

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Avviso di sicurezza

Questo apparecchio è costruito secondo i requisiti degli standard di sicurezza internazionali EN60950, UL 1950 e CSA C22.2 No.950, che sono gli standard di sicurezza riguardanti gli apparecchi tecnologici d'informazione comprendenti apparecchi elettrici.

Tali standard di sicurezza impongono dei requisiti molto severi nell'uso dei componenti di sicurezza critici, dei materiali e dell'isolamento, al fine di proteggere l'utente o l'operatore dai rischi di scosse elettriche e dai pericoli della corrente e consentirne l'accesso a parti sotto tensione.

Gli standard di sicurezza impongono inoltre dei limiti agli aumenti di temperatura all'interno ed all'esterno, ai livelli di radiazione, alla stabilità e alla forza meccanica, ai mezzi di contenimento e protezione contro i pericoli d'incendio.

I test di simulazione di ogni singola condizione di errore forniscono all'utente la sicurezza dell'apparecchio anche se quest'ultimo cessa di funzionare normalmente.

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

Prima di mettere in funzione l'apparecchio, leggere attentamente il presente manuale e tenerlo in considerazione per riferimenti futuri.

L'installazione e le regolazioni preliminari vanno eseguite da personale BARCO qualificato o da rivenditori del Servizio Assistenza autorizzati dalla BARCO.

REGISTRAZIONE DEL PROPRIETARIO

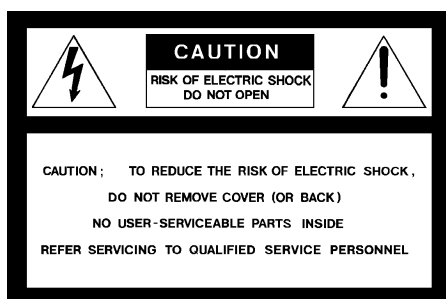
Il codice ed il numero di serie si trovano sul lato posteriore del proiettore. Registrare tali numeri negli spazi previsti in basso. Riferirsi ad essi ogniqualvolta si renda necessario l'intervento del rivenditore BARCO per questo apparecchio.

CODICE:

NUMERO DI SERIE:

RIVENDITORE:

I



Il lampo con in testa la freccia racchiuso nel triangolo serve ad indicare all'utente che le parti interne di questo apparecchio possono causare scosse elettriche.



Il punto esclamativo racchiuso nel triangolo serve ad indicare all'utente che nella documentazione tecnica di questo apparecchio sono inserite importanti istruzioni di funzionamento e/o assistenza.

ATTENZIONE
PER PREVENIRE INCENDIO O SCOSSE ELETTRICHE, NON ESPORRE MAI L'APPARECCHIO ALLA PIOGGIA O ALL'UMIDITÀ

* Prima di impiegare questa unità, leggere tutte le istruzioni di sicurezza e di funzionamento.

* Tenere in considerazione il manuale di istruzioni di sicurezza e di funzionamento per riferimenti futuri.

* Seguire rigorosamente tutti gli avvisi sull'apparecchio e nei manuali di documentazione.

* Seguire esattamente tutte le istruzioni per il funzionamento e l'impiego di questo apparecchio.

Sicurezza

* L'apparecchio deve funzionare con una fonte di energia c.a. Il proiettore può essere collegato ad un sistema di alimentazione IT.

* Questo apparecchio è fornito di spina tripolare con collegamento a terra, una spina fornita di un terzo polo (di terra). Tale spina andrà bene soltanto in una presa di corrente fornita di messa a terra. Si tratta di un mezzo di sicurezza. Se non si riesce a inserire la spina nella presa, richiedere l'intervento di un elettricista per sostituire la presa di tipo sorpassato. Non eludere lo scopo della spina con messa a terra.

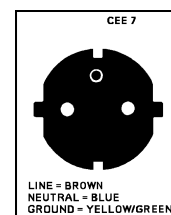
AVVERTIMENTO PER I CLIENTI : QUESTO APPARECCHIO DEVE ESSERE COLLEGATO A TERRA tramite il cavetto di alimentazione AC a 3 conduttori fornito.

