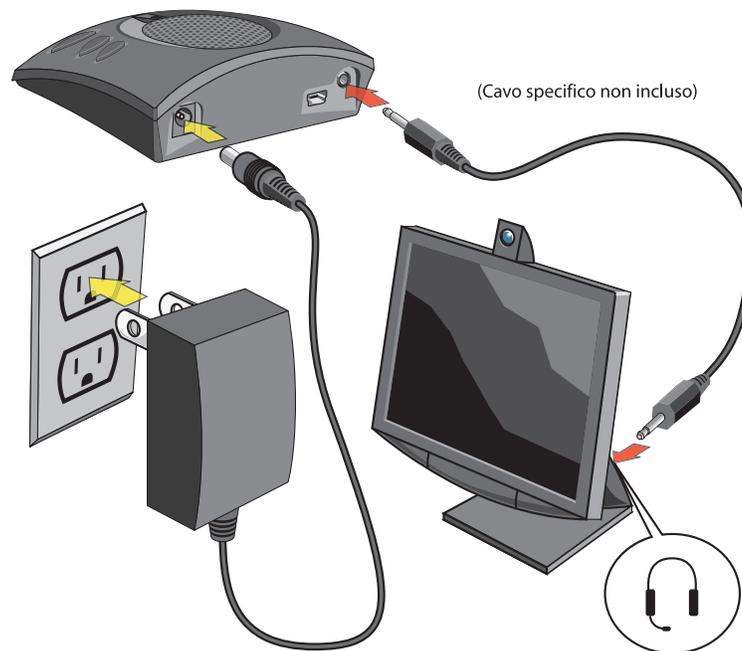


FIGURA 2.22 Connessione del Chat 50 con un sistema desktop per videoconferenze

2. Con un cavo ClearOne di connessione per sistemi desktop da videoconferenza (disponibile separatamente), collegare il Chat 50 alla **presa cuffia** da 2,5mm del proprio dispositivo desktop per videoconferenza come illustrato nella Figura 2.22.

CAPITOLO 3: USO DEL SOFTWARE DI CONFIGURAZIONE DEL CHAT 50

DEVICE SETUP

Device Setup consente di configurare il Chat 50 per funzionare con la massima efficienza con il dispositivo specifico cui è collegato. Configurare il Chat 50 per il dispositivo specifico procedendo come descritto di seguito (fare riferimento alla Figura 3.1):

