



ME02R96 Manuale di istruzioni

I nostri più vivi ringraziamenti per aver acquistato il kit di espansione memoria ME02R96 YAMAHA per il mixer 02R96. Se sostituite la scheda originale della CPU con la ME02R96 potrete espandere la memoria automix del vostro mixer a 7MB — un incremento considerevole che renderà il vostro mixer ancora più versatile ed anche più facile da usare.



Il kit di espansione ME02R96 va installato da un tecnico di assistenza autorizzato. Concordate l'installazione con un rivenditore Yamaha di zona o un centro di assistenza. Non tentate di installare personalmente l'ME02R96.

Leggete attentamente tutte le precauzioni prima dell'installazione del kit d'espansione ME02R96. Conservate questo manuale in un luogo sicuro.

Precauzioni



AVVERTENZE

Se non rispetterete le seguenti avvertenze, potreste subire danni irreparabili derivanti da incendio o scossa elettrica.

- Non smontate né modificate la scheda ME02R96. Non applicate forza eccessiva ai connettori o ad altri componenti della scheda. (Un errato trattamento della scheda può provocare pericolo di scossa elettrica, di incendio, o danneggiamento della strumentazione.)
- Scollegate l'unità principale della 02R96 dall'alimentazione prima di installare la scheda ME02R96 (per eliminare il pericolo di scossa elettrica).



ATTENZIONE

La mancata osservanza delle seguenti avvertenze può causare danni a se stessi, all'attrezzatura propria e a quella altrui.

- Non restate con le dita incastrate e non feritevi mentre si esegue l'installazione.
- Quando toccate la scheda ME02R96, non toccate i contatti metallici della scheda (i pins). (Questi ultimi sono taglienti e possono ferirvi le mani.)
- Prima di iniziare l'installazione, salvate tutti i dati importanti dall'unità 02R96 per trasferirli ad un dispositivo MIDI esterno. Il processo di installazione cancella tutto il contenuto della memoria user e riporta tutte le impostazioni sui loro valori di default.

- La scheda ME02R96 è sensibile alla forza elettrostatica. Prima di toccare la scheda, dovrete toccare per qualche istante con le mani nude la struttura metallica dell'unità principale, per scaricare dal vostro corpo eventuale carica elettrostatica.
- Installate la batteria al litio fornita. Si tratta di una batteria di backup necessaria per conservare i dati nella memoria espansa della 02R96.

La Yamaha non può essere ritenuta responsabile per danni causati da uso improprio o modifiche del dispositivo, o per la perdita o la distruzione dei dati.

- * Liberatevi delle batterie scariche in ottemperanza alle vigenti leggi locali.
- * Le illustrazioni di questo manuale sono fornite a scopo esplicativo e potrebbero non riflettere il reale aspetto del prodotto.
- * I nomi delle società e dei prodotti citati in questo manuale sono tutti marchi di commercio o marchi registrati dei loro rispettivi proprietari.
- * L'impiego di questo software e di questo manuale è regolato dall'accordo di licenza che l'acquirente accetta automaticamente *in toto* all'apertura del sigillo della confezione del software. (Leggete attentamente le informazioni importanti e l'Accordo di Licenza d'uso della guida all'installazione dello Studio Manager inclusi nello 02R96 prima di installare il software.)
- * Le specifiche tecniche e le descrizioni riportate in questo manuale di istruzioni hanno solo scopo informativo. La Yamaha Corp. si riserva il diritto di cambiare o modificare i prodotti o le specifiche in qualsiasi momento senza alcun preavviso. Poiché le specifiche, le attrezzature o le opzioni possono non essere le stesse nelle varie zone di distribuzione, vi raccomandiamo di controllare con il vostro rivenditore Yamaha.

● Note riguardanti le versioni e gli aggiornamenti

Software di sistema:

L'ME02R96 comprende la versione di sistema 1.20 o superiore ed è incompatibile con il software pre-V1.20. Prima di riaggiornare il vostro 02R96 in futuro, accertatevi che il vostro programma di aggiornamento sia V1.20 o superiore.

