

Ego 01

Ego 02

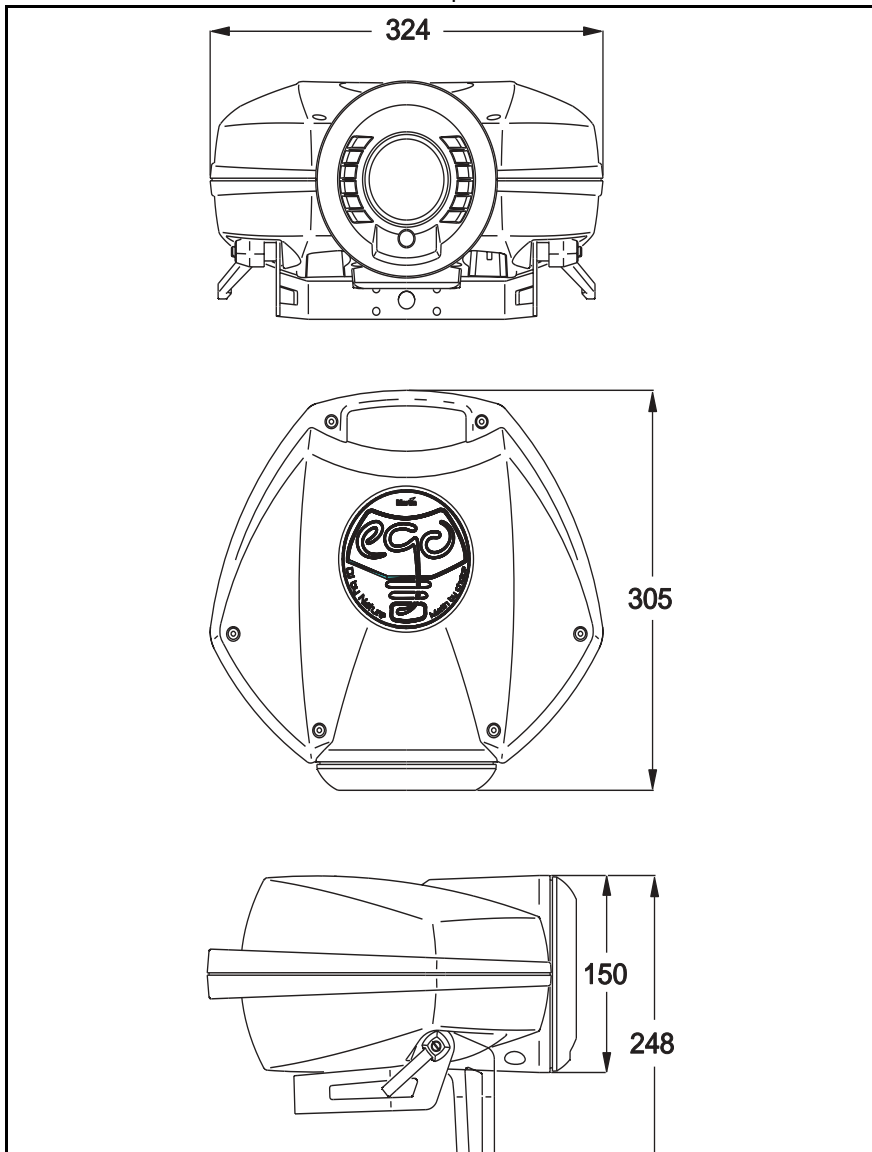
Ego 03

Proiettore di Loghi

Manuale d'uso



Le misure sono espresse in millimetri.