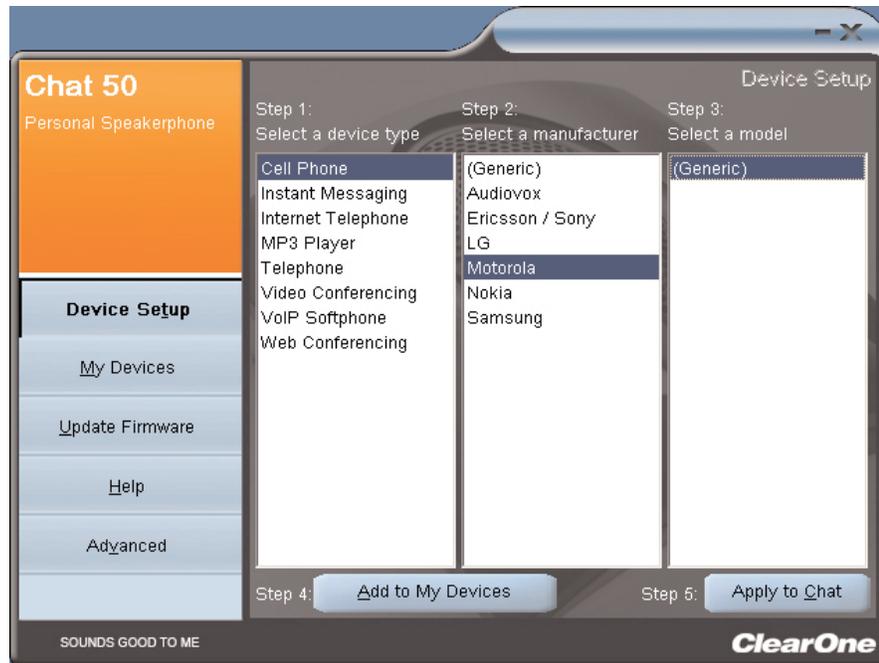


FIGURA 3.1 Schermata Device Setup

1. Selezionare il tipo di dispositivo connesso al Chat 50.
2. Selezionare il produttore del dispositivo connesso al Chat 50 (oppure su **Generic** se il produttore non è compreso nell'elenco).
3. Selezionare il modello del dispositivo connesso al Chat 50 (oppure su **Generic** se il modello non è compreso nell'elenco).
4. Fare clic sul pulsante **Add to My Devices** per salvare questo dispositivo nell'elenco **My Devices**.
5. Viene visualizzato un messaggio di conferma dell'aggiunta del dispositivo. Fare clic sul pulsante **Apply to Chat** per applicare queste impostazioni audio al proprio Chat 50.
6. Viene visualizzato un messaggio di conferma dell'applicazione delle impostazioni al Chat 50.

MY DEVICES

La schermata **My Devices** (vedere Figura 3.2) visualizza tutti i dispositivi configurati per l'uso con il Chat 50.

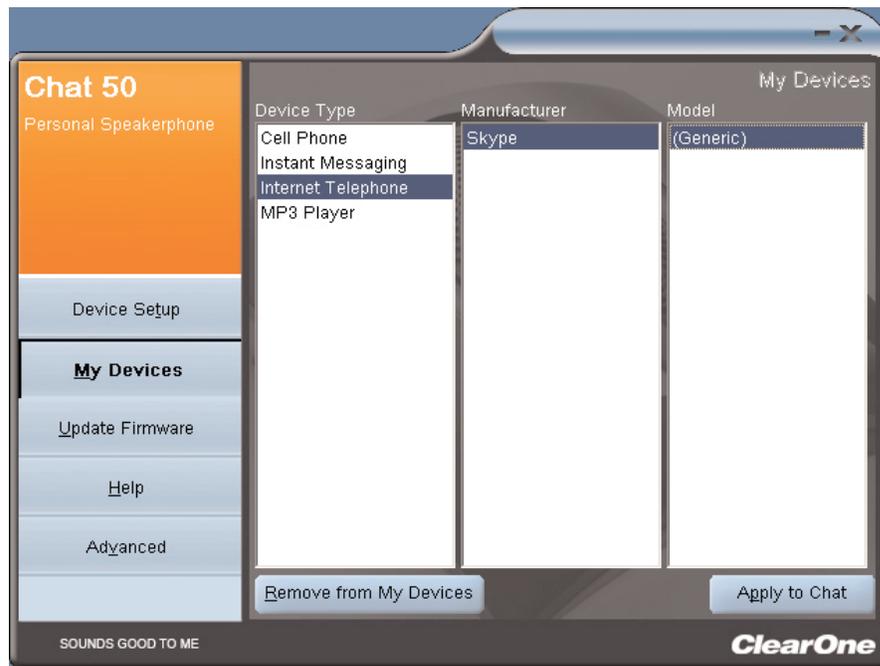


FIGURA 3.2 Schermata My Devices

Selezionare semplicemente il dispositivo che si vuole utilizzare con il Chat 50 e fare clic sul pulsante **Apply to Chat** per applicare al Chat 50 le corrispondenti impostazioni del sonoro.

Per rimuovere un dispositivo dal proprio elenco in **My Devices** è sufficiente selezionare il dispositivo che si vuole rimuovere e fare clic su **Remove from My Devices**. (Questa operazione rimuove il dispositivo dall'elenco My Devices e non dal database dei dispositivi. Per ulteriori informazioni vedere *Advanced Settings: Database* a pagina 26).

UPDATE FIRMWARE

Facendo clic sul pulsante **Update Firmware** si richiama la schermata di aggiornamento del firmware (Figura 3.5).