Studio Manager:

L'ME02R96 non supporta le versioni Studio Manager precedenti alla V1.1.1. Se la vostra versione è più vecchia della V1.1.1, sostituirla installando la versione Studio Manager inclusa sul CD-ROM di corredo. Per le informazioni riguardanti la procedura di installazione, consultate la guida all'installazione dello Studio Manager.

Gli attuali requisiti di sistema per il Macintosh vengono indicati nella tabella sottostante.

Macintosh: Requisiti di sistema

Computer	Un Macintosh tipo G3/233 MHz o superiore ed una porta USB
OS	Sistema operativo da Mac OS 8.6 a 9.2.2 (Mac OS X non supportato)
Memoria	120 MB o oltre di memoria disponibile (La memoria virtuale va disattivata)
Hard Disk	7 MB o oltre
Display	1024 × 768 pixels, 256 colori o superiore 1280 × 1024, 32,000 colori raccomandati
Altro	OMS 2.3.3 o successiva

Nota: Con un PowerBook a batteria, aprite il pannello di controllo Energy Save, e in Advanced Settings, Additional Power Savings, escludete (off) l'opzione Allow processor cycling.

Per le ultime informazioni sul software System e Studio Manager, visitate il nostro sito web a questo indirizzo: www.yamahaproaudio.com.

● Salvate i dati dallo 02R96



Con l'installazione della scheda si cancella tutto il contenuto della memoria user dello 02R96, e riporta tutte le impostazioni dello 02R96 sui valori di default. Prima di iniziare l'installazione, usate la seguente procedura per salvare i dati dallo 02R96 su un dispositivo MIDI esterno. Dopo aver completato l'installazione potete reimmagazzinare i dati.

NOTE

In alternativa, potete usare Studio Manager per salvare i dati dello 02R96 in un computer. Per i dettagli, consultate il manuale di istruzioni dello Studio Manager (file PDF).

1. Premete il tasto [MIDI] di DISPLAY ACCESS per aprire la pagina Bulk Dump.
2. Impostate CATEGORY su ALL, selezionate il pulsante TRANSMIT, e quindi premete il tasto [ENTER] per dare inizio all'operazione "save".

● Installare il kit d'espansione ME02R96

~Le istruzioni seguenti sono riservate esclusivamente al personale d'assistenza tecnica autorizzato.~



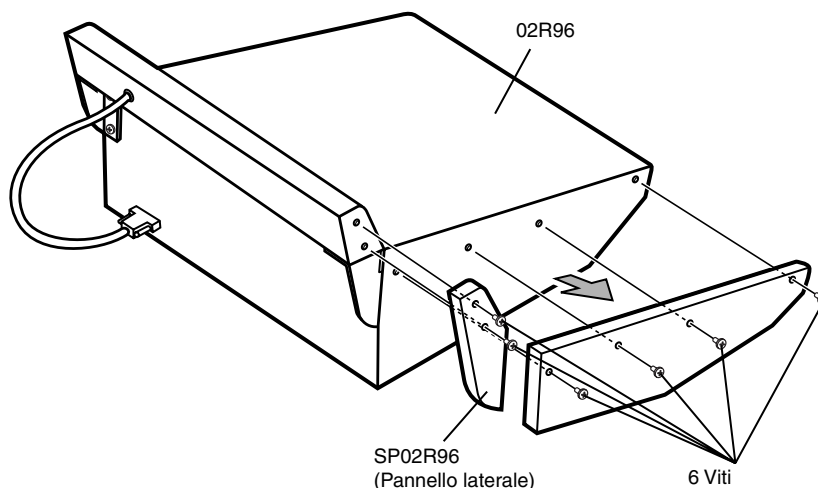
Il kit non è installabile a cura dell'utente. Gli utenti sono vivamente pregati di contattare un rivenditore di zona o un centro di assistenza tecnica autorizzato per l'installazione.