(Se il cavetto di alimentazione fornito non è quello giusto, consultare il vostro rivenditore)

A. Cavo di alimentazione con spina CEE 7

I fili del cavo di alimentazione sono colorati secondo il codice seguente:

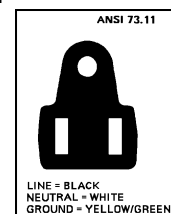
verde e giallo : messa a terra (messa a terra di sicurezza)
blu : neutro
marrone : linea (sotto tensione)



B. Cavo di alimentazione con spina ANSI 73.11

I fili del cavo di alimentazione sono colorati secondo il codice seguente:

Verde/giallo : messa a terra
Bianco : neutro
Nero : linea (sotto tensione)



* Fare in modo che nulla poggi sul cavo di alimentazione. Non sistemare l'apparecchio dove il cavo di alimentazione potrebbe intralciare il passaggio delle persone. Per scollegare il cavo, tirarlo afferrando la spina. Non tirare mai il cavo stesso.

* Nel caso venga usata una prolunga, assicurarsi che gli amperaggi totali sugli apparecchi collegati alla prolunga non superino l'amperaggio della prolunga. Assicurarsi inoltre che il totale di tutti gli apparecchi collegati alla presa a muro non superi i 15 ampere.

* Non spingere mai oggetti di qualsiasi genere in questo apparecchio attraverso le feritoie dell'armatura poiché potrebbero toccare dei punti ad alta tensione o cortocircuitare dei componenti provocando pericolo d'incendio o di scosse elettriche.

Non versare mai liquidi di qualsiasi genere sull'apparecchio. Nel caso in cui del liquido dovesse cadere nell'armatura, scollegare l'apparecchio e farlo controllare da personale qualificato prima di rimetterlo in funzione.

* Fulmine – Al fine di proteggere ulteriormente questo apparecchio video durante un temporale, oppure quando lo si lascia inoperoso e incustodito per lungo tempo, scollegarlo dalla presa. Questo eviterà possibili danni al proiettore provocati dai fulmini e dalle sovracorrenti alla linea di alimentazione.

Installazione

AVVERTIMENTO PERICOLO D'INCENDIO

ATTENZIONE: NON PORRE MATERIALI INFIAMMABILI O COMBUSTIBILI TROPPO VICINO AL PROIETTORE

I mezzi di proiezione su grande schermo della BARCO sono progettati e fabbricati per essere conformi ai più severi regolamenti di sicurezza o addirittura superarli. In condizioni normali, questo proiettore emana calore sulle sue superfici e dai condotti di ventilazione, fatto perfettamente normale e sicuro. L'esposizione di materiali esplosivi o di oggetti combustibili nelle immediate vicinanze di questo proiettore può provocare l'accensione spontanea di tali materiali e un conseguente incendio. Per tale ragione è imperativo lasciare una "zona libera" intorno a tutte le superfici esterne del proiettore. La zona libera non deve essere meno di 10 cm per i retroproiettori BARCO e non meno di 40 cm per tutti gli altri proiettori. Non coprire il proiettore con nessun materiale durante il funzionamento. Tenere ben lontani i materiali (o gli oggetti) infiammabili o combustibili. Sistemare il proiettore in una zona ben ventilata, lontana da fonti di accensione e fuori dalla luce diretta del sole, non esporre alla pioggia o all'umidità. Prestare una costante attenzione. In caso d'incendio, usare sabbia, CO₂ o estintori antincendio a polvere secca; non usare mai acqua per un incendio di natura elettrica. Far manutenzionare sempre questo proiettore da personale BARCO autorizzato. Esigere sempre pezzi di ricambio originali BARCO. Non usare mai pezzi di ricambio diversi da BARCO poiché potrebbero ridurre la sicurezza del proiettore.

This product complies to standards set by Underwriter's Laboratories, Inc., Canadian Standards Association, and meets all applicable U.S. / Canadian and European government regulations or directives.

* Non porre l'apparecchio su un carrello, su un banco o su un tavolo instabili poiché potrebbe cadere riportando gravi danni.

* Non usare l'apparecchio nelle vicinanze dell'acqua.

* Le feritoie e le aperture nell'armatura e sul retro o sul fondo servono per la ventilazione; al fine di assicurare un funzionamento affidabile dell'apparecchio e proteggerlo da surriscaldamento, tali aperture non devono mai essere ostruite o coperte. Le aperture non devono essere mai ostruite ponendo l'apparecchio sul letto, sul divano, sul tappeto o su altre superfici similari. L'apparecchio non va mai posto vicino o sopra un radiatore o un termostato.

Il proiettore non va mai posto in un impianto a muro o racchiuso a meno che non sia fornita una ventilazione adatta.