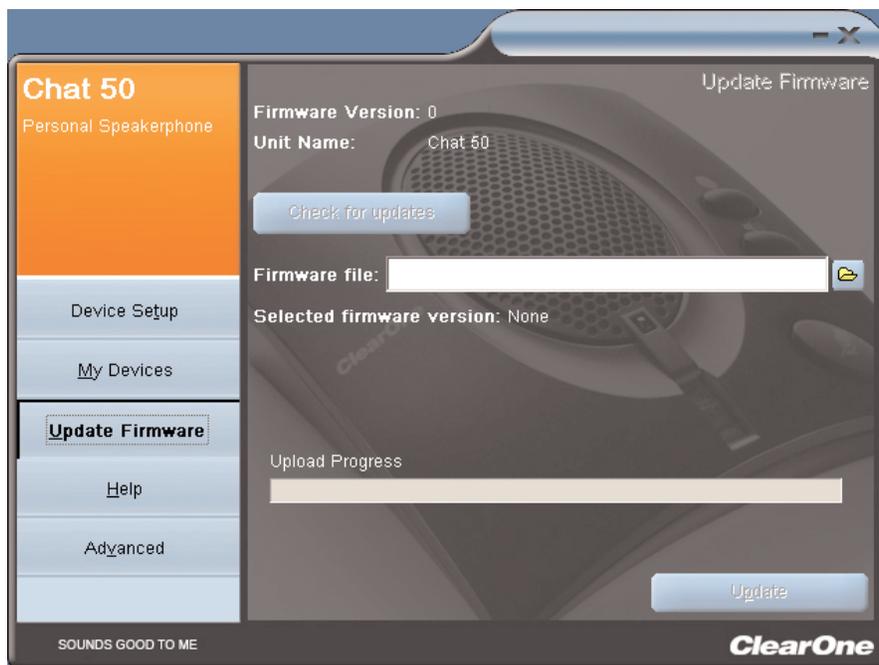


FIGURA 3.5 Schermata Update

In tale schermata sono visualizzate la versione corrente del firmware e il nome dell'unità. Per aggiornare il firmware procedere come descritto in seguito:

1. Fare clic sul pulsante **Check for updates** per controllare se sul web sono disponibili aggiornamenti del firmware, oppure fare clic su **Select File** per selezionare uno dei file firmware nella directory Chat 50 Firmware del proprio PC.
 - **Nota:** per potere utilizzare l'opzione **Check for updates** il PC connesso al Chat 50 deve avere accesso a internet.
2. Se si è selezionato **Check for updates** procedere con il passo 3. Se si è selezionato Select File procedere con il passo 4.
3. Sulla barra di avanzamento vengono visualizzati i messaggi seguenti:
 - Locating website... (ricerca sito web)
 - Website found. (sito web trovato)
 - New firmware found. (visualizzato se c'è nuovo firmware disponibile)
 - Check for updates finished. (controllo aggiornamenti terminato).

Se non è disponibile un nuovo file di aggiornamento del firmware, sotto la barra di avanzamento viene visualizzato il messaggio "Your device contains the most recent firmware": la periferica contiene il firmware più recente, e non è necessario effettuare un aggiornamento.

Se è disponibile un nuovo file di aggiornamento del firmware, sotto la barra di avanzamento viene visualizzato l'invito a fare clic su Update per caricare il nuovo firmware: "Click Update to load new firmware in device" (Figura 3.6). Proseguire dal passo 5.