Staccate e sollevate il pannello di controllo

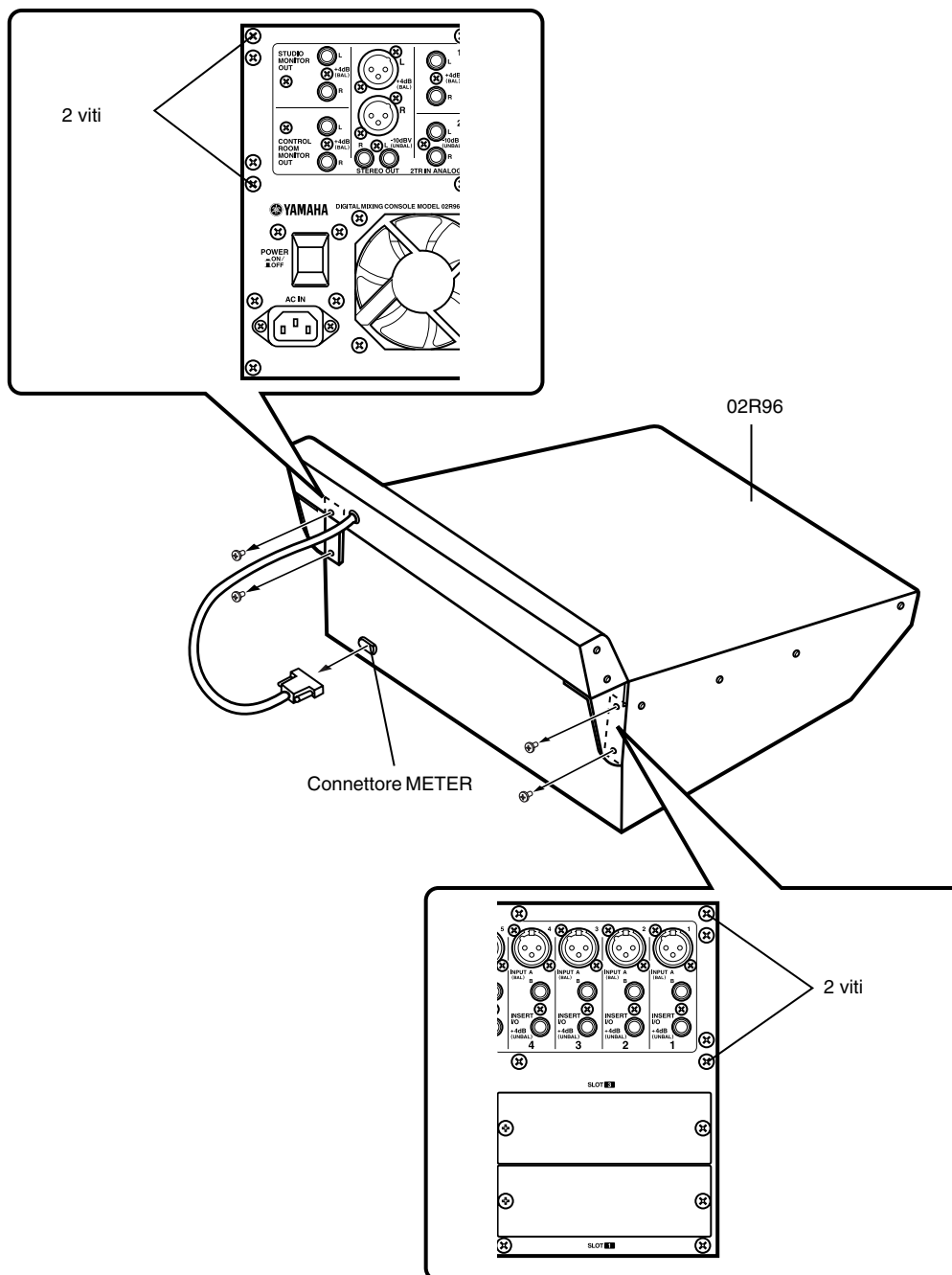
NOTE Quando togliete le singole viti, annotate la posizione di ognuna per essere certi di riposizionarle correttamente in fase di riassettaggio. Le viti sono di varie misure e non sono intercambiabili.