* Non ostruire i ventilatori di raffreddamento del proiettore o la libera circolazione dell'aria al di sotto e intorno al proiettore. Foglietti sparsi o altri oggetti devono trovarsi ad una distanza superiore ai 4" su ciascun lato del proiettore.

Manutenzione

Non cercare di effettuare da soli la manutenzione di questo apparecchio, poiché aprendo o rimuovendo le coperture potreste esporvi a potenziali di tensione pericolosi e al rischio di scosse elettriche!

Affidare tutti i lavori di manutenzione a personale qualificato del Servizio Assistenza.

Scollegare l'apparecchio dalla presa a muro e affidare la

manutenzione a personale qualificato del Servizio Assistenza nelle seguenti condizioni :

Se il cavo di alimentazione o il connettore sono danneggiati o logori.

Se è stato versato del liquido nell'impianto.

Se è stato esposto alla pioggia o all'acqua.

Se non funziona normalmente pur seguendo le istruzioni di funzionamento.

Effettuare soltanto la regolazione di quei controlli che siano previsti dalle istruzioni di funzionamento, poiché una regolazione impropria degli altri controlli potrebbe causare dei danni, richiedendo spesso del lavoro extra al tecnico qualificato per riportare l'apparecchio al suo normale funzionamento.

Se è caduto o l'armatura è stata danneggiata.

Se presenta un cambiamento netto nelle prestazioni che ne indichi la necessità di manutenzione.

Pezzi di ricambio – Allorché sono necessari dei pezzi di ricambio, assicurarsi che il tecnico del Servizio Assistenza abbia usato dei pezzi di ricambio originali BARCO oppure pezzi di ricambio autorizzati che presentino le stesse caratteristiche di quelli originali BARCO.

Delle sostituzioni non autorizzate potrebbero provocare un degrado delle prestazioni e dell'affidabilità, incendio, scosse elettriche o altri pericoli. Le sostituzioni non autorizzate possono rendere nulla la garanzia.

Controllo di sicurezza – Al termine di qualsiasi manutenzione o riparazione di questo proiettore, richiedere l'intervento del tecnico del Servizio Assistenza per eseguire dei controlli di sicurezza intesi a determinare che l'apparecchio si trovi nelle giuste condizioni di funzionamento.

Pulizia

Prima di pulire l'apparecchio, scollegarlo dalla presa a muro. Non usare dei pulitori liquidi o ad aerosol. Per la pulizia, usare un panno umido.

- Per far sì che l'armatura conservi un aspetto sempre nuovo, pulirla periodicamente con un panno soffice. Le macchie ostinate possono essere rimosse con un panno inumidito di una leggera soluzione detergente. Non usare mai solventi potenti come diluente o benzina, o pulitori abrasivi, poiché potrebbero danneggiare l'armatura.

- Al fine di assicurare le più elevate prestazioni ottiche e di risoluzione, le lenti del proiettore sono state trattate appositamente con uno strato antiriflettente ; evitare tuttavia di toccarle.

Per rimuovere la polvere sulle lenti, usare un panno soffice e asciutto. Non usare un panno umido e neppure una soluzione detergente o un diluente.

Reimballaggio

Conservare la scatola originale di spedizione e il materiale d'imballaggio ; saranno molto utili nel caso si presenti l'occasione di rispedito il vostro apparecchio nel futuro. Per ottenere la massima protezione, imballare l'apparecchio così come era stato imballato in fabbrica.

Illuminazione

Al fine di ottenere la migliore qualità dell'immagine proiettata, è essenziale mantenere al minimo assoluto la luce ambiente riflessa consentita sullo schermo.

Nell'installare il proiettore e lo schermo, aver cura di evitare che lo schermo sia esposto direttamente alla luce ambiente.

Evitare l'illuminazione sfavorevole sullo schermo proveniente dalla luce diretta del sole o da impianti fissi di illuminazione fluorescente. Per realizzare una corretta illuminazione del locale, si consiglia l'uso di una illuminazione ambiente controllata, per esempio con gli spot a incandescenza o un oscuratore graduale. Dove possibile, assicurarsi che il pavimento e le pareti del locale, nel quale si deve installare il proiettore, siano delle superfici non riflettenti, scure. Le superfici chiare tendono a riflettere e diffondere la luce ambiente, riducendo in tal modo il contrasto dell'immagine proiettata sullo schermo.