Introduzione	4
Ego 01 / Proiettore di Loghi	4
Ego 02	4
Ego 03	5
Informazioni di sicurezza	5
Disimballaggio	7
Alimentazione AC	8
Installazione di una spina sul cavo di alimentazione	8
Installazione	9
Montaggio in sospensione	9
Funzionamento dal pavimento	11
Collegamento di più apparecchiature Ego per un controllo simultaneo	11
Funzionamento	12
Regolazione della modalità di attivazione	12
Regolazione degli effetti	12
Messa a fuoco di Ego	13
Selezione di un gobo su un Ego 2	13
Funzionamento con il telecomando	15
Operazioni di manutenzione ordinaria	16
Pulizia	16
Manutenzione lampada	17
Fusibili	18
Sostituzione o rimozione del gobo (Ego 2)	19
Aggiornamenti del software interno	20
Ricerca dei guasti	21
Specifiche	22

Grazie per aver scelto un Martin Ego. Le caratteristiche di serie di Ego includono un effetto "Flower" da 250 watt, con un'ottica di proiezione nitida e qualitativamente elevata. Il corpo esterno è costruito in materiale plastico. Queste apparecchiature utilizzano una lampada alogena da 250 watt ed un dispositivo di messa a fuoco di precisione che produce proiezioni nitide.

La diversificata gamma di funzionamenti, attraverso la regolazione della dinamica, permette di modificare l'aggressività dell'effetto in relazione alla musica- lento, medio o veloce. Ego può essere attivato automaticamente oppure può essere comandato dal ritmo della musica.

L'apparecchiatura è inoltre dotata di una comoda maniglia e di una ghiera protettiva per le lenti che la rendono facile da maneggiare e da trasportare. E' inoltre disponibile la modalità di controllo remoto che rende possibile il controllo simultaneo di più apparecchi Ego.

EGO 01 / PROIETTORE DI LOGHI

Ego 01 produce un effetto "Flower" con una gamma di gobo e colori su una singola ruota-effetti. Oltre alla gamma di funzionamenti diversificati è possibile controllare anche la velocità di rotazione sia della ruota-effetti che del piatto dello specchio.

Il proiettore di loghi è simile ad Ego 01, ma viene utilizzato principalmente per proiettare immagini relative ad un tema specifico.

EGO 02

Ego 02 è dotato di un sistema ruotante di sovrapposizione di colori. Offre più di 200 combinazioni cromatiche ed un effetto immagine selezionabile manualmente (gobo incisi e gobo di vetro). E' inoltre disponibile un supporto intercambiabile per gobo per inserire i gobo personalizzati. Oltre

alla gamma di funzionamenti diversificati è possibile controllare anche la velocità di rotazione sia della ruota-effetti che del piatto dello specchio. .

EGO 03

Ego 03 produce un effetto caleidoscopico con una gamma di gobo e combinazioni cromatiche su di una singola ruota-effetti che sono proiettati attraverso una serie di tubi specchiati. Oltre alla gamma di funzionamenti diversificati è possibile controllare anche la velocità di rotazione sia della ruota-effetti che del piatto dello specchio.

INFORMAZIONI DI SICUREZZA

Attenzione! Questo prodotto non è per uso domestico. Presenta rischi di lesioni letali o gravi dovute al fuoco ed al calore, a scariche elettriche ed a cadute.

Leggere il presente manuale prima di installare l'apparecchiatura e collegarla alla rete, seguire le misure di sicurezza sotto elencate ed osservare tutti gli avvertimenti descritti in questo manuale e stampati sull'apparecchiatura. Per domande relative a come attivare l'apparecchiatura in modo sicuro, si prega di contattare un distributore Martin per ricevere assistenza. Rivolgersi ad un tecnico qualificato per qualsiasi operazione di riparazione non descritta nel presente manuale. Non modificare l'apparecchiatura e non installare parti di ricambio o kit di aggiornamento che non siano originali Martin.

Come evitare scariche elettriche

- Staccare la corrente dall'apparecchiatura prima di togliere o installare la lampada, i fusibili o qualsiasi altro componente e quando l'apparecchiatura non è in uso.
- Mettere sempre a terra l'apparecchiatura.
- Utilizzare solo sorgenti di energia Ac che siano conformi con la presa di alimentazione locale e con le specifiche elettriche e che siano dotate sia della protezione da eventuali sovraccarichi che di quella da eventuali difetti nell'impianto di messa a terra.
- Non esporre l'apparecchiatura a pioggia o umidità
- Rivolgersi ad un tecnico qualificato per qualsiasi riparazione.
- Non attivare mai l'apparecchiatura con lenti o coperture mancanti o danneggiate.