- 1.** Spegnete lo 02R96, e staccatene il cavo di alimentazione dalla presa di corrente.
- 2.** Se sullo 02R96 sono installati i pannelli laterali SP02R96, toglieteli entrambi (uno dal lato sinistro e l'altro dal lato destro). Per ogni pannello dovete togliere sei viti, come mostrato nella figura sottostante (per un totale di 12 viti).

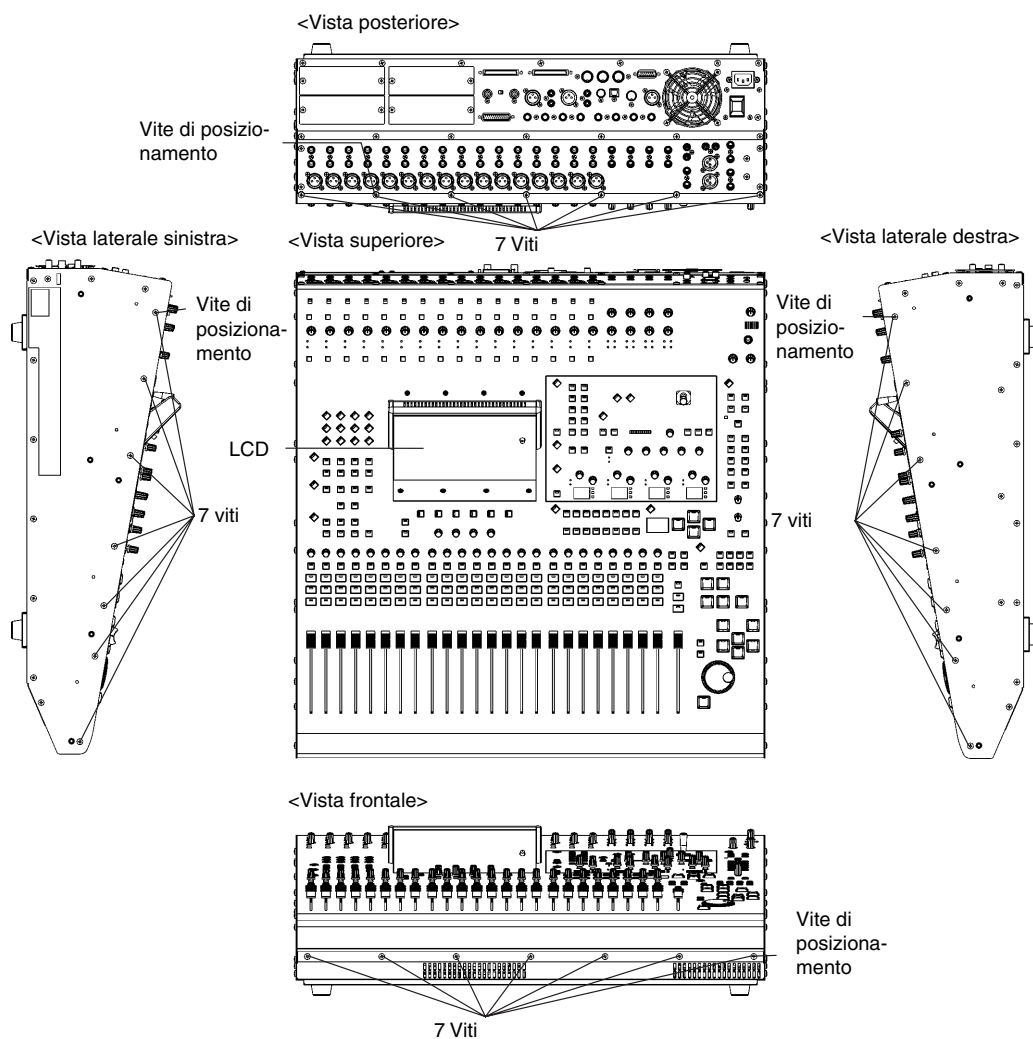
Per ulteriori informazioni sui pannelli laterali SP02R96, fate riferimento al manuale di istruzioni dello 02R96.



