

CPLX 200

>> Manuale di **istruzioni**

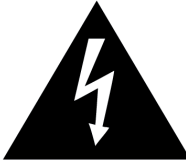


AVVERTENZE GENERALI

Vi consigliamo di leggere attentamente le istruzioni contenute nel presente manuale in quanto forniscono informazioni importanti relative alla sicurezza durante l'utilizzo e la manutenzione.

Conservare il presente manuale insieme all'unità allo scopo di poterlo consultare in futuro. Se l'unità viene venduta o ceduta ad un altro operatore, accertarsi che includa sempre il relativo manuale affinché il nuovo proprietario possa leggerne il funzionamento e le relative istruzioni.

Al momento della consegna, assicuratevi che l'apparecchio sia intatto, dopo aver tolto l'imballo. In caso di dubbio, evitare di utilizzare lo stesso e rivolgersi ad un rivenditore autorizzato.

	ATTENZIONE RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA, NON APRIRE	
AVVERTENZA: PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA, NON TOGLIETE IL COPERCHIO. NON CONTIENE PARTI UTILI PER L'UTENTE. PER L'ASSISTENZA FATE RIFERIMENTO A PERSONALE QUALIFICATO.		



Questo simbolo vi avverte della presenza di materiale non isolato "sotto tensione" ad elevato voltaggio all'interno del prodotto che può costituire pericolo di folgorazione per le persone



Questo simbolo vi avverte della presenza di istruzioni d'uso e manutenzione importanti nel manuale o nella documentazione che accompagna il prodotto

- 1) Questo apparecchio è destinato esclusivamente ad uso interno.
- 2) Assicuratevi sempre di collegare l'apparecchio con il voltaggio adeguato e che il voltaggio della linea elettrica non sia mai superiore a quello indicato sul suo pannello posteriore.
- 3) Per evitare il rischio di incendi o cortocircuiti non esponete mai l'apparecchio alla pioggia o all'umidità. Non utilizzatelo mai vicino a materie infiammabili.
- 4) In caso di penetrazione di liquido nell'apparecchio, staccare immediatamente la presa di alimentazione.
- 5) Usate particolare cautela nel trasporto.
- 6) Non lasciare l'apparecchio incustodito; evitare che i bambini giochino o manomettano lo stesso.
- 7) Non staccate il cavo di alimentazione dalla presa tirandolo dal filo.
- 8) Non inserite nulla all'interno, maneggiatelo con cura evitando cadute o colpi accidentali che potrebbero danneggiarlo.
- 9) Evitate di aprire l'apparecchio senza le precauzioni necessarie per evitare scosse elettriche. Ogni intervento tecnico o eventuale riparazione dovrà essere effettuata da personale specializzato.

Installabile a rack:	19" con un ingombro di 1U
Dimensioni:	483 x 217 x 44 mm
Peso:	3 Kg



Conservate la scatola di imballo ed il materiale di protezione accluso, per eventuali spostamenti del vostro prodotto. La spedizione o il trasporto del prodotto in imballi diversi da quello originale, potrebbe provocare il danneggiamento del prodotto stesso, che non sarebbe quindi riparabile in garanzia.

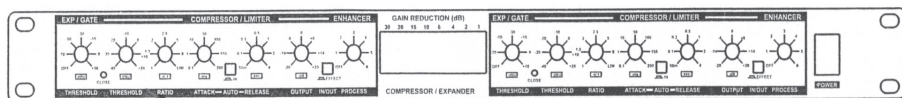
Prima di iniziare, assicuratevi che l'apparecchio sia spento con la spina di alimentazione scollegata dalla rete elettrica; tutti i collegamenti vanno effettuati ad apparecchi spenti.

Inserite il cavo di alimentazione all'uscita del lettore e alla presa di corrente.

Terminati i corretti collegamenti, premete il tasto di accensione(posto sul pannello frontale) per accendere il processore.

Attendete qualche secondo affinché l'apparecchio termini la sua procedura di avvio.

FUNZIONI

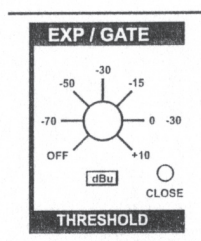


Schema pannello frontale del processore

Il processore ha due canali identici.

Ogni canale è dotato di due tasti luminosi, 7 potenziometri e 11 led.