Come proteggere se stessi e gli altri da scottature e fuoco

- Non tentare mai di corto-circuitare l'interruttore termostatico o i fusibili. Sostituire sempre i fusibili difettosi con altri del tipo e grado specificati.
- Assicurarsi che l'aria circoli nelle ventole e che le prese d'aria siano libere e non intasate.
- Tenere qualsiasi materiale combustibile (come stoffa, legno o carta) ad almeno 0,1 metro (4 pollici) di distanza dall'apparecchiatura. Tenere i materiali infiammabili ben lontani dall'apparecchiatura.
- Non illuminare superfici a meno di 0,3 metri (12 pollici) di distanza dall'apparecchiatura.
- Lasciare uno spazio libero di almeno 0,1 metri (4 pollici) attorno a ventole e prese d'aria.
- Sostituire la lampada qualora fosse difettosa o usurata, o prima di un utilizzo che ne superi la durata di vita. Quando si sostituisce la lampada, lasciare raffreddare l'apparecchiatura per almeno 5 minuti prima di aprirla o di togliere la lampada. L'apparecchiatura potrebbe impiegare 15 minuti per raffreddarsi completamente.
- Non porre filtri o altri materiali sopra le lenti o sopra il tamburo girevole dello specchio.
- La parte esterna dell'apparecchiatura può diventare molto calda. Lasciar raffreddare l'apparecchiatura per almeno 5 minuti prima di prenderla in mano.
- Non azionare l'apparecchiatura in ambienti dove la temperatura (T_a) supera i 40°C (104°F).
- Non guardare fisso direttamente verso la luce.
- Non attivare mai l'apparecchiatura senza tutte le lenti e le coperture installate: una lampada non schermata emette pericolose radiazioni UV che possono provocare bruciature o danni agli occhi.

Come prevenire danni causati da cadute

- Quando si pone l'apparecchiatura sospesa sopra il livello del terreno, verificare che la struttura possa sostenere almeno dieci volte il peso di tutti i dispositivi installati.
- Verificare che tutta la copertura esterna ed i sistemi di aggancio siano fissati in modo sicuro ed usare un mezzo approvato di aggancio secondario, come un cavo di sicurezza.
- Bloccare l'accesso al di sotto dell'area di lavoro qualora si stesse installando o asportando l'apparecchiatura.

DISIMBALLAGGIO

Il materiale d'imballaggio è stato accuratamente progettato per proteggere l'apparecchiatura durante la spedizione- Utilizzarlo sempre per trasportare l'apparecchiatura.

Ego arriva con le seguenti dotazioni standard:

- Cavo di rete IEC di 3 metri e 3 fili
- Manuale d'uso.

Ego possiede un alimentatore auto-regolato che può funzionare con le seguenti tensioni di rete:

- 90-130 volt
- 200-260 volt


INSTALLAZIONE DI UNA SPINA SUL CAVO DI ALIMENTAZIONE

Il cavo di alimentazione dell'apparecchiatura può richiedere una spina per la messa a terra che si adatti alla presa elettrica di rete. Consultare un elettricista qualificato in caso di qualunque dubbio relativo alla corretta installazione.

Attenzione! *Per proteggersi da pericolose scariche elettriche, l'apparecchiatura deve essere messa a terra. La rete elettrica deve avere una protezione da sovraccarico o da eventuali difetti nell'impianto di messa a terra.*

Importante! *Prima dell'uso, verificare che i cavi di alimentazione non siano danneggiati e siano commisurati con il fabbisogno di corrente di tutti i congegni connessi.*

Seguire le istruzioni del fabbricante della spina elettrica, connettere i fili giallo e verde a terra, il marrone sotto tensione ed il blu al punto neutro. La tavola che segue mostra qualche schema di identificazione delle spine.

