

## DisClear

Dr. B. Schröder Engineering

**Leggere assolutamente le presenti istruzioni di sicurezza prima di iniziare!**

### Utilizzo

1. Appoggiate il **DisClear** su un tavolo. Collegate al 220 V l'alimentatore AC in dotazione (in nessun caso mai un altro tipo d'alimentatore). Il led s'illumina ed indica che l'alimentatore è pronto all'uso. Collegate il **DisClear** all'alimentatore.
2. Appoggiate il CD sul **DisClear**, con la parte incisa in basso ed in modo che il foro entri nel centratore con la protezione grigia.
3. Premete il pulsante posto sulla base del **DisClear**. Il led s'illumina.
4. Tenete premuto il pulsante, fino a che il led si spegne completamente o emette solo una debolissima luce (circa 10-20 secondi).
5. Rilasciare il pulsante.
6. Il CD ora è pronto per l'ascolto.

### Importante

Durante l'uso, il **DisClear** va tenuto ad una certa distanza; non tirare il **DisClear** per il cavo e non tenere il CD o il **DisClear** nella mano.

Se il CD non è mai stato trattato in precedenza, un secondo o più trattamenti (eventualmente dopo aver posizionato il CD dal lato opposto) possono migliorare il risultato.

Dopo pochi secondi che si è rilasciato il pulsante di azionamento, si può utilizzare il CD oppure si può ripetere l'operazione. Ricordate di rilasciare il pulsante solo dopo lo spegnimento del led.

Provate finché otterrete i risultati migliori con il vostro CDP. Tenete tuttavia presente che dopo lo spegnimento del led occorre attendere almeno 20 secondi prima di iniziare un nuovo trattamento. La riduzione di questo tempo di attesa non produce danni al CD ma diminuisce gli effetti del trattamento.

### Modo di funzionamento

Il cd viene esposto ad un campo magnetico modulato a bassa frequenza. Anche se le motivazioni dell'effetto non sono state ancora chiarite rigorosamente e scientificamente, le prove svolte indicano che il composto del CD viene disposto secondo un certo criterio, questo conduce a caratteristiche ottiche omogenee del supporto che facilitano la lettura da parte del laser. Il risultato è una miglior resa, chiaramente udibile, del programma inserito nel supporto, CD – DVD e SACD.

Numerosi trattamenti (eventualmente dopo aver capovolto il CD) possono aumentare l'effetto, comunque soltanto fino ad un punto massimo.

Il miglioramento cessa dopo un certo numero di ore, scadendo via via lentamente: quindi è utile ripetere il trattamento, possibilmente prima di ogni ascolto. Ciò può essere fatto in tutta sicurezza in quanto non causa alcun danno al supporto.

Se dopo ripetuti trattamenti del CD non si notano miglioramenti o questi sono molto deboli, ciò non significa che il **DisClear** non funziona più correttamente ma che si è raggiunta la stabilizzazione definitiva del supporto del CD ed è quindi superfluo procedere ulteriormente.

## Riferimenti di sicurezza.

Il *DisClear* rispetta la normativa europea di riferimento EN 55014-1 e/o EN 55014-2. La dichiarazione di conformità è depositata presso il distributore nazionale.

Per il mantenimento di queste condizioni ed un utilizzo sicuro **rispettate scrupolosamente** i seguenti riferimenti. Considerate inoltre anche le norme d'uso dell'alimentatore AC.

Fondamentalmente, il *DisClear* deve essere utilizzato con la stessa cura d'ogni altra apparecchiatura elettronica. Non è consigliato l'uso in condizioni sfavorevoli come umidità, polvere, gas combustibili, esalazioni o solventi, temporali o campi elettromagnetici forti.

L'apparecchiatura potrebbe cessare di funzionare in presenza di carichi meccanici elevati, guasti, rumori possenti ecc...

E' bene utilizzare il *DisClear* a temperatura ambiente, circa 20°C. L'uso a temperature molto diverse da quanto consigliato, porta a tempi differenti di trattamento. Ciò, tuttavia non comporta danni per il CD. Si può interrompere in qualunque momento il trattamento, rilasciando semplicemente il pulsante presente sulla base del *DisClear*.

Durante il trattamento del CD e finché il led rimane acceso, viene prodotto un campo magnetico modulato a bassa frequenza, che tuttavia è soltanto attivo. Si garantisce, con la struttura del *DisClear*, che la forza di campo è ampiamente entro i limiti degli attuali standard di qualità (ed ai futuri standard CE) già a pochi centimetri di distanza. Tuttavia osservate attentamente i parametri di sicurezza:

Il *DisClear* non può essere utilizzato per nessun altro scopo che per il trattamento descritto in precedenza, di supporti audio CD, DVD e SACD.

Durante il trattamento tenetevi ad adeguata distanza, non tenete né il *DisClear* né il CD con la mano. Tenetelo lontano anche da animali e non consentitene l'utilizzo ai bambini.

I supporti magnetici d'archiviazione dati (hard-disk, musicassette o videocassette, ecc..) possono essere cancellati dal campo magnetico, quindi teneteli lontani dal *DisClear*.

I meccanismi sensibili (ad esempio, un orologio meccanico) possono essere alterati dai campi magnetici o persino danneggiati. Le parti di materiale ferromagnetico (acciaio) possono essere magnetizzate. Non avvicinate tali oggetti in prossimità del *DisClear*, specialmente alla superficie superiore.

Il campo magnetico prodotto può generare delle tensioni d'interferenza in dispositivi elettronici sensibili. Così si possono produrre (ad esempio in un pre-phono o in un preamplificatore) delle dispersioni, che possono arrivare a danneggiare, in casi estremi, i diffusori collegati. Non utilizzate, pertanto, il *DisClear* vicini a tali apparecchiature.

Non fate mai funzionare il *DisClear* con alimentatori diversi da quello fornito. Ciò condurrebbe a malfunzionamenti o persino a danni.

Non cercate di aprire l'apparecchiatura. Essa è sigillata ed i tentativi d'apertura portano a danni interni, e al definitivo decadimento della garanzia. Fate eseguire le riparazioni soltanto al distributore nazionale.

Per la pulizia usate un panno asciutto, e ove occorra, leggermente inumidito; non utilizzate solventi o sgrassanti. Assicuratevi in ogni circostanza, che l'umidità non penetri nell'apparecchiatura.

***Non si assumono responsabilità per lesioni personali causate da un negligente utilizzo delle istruzioni di funzionamento o per utilizzo inadeguato o senza rispetto dei riferimenti di sicurezza; non assumiamo inoltre responsabilità per l'uso dell'apparecchiatura diverso dallo scopo descritto. In tali casi ogni reclamo di garanzia s'intende inefficace. Ugualmente la garanzia decade in presenza di danni meccanici.***

Operational Bulletin *DisClear*, release 1.01

## LEONARDO MANI AUDIO

C.P. 4358 50135 FIRENZE Cell 333 2233000 Fax 055 570482  
[www.audiomani.it](http://www.audiomani.it) [info@audiomani.it](mailto:info@audiomani.it)