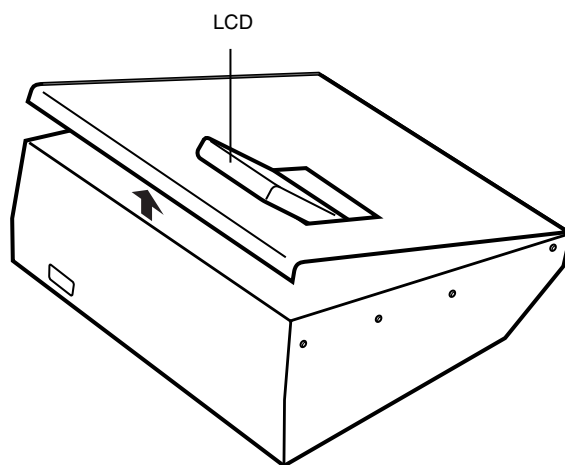
- 3.** Se sullo 02R96 è previsto un peak meter bridge MB02R96 opzionale, bisogna smontarlo. Scollegate prima il cavo del bridge dal connettore METER sullo 02R96. Quindi togliete le 4 viti che tengono posizionato il bridge (vedere figura sotto), e toglietelo.



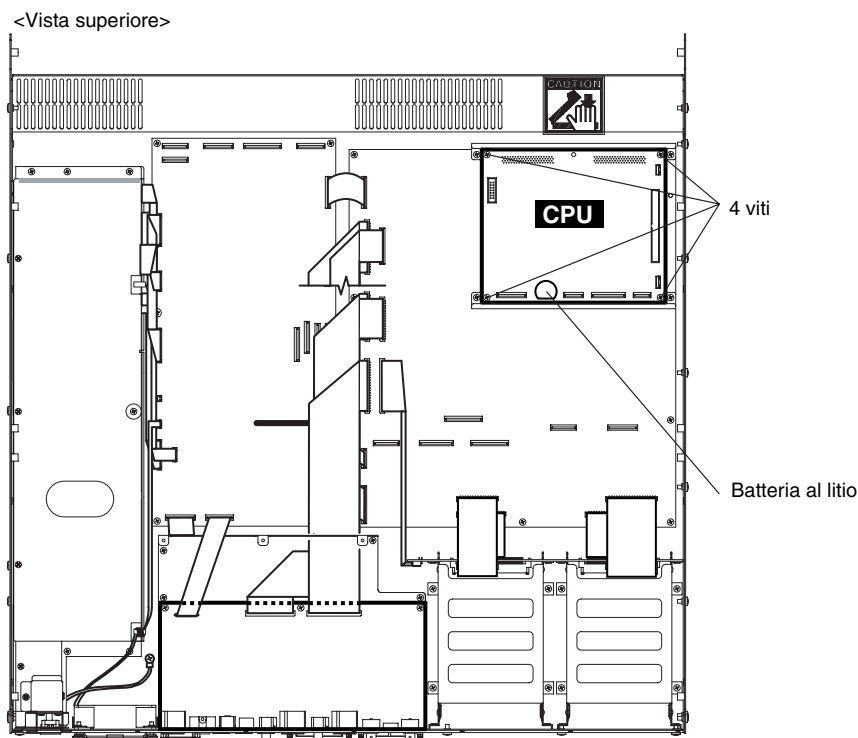
- 4.** Togliete le viti indicate nell'illustrazione sottostante: 7 viti dal lato sinistro, 7 viti dal lato destro, 7 dalla parte anteriore e 7 (o 5, se 2 sono già state tolte allo step 3) dalla parte posteriore.



- 5.** Tenendo l'LCD, sollevate il retro del pannello di controllo.