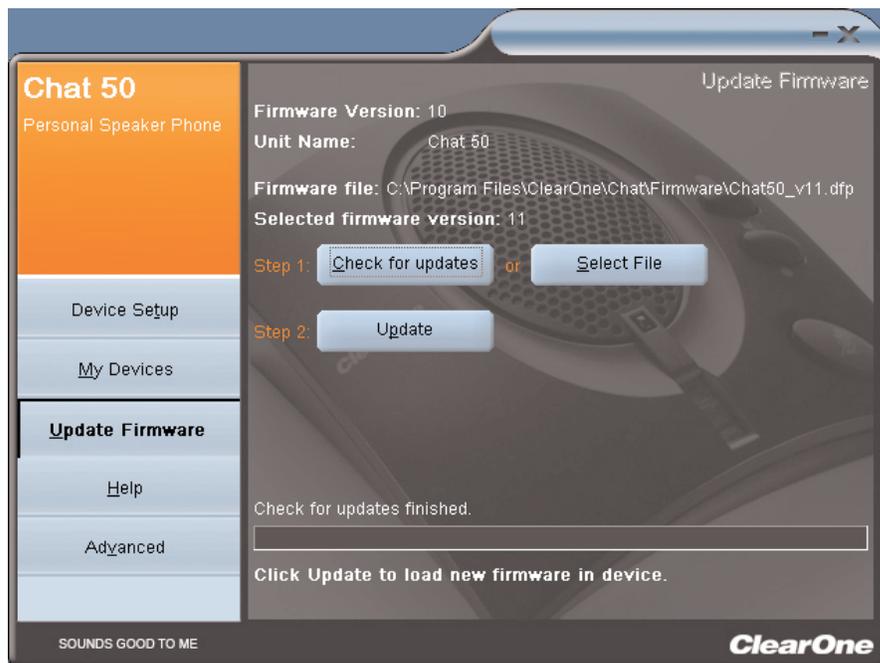


FIGURA 3.6 Schermata Update: pronto per l'aggiornamento

4. Selezionare uno degli aggiornamenti disponibili per il Chat 50 (Figura 3.7) e fare clic su **OK**.

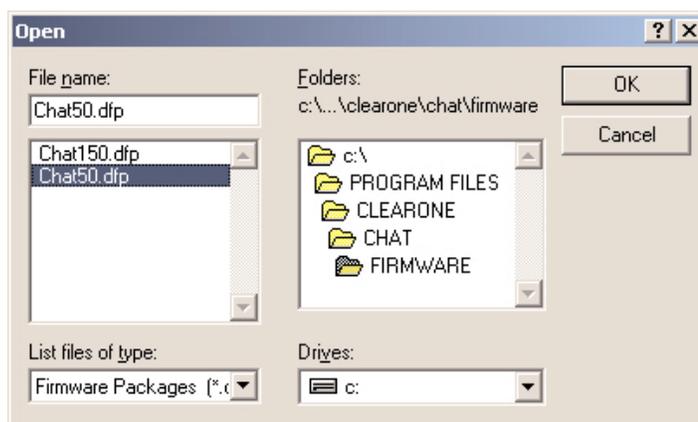


FIGURA 3.7 Selezione file firmware

5. Fare clic su pulsante **Update** (Aggiorna) per aggiornare il firmware del Chat 50.

- Sopra la barra di avanzamento viene visualizzata una serie di messaggi (“Setting programming mode”, “Resetting device”, “Programming”, e “Firmware upgrade succeeded”) che descrivono i vari stadi di avanzamento dell’aggiornamento (Impostazione della modalità di programmazione, Ripristino della periferica, Programmazione e Aggiornamento concluso). Al termine dell’aggiornamento viene visualizzato il seguente messaggio: “Update Successful! The firmware for device Chat 50 has been changed to <numero nuova revisione>” indicante il nuovo livello di aggiornamento del firmware del Chat 50 (Figura 3.8).



FIGURA 3.8 Schermata Update: aggiornamento completato

- Ora saranno visibili la nuova versione del firmware e il nome dell’unità.

HELP

Il pulsante **Help** (Figura 3.9) dà accesso alle seguenti opzioni:



FIGURA 3.9 Pulsante Help

- Fare clic su **Help** per accedere al file della guida in linea.
- Fare clic su **About** per informazioni sul proprio Chat 50.
- Fare clic su **ClearOne Homepage** per visitare il sito web ClearOne utilizzando il proprio browser web predefinito.
- Fare clic su **Registration** per registrare il proprio Chat 50 con ClearOne utilizzando il proprio browser web.

ADVANCED

Fare clic sul pulsante **Advanced** per richiamare la schermata **Advanced Settings** (Figura 3.10).



FIGURA 3.10 Schermata Advanced Settings

La schermata **Advanced Settings** visualizza le impostazioni correnti del sonoro sul proprio Chat 50. Dalla schermata **Advanced Settings** è possibile regolare le impostazioni del sonoro del Chat 50, visualizzare e modificare il database del Chat 50 e visualizzare il file di registro del Chat 50. I paragrafi seguenti descrivono ciascuna di queste impostazioni avanzate.