Filo	Spina	Marcatura	Colore della vite
marrone	sotto tensione	"L"	giallo o ottone
blu	punto neutro	"N"	argento
giallo/verde	a terra		verde

INSTALLAZIONE

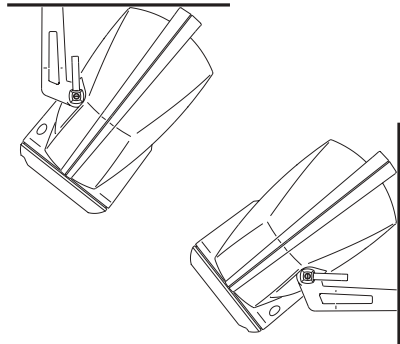
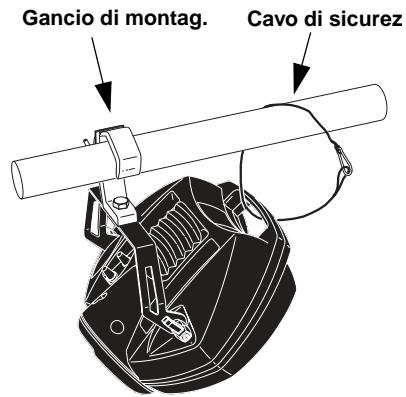
Ego può essere tenuto sospeso tramite un gancio (non incluso), può essere montato verticalmente sul muro o appoggiato a terra.

Attenzione! Bloccare l'accesso al di sotto dell'area di lavoro prima di procedere Usare sempre un mezzo sicuro di aggancio secondario.

MONTAGGIO IN SOSPENSIONE

Per mantenere Ego su di un supporto sollevato da terra, sospeso al soffitto o al muro:

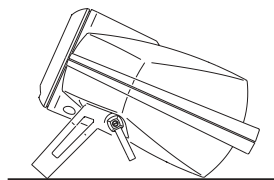
- 1 Verificare che la struttura possa sostenere almeno dieci volte il peso di tutte le apparecchiature installate, inclusi ganci, cavi, equipaggiamenti ausiliari, etc..
- 2 Se si appende l'apparecchiatura usando un gancio, verificare che il gancio non sia danneggiato e che sia progettato per sopportare almeno dieci volte il peso dell'apparecchiatura. Fissare saldamente il gancio alla staffa di montaggio, usando viti e bulloni M12 di grado 8,8 (come minimo), oppure il sistema raccomandato dal produttore del gancio, attraverso il foro per il gancio nella staffa di montaggio.
- 3 Se si sta installando l'apparecchiatura in posizione permanente, verificare che il sistema di fissaggio (non incluso) e la superficie di montaggio possano sostenere almeno dieci volte il peso dell'apparecchiatura.
- 4 Lavorare da una piattaforma stabile. Fissare con ganci o viti l'apparecchiatura alla struttura di sostegno.
- 5 Installare, attraverso la maniglia dell'apparecchiatura, un cavo di sicurezza che possa sostenerne almeno dieci volte il peso.
- 6 Allentare i dispositivi di chiusura, inclinare l'apparecchiatura dell'angolo desiderato, poi stringere di nuovo.
- 7 Verificare che l'apparecchiatura si trovi ad almeno 0,3 metri (12 pollici) dalla superficie da illuminare e ad almeno 0,1 metro (4 pollici) da ogni materiale combustibile. Verificare che rimanga uno spazio libero di almeno 0,1 metro (84 pollici) attorno a tutti i fori di aerazione.



FUNZIONAMENTO DAL PAVIMENTO

Per attivare Ego dal pavimento:

- 1 Appoggiare l'apparecchiatura sul pavimento in modo tale che la staffa di montaggio rimanga al di sotto di essa. regolare la staffa di montaggio ed avvitare bene i dispositivi di chiusura. Assicurarsi che l'apparecchiatura sia situata in modo da lasciare abbastanza spazio libero attorno ai fori di aerazione.
- 2 Verificare che l'apparecchiatura sia in una posizione stabile, che si trovi ad almeno 0,3 metri (12 pollici) dalla superficie da illuminare e ad almeno 0,1 metri (4 pollici) da ogni materiale combustibile. verificare che rimanga uno spazio libero di almeno 0,1 metri (4 pollici) attorno a tutti i fori di aerazione.



Non attivare l'apparecchiatura se appoggia sul pavimento senza la staffa interposta, affinché la possibilità di passaggio d'aria alle ventole non sia ostruita.