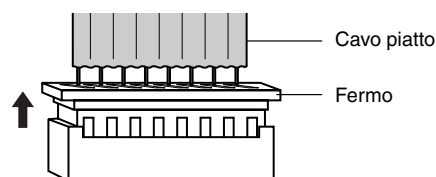
- 6.** Posizionate il pannello di controllo sollevato, in modo che non possa ricadere.



Installate la scheda di espansione ME02R96 e la batteria

1. Scollegate i due cavi piatti dai connettori situati sulla scheda CPU.

I cavi sono collegati ai connettori bianchi. Prima di scollegare ogni cavo, tirate il fermo verso l'alto come mostrato in figura.



2. Togliete le 4 viti che bloccano in posizione la scheda CPU, e rimuovetela.
3. Montate la scheda ME02R96.

Collegate i due connettori neri sulla parte inferiore della scheda ME02R96 ai due connettori neri sullo 02R96. Quindi bloccate la ME02R96 con le quattro viti (le stesse che avevate tolto prima, o le 4 viti incluse nel kit).

NOTE Quando installate la scheda d'espansione, potete usare queste 4 viti oppure le 4 incluse nel kit. Se riusate le viti originali, non vi occorrono le viti del kit.

4. Ricollegate i due cavi piatti.
Per ricollegare: Spingete il fermo verso il basso, quindi inserite il cavo in modo che la linea rossa sul cavo risulti allineata con il segno ▼ sulla scheda.
5. Installate la batteria al litio fornita. Questa è una batteria di backup che serve al mantenimento dei dati nella memoria espansa dell'unità 02R96.

Riattaccate il pannello di controllo

1. Riportate il pannello di controllo nella sua posizione e ribloccatelo con le viti originali, rispettando l'ordine seguente: prima il pannello frontale, quindi i lati ed infine il posteriore. Quando rifissate ogni pannello, stringete sempre prima la vite di posizionamento (Vedere l'illustrazione a pagina 6).



Prima di avvitare il pannello di controllo, accertatevi che non vi siano viti allentate o che non abbiate lasciato utensili all'interno della struttura dello 02R96. Oggetti sciolti lasciati all'interno della struttura possono danneggiare il sistema.

2. *Se applicabile:* Reinstallate il peak meter bridge MB02R96 e/o i pannelli laterali SP02R96 invertendo la procedura di rimozione fornita alle pagine 4 e 5.

● Reimmissione dei dati salvati dello 02R96

Se avete salvato su un dispositivo MIDI esterno i dati dello 02R96 come descritto a pagina 3, potete a questo punto recuperare i dati, con questa procedura:

1. Dopo aver completato l'installazione del kit, accendete lo 02R96. Sulla videata di start-up appare il messaggio **MEMORY EXPANDED**.
2. Premete il tasto [MIDI] di DISPLAY ACCESS per aprire la pagina Bulk Dump.
3. Impostate CATEGORY su ALL, selezionate il pulsante REQUEST, e quindi premete il tasto [ENTER].

NOTE

Non è possibile caricare i dati automix che superino la capacità della memoria automix del mixer (7MB con la scheda ME02R96 installata; 1MB se non è installata). Se provate a caricare questi dati, lo 02R96 mostrerà un messaggio appropriato ed effettuerà il caricamento dati. Eventuali dati preesistenti nello 02R96 resteranno inalterati.

● Contenuto del Kit

Scheda d'espansione ME02R96

Batteria al litio

4 viti

Manuale di istruzioni della ME02R96 (questo)

CD-ROM (Studio Manager)

Modelli europei

Informazioni Acquirente/Utente specificati nelle norme EN55103-1 e EN55103-2.

Conformità ambientale: E1, E2, E3 e E4

YAMAHA MUSICA ITALIA S.p.A.
Viale Italia, 88 - 20020 Lainate (Mi)

e-mail: yline@gmx.yamaha.com

YAMAHA Line: da lunedì a giovedì dalle ore 14.15 alle ore 17.15,

venerdì dalle ore 9.30 alle ore 12.30

Tel. 02/93577268 - Telefax 02/9370956