ADVANCED SETTINGS : AUDIO SETTINGS

Usare la schermata **Audio Settings** (vedere Figura 3.11) per visualizzare le impostazioni del sonoro per il Chat 50 connesso al PC. È anche possibile creare delle impostazioni personalizzate per un dispositivo specifico (per ulteriori informazioni vedere *Advanced Settings: Database* a pagina 26). Le regolazioni del sonoro sono le seguenti:



FIGURA 3.11 Schermata Advanced Settings: Audio settings

- **Input Audio Level:** usare il cursore per regolare il livello del segnale audio diretto dal dispositivo connesso verso il Chat 50 tramite l'ingresso jack da 3,5mm (utilizzato soltanto per i dispositivi connessi mediante il jack da 3,5mm del Chat 50).
- **Output Audio Level:** usare il cursore per regolare il livello del segnale audio diretto dal Chat 50 verso il dispositivo connesso tramite il jack da 3,5mm del Chat 50 (utilizzato soltanto per i dispositivi connessi mediante il jack da 3,5mm del Chat 50).
- **Disable Speaker:** fare clic su questa casella per disattivare l'altoparlante del Chat 50. Usare questa funzione quando si vogliono utilizzare gli altoparlanti esterni di un sistema di videoconferenza connessi al Chat 50 mediante il jack da 3,5mm.
 - **Nota:** se l'altoparlante del Chat 50 è disattivato in questo modo la cancellazione dell'eco non funziona a meno che il sistema di videoconferenza connesso al Chat 50 mediante il jack da 3,5mm non fornisca al Chat 50 un segnale di riferimento per la cancellazione dell'eco. Per ulteriori informazioni contattare l'Assistenza tecnica.
- **Line Echo Cancellation:** fare clic su questa casella per attivare la cancellazione dell'eco. La cancellazione dell'eco dal segnale audio elimina l'eco che si sente quando il Chat 50 è connesso ad un telefono o un telefono cellulare. L'eco è normalmente udibile nell'auricolare come una ripetizione della propria voce quando si parla; in un vivavoce questa eco, se non cancellata, può provocare la formazione di un disturbo di ritorno (feedback).
- **Enable USB/Analog Mix:** fare clic su questa finestra per fare in modo che l'audio in riproduzione locale sul Chat 50 risulti udibile per la persona connessa tramite il jack da 3,5mm. Per esempio se questa casella è selezionata e si sta ascoltando un CD musicale sul Chat 50, anche l'interlocutore di una conversazione su telefono cellulare connesso al jack da 3,5mm sente la musica del CD (utilizzato soltanto per i dispositivi connessi mediante il jack da 3,5mm del Chat 50).

Eventuali modifiche a questa schermata hanno effetto immediato, nel senso che si applicano immediatamente al Chat 50 se questo è connesso al PC.

ADVANCED SETTINGS : DATABASE

Usare la schermata **Database** (Figura 3.12) per visualizzare e modificare il database del Chat 50. Il database del Chat 50 include tutte le impostazioni del sonoro pre-programmate da ClearOne per i dispositivi (contraddistinte dal segno  accanto a ciascun dispositivo) e le eventuali impostazioni audio programmate e salvate dall'utente per poterle riutilizzare in seguito. L'icona  indica che il dispositivo è incluso nell'elenco **My Devices**.



FIGURA 3.12 Schermata Advanced Settings: Database

Per visualizzare le impostazioni di un dispositivo specifico basta selezionare il dispositivo e fare clic sul pulsante **View**, oppure fare doppio clic sul nome del dispositivo. Viene visualizzata la finestra di dialogo **View Database Record** (Figura 3.13). Fare clic su **OK** per chiudere la finestra.

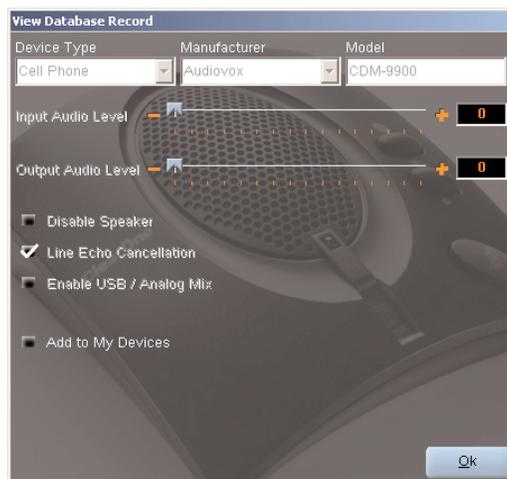


FIGURA 3.13 Finestra di dialogo View Database Record

Per salvare le impostazioni personalizzate per un dispositivo procedere come segue:

1. Fare clic sul pulsante **New**. Viene visualizzata la finestra di dialogo **Add Settings to Database** (Figura 3.14).



FIGURA 3.14 Finestra di dialogo Add Settings to Database

2. Impostare le regolazioni desiderate del sonoro o fare clic su **Upload from Chat** per caricare e visualizzare le impostazioni audio correnti sul Chat 50.
3. Fare clic sulle frecce di selezione per selezionare il Tipo di dispositivo (**Device Type**), il produttore (**Manufacturer**) e il modello (**Model**) del dispositivo personalizzato, oppure immettere un nome di dispositivo a piacere.
4. Fare clic sulla casella **Include in My Devices** per deselezionarla se non si desidera aggiungere questo dispositivo all'elenco **My Devices**. (L'impostazione predefinita prevede l'inclusione dei nuovi dispositivi personalizzati nell'elenco **My Devices**). Al termine fare clic su **OK** (in caso di errore è possibile annullare tutte le modifiche facendo clic su **Cancel**).
5. Il dispositivo personalizzato viene aggiunto al database del Chat 50 ed è ora disponibile sulla schermata **Device Setup** come dispositivo utilizzabile. (Notare che nel database il dispositivo personalizzato non ha accanto a sé l'icona ClearOne, cosa che lo distingue dai dispositivi pre-programmati).

Per modificare i dispositivi personalizzati fare semplicemente clic sul pulsante **Edit** (visualizzato in luogo del pulsante **View** per i dispositivi personalizzati) dopo avere selezionato il dispositivo personalizzato che si desidera modificare. Viene visualizzata la finestra **Edit Database Record** (Figura 3.15).



FIGURA 3.15 Finestra di dialogo Edit Database Record

Impostare le regolazioni desiderate del sonoro o fare clic su **Upload from Chat** per caricare le impostazioni audio correnti sul Chat 50. al termine della modifica del record fare clic su **OK**. Se si vogliono annullare le modifiche apportate, fare clic su **Cancel**.

Per eliminare i dispositivi personalizzati dal database basta fare clic sul pulsante **Delete** dopo avere selezionato il dispositivo che si desidera eliminare. Soltanto i dispositivi personalizzati possono essere cancellati, mentre non è possibile cancellare quelli pre-programmati (contraddistinti dall'icona ClearOne accanto ad essi).

ADVANCED SETTINGS : LOG

Il registro del Chat 50 (Figura 3.16) visualizza l'elenco delle azioni effettuate dal Chat 50, con la data, l'ora e una descrizione dell'azione o dell'evento.