SEZIONE EXPANDER /GATE



Comandi sezione Expander /gate

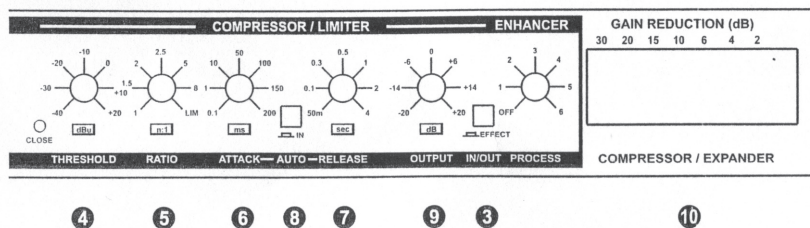
1. THRESHOLD (soglia)

Questo comando regola il livello di soglia della sezione expander/gate da BYPASS a +10dBu. I segnali al di sotto di questa soglia causano attenuazione.

2. LED CLOSE

Questo LED si accende in caso di espansione.

SEZIONE COMPRESSORE / LIMITATORE



Comandi della sezione compressore/ limitatore

3. Selettore EFFECT (effetto)

Questo selettore attiva il canale corrispondente. Il selettore EFFECT si usa per comparare direttamente il materiale originale e il segnale processato.

4. Comando THRESHOLD (soglia)

Questo comando fissa il punto di soglia per la sezione compressore. Ha un range da - 40 a +20dB.

5. Comando RATIO

Il comando RATIO determina la ratio tra il livello d'ingresso e il livello d'uscita per tutti i segnali che eccedono il punto di soglia. La variazione di ratio può essere regolata da 1:1 a infinito.

6. Comando ATTACK

Il comando ATTACK determina la frequenza con cui il compressore risponde al segnale che eccede la soglia. Questo comando può essere regolato da 0.1 a 200 millisecondi.

7. Comando RELEASE (controllo diffusione)

Il comando RELEASE determina la frequenza con cui il compressore ripristina il guadagno dopo essere sceso sotto il livello di soglia. Si può regolare da 0.05 a 4 secondi.

8. Selettore AUTO

Attivando il selettore AUTO, i comandi ATTACK e RELEASE sono disattivati e le rispettive frequenze sono derivate direttamente dalle impostazioni di programma. Questa funzione consente una discreta compressione musicale di segnali o mixa con dinamiche ampiamente variabili.

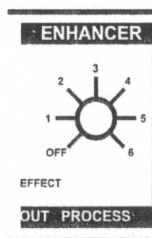
9. Comando USCITA

Il comando OUTPUT consente l'aumento o la diminuzione del segnale di uscita per un massimo di 20dB. In tal modo si può compensare una perdita di livello dovuta al processo di compressione o limitazione.

10. Misuratore RIDUZIONE GAIN

Il misuratore di riduzione GAIN a 8 LED indica la riduzione di guadagno in corso in un range da 0 a 30dB.

SEZIONE ENHANCER DINAMICO



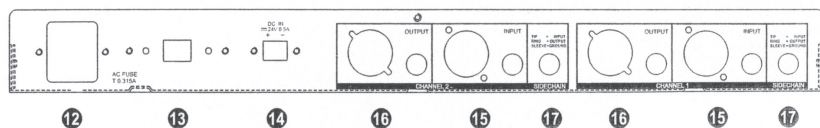
11

Comandi della sezione Enhancer dinamico

11. Comando PROCESS

Il comando PROCESS fissa il livello di enhancement conseguibile tra Off e 6. L'enhancement dinamico consente di ripristinare le alte frequenze perse attraverso il processo di compressione in modo da ottenere un suono estremamente naturale. L'enhancement viene aggiunto solo quanto ha luogo la compressione.

SCHEMA PANNELLO POSTERIORE DEL COMPRESSORE



Schema pannello posteriore del compressore

12. JACK AC & PORTAFUSIBILE AC

Fate attenzione a montare sempre il fusibile corretto in conformità con il voltaggio di alimentazione dell'unità

13. Selettore di voltaggio AC

Consente di selezionare il voltaggio operativo per del compressore tra 115V e 230V.

14. Jack alimentazione DC

Questo jack consente al compressore di utilizzare la corrente continua anziché quella alternata.

15. XLR e jack ingresso audio 1/4"

C'è un ingresso audio XLR per ciascun canale del compressore. In più c'è un jack ingresso audio da 1/4" per ogni canale che attivamente bilanciato.

16. USCITA AUDIO

Ci sono due uscite non bilanciate: XLR e connettore jack mono per ciascun canale del compressore.

17. Ingresso SIDECHAIN

Questo ingresso consente di controllare l'unità esternamente, ad es. tramite un equalizzatore. Si può utilizzare il connettore come ingresso puro (connettore jack mono) o come connettore jack stereo.