COLLEGAMENTO DI PIU' APPARECCHIATURE EGO PER UN CONTROLLO SIMULTANEO

E' possibile collegare più apparecchiature Ego, di qualsiasi tipo, usando cavi microfonic con connessioni stereo mini-jack, allo scopo di controllarli utilizzando il telecomando opzionale.

Il controllo remoto è collegato attraverso un cavo alla presa **Remote In** della prima apparecchiatura Ego. Gli altri cavi devono andare dalle prese di tipo **Remote Out** a quelle di tipo **Remote In** delle apparecchiature successive, e così via, fino a quando tutte le apparecchiature Ego sono collegate in una catena. non è necessario alcun accorgimento sull'uscita dell'ultimo Ego.

Per ottenere risultati ottimali, si consiglia di abbinare l'effetto fumo al proprio Ego.

La lampada si accende non appena si dà corrente. la ruota/e- effetti ed il piatto dello specchio cominciano a girare. l'effetto varia ogniqualvolta il microfono incorporato (attivato manualmente o in modo aleatorio) rileva un cambiamento nel ritmo della musica (quando l'apparecchiatura è in modalità di attivazione automatica).

REGOLAZIONE DELLA MODALITA' DI ATTIVAZIONE

Il commutatore di velocità di rotazione sul pannello di controllo è utilizzato per scegliere la modalità di attivazione; quando esso è posizionato:

- In Auto Trig i segnali sono generati in modo casuale. di conseguenza Ego funzionerà in modo non sincronizzato a tempo di musica.
- Al di fuori della posizione di Auto Trig, l'apparecchiatura si trova nella modalità di attivazione manuale ed il microfono incorporato genererà segnali di attivazione in risposta ai suoni rilevati. Questo produrrà l'effetto di funzionamento sincronizzato a tempo con qualsiasi musica venga suonata. Qualora il segnale di attivazione non venisse ricevuto, la ruota-effetti girerà ad una velocità che è relativa alla posizione del commutatore (crescente in senso antiorario).

REGOLAZIONE DEGLI EFFETTI

Dinamica

Il commutatore "Dynamic" sul pannello di controllo è usato per regolare l'aggressività degli effetti, indipendentemente dalla modalità di attivazione inserita. Quando il commutatore è ruotato completamente in senso

antiorario, l'apparecchiatura reagirà in modo relativamente passivo ed il livello di aggressività aumenterà man mano che il commutatore viene ruotato i senso orario.

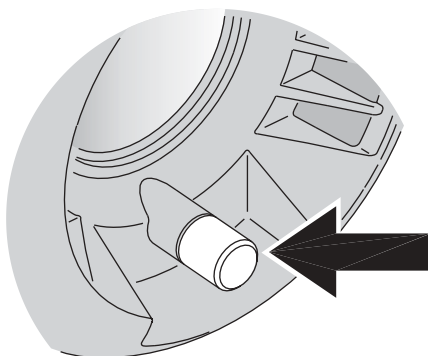
L'unità di controllo remoto, che è ordinabile separatamente, può essere utilizzata per collegare più apparecchiature ego e permettere la regolazione dei loro movimenti. Guardare "Funzionamento con il telecomando opzionale" a pagina 13 per maggiori informazioni.

Regolazione della velocità della ruota-effetti

Quando il commutatore di velocità di rotazione non è nella posizione di Auto Trig, è utilizzato per regolare la velocità di rotazione della/e ruota/e-effetti tra i segnali di attivazione.

MESSA A FUOCO DI EGO

Regolare la messa a fuoco usando la vite a farfalla vicina alle lenti.

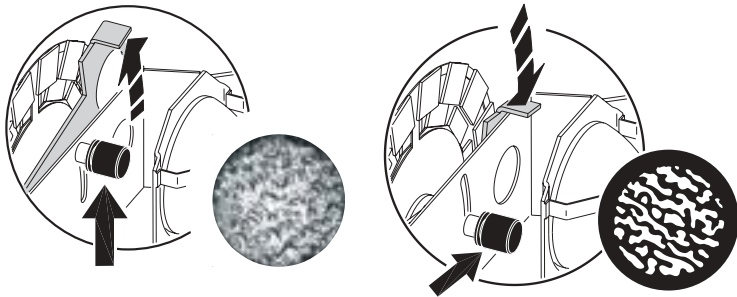


SELEZIONE DI UN GOBO SU UN EGO 02

Ci sono due gobo selezionabili manualmente in un Ego 02, uno dei quali si trova sempre sull'asse ottico. Uno è parte fissa del vetro testurizzato mentre l'altro alloggiamento contiene un gobo che può essere sostituito. Questo gobo può essere rimosso (vedi "Sostituzione o rimozione del gobo (ego 02) alla pagina 16).