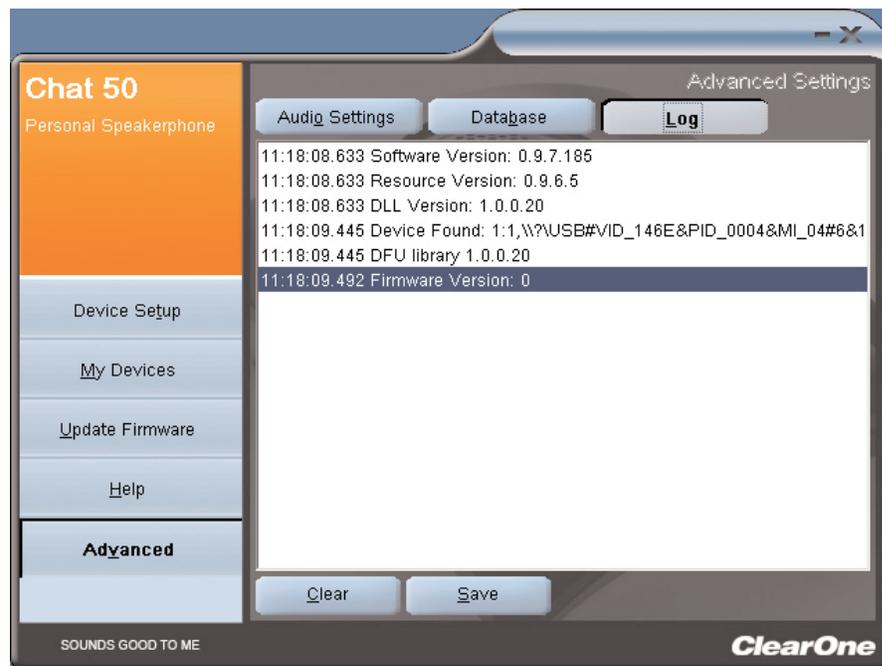


FIGURA 3.16 Schermata Advanced Settings: Log

Per salvare il registro in un file di testo basta fare clic sul pulsante **Save**. Viene visualizzata una normale finestra di salvataggio di Windows, da cui è possibile attribuire un nome al file e scegliere la cartella in cui si desidera salvarlo; la cartella predefinita è la cartella Chat 50 Log

Fare clic su **Clear** per azzerare il contenuto della finestra di registro.

CAPITOLO 4: USO DI CHAT 50

INDICATORE LED DI ALIMENTAZIONE

L'indicatore LED di alimentazione si illumina in blu quando il Chat 50 è collegato ad un PC mediante il cavo USB 2.0 o quando l'alimentatore elettrico è collegato. L'indicatore diventa rosso quando è attiva la funzione mute del microfono del Chat 50.

TASTI VOLUME SU/GIÙ E MUTE

Utilizzare i pulsanti **Su/Giù** per regolare il livello del volume del Chat 50. Usare il tasto **Mute** per silenziare il microfono del Chat 50 fin quando il tasto **Mute** non viene nuovamente premuto. Se si sta utilizzando il Chat 50 insieme ad un PC, per queste regolazioni è possibile anche utilizzare il **Controllo volume** di Windows.

- **Nota:** se il proprio Chat 50 è collegato ad un PC, tutte le modifiche apportate al volume al tasto mute premendo i pulsanti del Chat 50 vengono riflesse dal comando del volume in Windows.

CAPITOLO 5: MANUTENZIONE

COME PRENDERSI CURA DEL CHAT 50

- Osservare tutte le avvertenze e prescrizioni marcate sul Chat 50.
- Scollegare il cavo USB 2.0 dal Chat 50 prima di pulirlo.
- Scollegare l'alimentatore dalla presa elettrica (solo per USB Plus) prima della pulizia.
- Non utilizzare detergenti liquidi o spray. Usare un panno bagnato per pulire l'esterno del Chat 50 e dell'alimentatore.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Se si sperimentano difficoltà con il Chat 50, esso potrebbe non essere ottimizzato per il dispositivo hardware cui è connesso, oppure quest'ultimo potrebbe presentare qualche problema.

- Attivare la configurazione software del Chat 50 e verificare le impostazioni del sonoro per il dispositivo hardware connesso al Chat 50. Se in questo modo il problema non viene risolto, cercare più attentamente la causa del problema nel dispositivo hardware (consultare il Manuale dell'utente del dispositivo hardware o contattare l'Assistenza tecnica di tale dispositivo).
- Assicurarsi che tutti i cavi siano connessi correttamente e fermamente. Confrontare le connessioni dei cavi con l'illustrazione relativa al dispositivo hardware connesso (per ulteriori informazioni vedere il *Capitolo 2: Come collegare il Chat 50*).
- Se si connette il Chat 50 tramite un hub USB, accertarsi che quest'ultimo sia collegato ad una fonte di alimentazione elettrica esterna..

RIPRISTINO IN CASO DI AGGIORNAMENTO FIRMWARE INTERRUOTTO

Se la programmazione firmware è interrotta (per esempio a causa di una mancanza di corrente o d'uno scollegamento accidentale di un cavo), il Chat 50 può divenire instabile.

- Per ristabilire la funzionalità dopo un errore di programmazione per cui il Chat 50 non viene riconosciuto dal sistema operativo Windows, scollegare il cavo USB 2.0 dal Chat 50, tenere premuto il pulsante **MUTE** mentre si riconnette il cavo del Chat 50 e ripetere l'aggiornamento del firmware.

Viene visualizzata la schermata Firmware recovery (Figura 5.1). Procedere secondo le istruzioni illustrate sotto Update Firmware a pagina 21 per completare l'aggiornamento. Sopra la barra di avanzamento vengono visualizzati i messaggi "Initializing" e "Recovering" seguiti dai normali messaggi relativi all'aggiornamento firmware (vedere la serie dei messaggi al passo della procedura Update Firmware, a pagina 23). L'aggiornamento viene condotto a termine.



FIGURA 5.1 Schermata Update Firmware recovery

- Il Chat 50 può anche cercare di superare un errore di programmazione riaccendendosi in modalità di aggiornamento firmware (modo DFU). In questo ripetere l'aggiornamento firmware.

CAPITOLO 6: APPENDICE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Conessioni

Connettore USB

Versione 2.0 compatibile
Tipo: Mini B

Presa audio

Tipo: mini-plug da 3,5mm (1/8")
Punta: Uscita linea (trasmissione)
Anello: Ingresso linea (ricezione)
Manicotto: Massa

Controllo alimentazione

Comando

Volume su
Volume giù
Silenziatore microfono

Audio

Altoparlante

Larghezza di banda: 150Hz-15kHz
Livello massimo in uscita: 80dB SPL a 1 piede (30,5 cm)

Microfono

Larghezza di banda: 50Hz-8kHz

Ingresso linea

Risposta in frequenza 20Hz-20kHz +/- 1dB
Livello massimo d'ingresso: 0 dBu
Impedenza d'ingresso: 10K Ohm

Uscita linea

Risposta in frequenza 20Hz-20kHz +/- 1dB
Livello massimo in uscita: 0 dBu
Impedenza dell'uscita: 50 Ohms

Elaborazione

Cancellazione eco acustica
Cancellazione del rumore di fondo
Cancellazione eco di linea (selezionabile)

Alimentazione

Alimentazione via USB
5 VDC @ 500mA max

Alimentazione esterna
ingresso 120-140 VAC
uscita 7 VDC a 500mA

Ambiente

Temperatura operativa: 32°-122° F (0°-50° C)

Meccanico

Dimensioni (LxPxH): 3,8" x 4,1" x 1,8" (9,7 cm x 10,4 cm x 4,8 cm)
Peso: 0,55 lbs. (0,25 kg)

Software

Compatibile con Windows XP

CONFORMITÀ

CONFORMITÀ FCC PART 15/ICES-003

Questo dispositivo è stato sottoposto a test e rientra nei limiti stabiliti per i dispositivi digitali di Classe B, in conformità alla Parte 15 della normativa FCC. Tali limiti sono finalizzati a provvedere una ragionevole protezione contro le interferenze dannose nell'installazione residenziale. Questo dispositivo, usa e può irradiare energia nella frequenza radiofonica e, se non installato e utilizzato secondo le istruzioni, può causare interferenze dannose per le comunicazioni radio. Peraltro non si garantisce che tali interferenze non possano avere luogo in determinate installazioni. Se questo dispositivo dovesse generare interferenze dannose alla ricezione radio e televisiva, cosa verificabile mediante l'accensione e lo spegnimento dell'apparecchiatura, si raccomanda all'utente di cercare di correggere l'interferenza adottando una o più delle seguenti contromisure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna di ricezione.
- Aumentare la distanza tra il dispositivo e il ricevitore.
- Collegare il dispositivo ad una presa elettrica di un circuito diverso da quello cui è connesso il ricevitore.
- Chiedere aiuto al rappresentante o ad un tecnico Radio/TV esperto.

CONFORMITÀ FCC PART 15.19(A) (3)

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle normative FCC. Il funzionamento è soggetto alle due seguenti condizioni: (1) Questo dispositivo non può causare interferenze dannose, e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza, comprese quelle che possono provocare un funzionamento indesiderato.

CONFORMITÀ EUROPEA

Per i dettagli completi, vedere la Dichiarazione di conformità (DOC), in dotazione con l'apparecchio. La conformità con la direttiva è attestata dall'applicazione del marchio CE sull'apparecchiatura.

GARANZIA

ClearOne Communications, Inc. (Produttore) garantisce che questo prodotto è esente da difetti di fabbricazione e materiali. Per ulteriori informazioni sulla garanzia e la copertura offerta, fare riferimento al sito web della ClearOne: www.clearone.com.

ClearOne Communications Inc.
1825 Research Way
Salt Lake City, Utah 84119