Per sostituire un gobo inserito sull'asse di proiezione:

- 1 Staccare l'apparecchiatura dalla corrente e permetterne il raffreddamento. Potrebbero essere necessari 15 minuti affinché l'apparecchiatura si raffreddi completamente.
- 2 Rimuovere le sei viti dal coperchio esterno e lasciarle staccate. Il supporto del gobo è situato tra la lampada ed il piatto dello specchio.
- 3 Allentare la vite a farfalla sul supporto del gobo.
- 4 Tirare la linguetta situata alla base dell'apparecchiatura verso l'esterno per selezionare il vetro testurizzato, spingerla verso l'apparecchiatura per selezionare la posizione di gobo stampato..



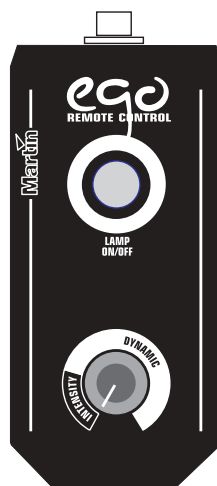
- 5 Stringere nuovamente la vite a farfalla.
- 6 Rimettere a posto il coperchio esterno dell'apparecchiatura e stringere le viti di chiusura, facendo attenzione a non intrappolare nessun filo pendente.
- 7 Regolare la messa a fuoco (vedi "Messa a fuoco di Ego" a pagina 9").

FUNZIONAMENTO CON IL TELECOMANDO OPZIONALE

Il telecomando (ordinabile separatamente) può essere usato per controllare simultaneamente più apparecchiature Ego tra loro collegate (vedi “Collegamento di più apparecchiature Ego per un controllo simultaneo” a pagina 11).

Il pulsante LAMP ON/OFF è usato per accendere e spegnere le apparecchiature.

un commutatore unico per “dimmer” ed intensità è usato per mettere a punto l'intensità della luce e l'aggressività dell'effetto, indipendentemente da quale modalità di attivazione sia in funzione. Quando il commutatore è regolato all'inizio della scala dinamica, l'apparecchiatura reagirà in modo relativamente passivo ed il livello di aggressività aumenterà man mano che il commutatore è ruotato in senso orario.



OPERAZIONI DI MANUTENZIONE ORDINARIA

5

Questo capitolo illustra le procedure di manutenzione che l'utente può eseguire autonomamente:

- Pulizia (vedi sotto)
- Manutenzione lampada (vedi pag. 16)
- Sostituzione fusibili (vedi pag. 16)
- Sostituzione/rimozione gobo (vedi pag. 17)
- Aggiornamento software (vedi pag. 17)

PULIZIA

Per mantenere elevata la qualità delle prestazioni di Ego, è fondamentale una pulizia regolare degli elementi della corsia ottica, così come dei fori di aerazione e della ventola di raffreddamento.

Importante! Polvere eccessiva, depositi di fumo ed altre scorie riducono le prestazioni e causano surriscaldamento e questo tipo di danni non è coperto da garanzia..

Pulizia di fori di aerazione e ventola di raffreddamento

Per mantenere efficiente il sistema di raffreddamento, la polvere deve essere periodicamente pulita dai fori di aerazione e dalla ventola di raffreddamento. Rimuoverla con una spazzola morbida, con un panno di cotone, con un aspirapolvere o con aria compressa.

Pulizia dei componenti ottici

Pulire i componenti ottici regolarmente. La presenza di macchie o polvere sulle superfici ottiche può ridurre la forza della luce emessa e la qualità degli effetti.

Prestare molta attenzione durante la pulizia dei componenti ottici ed assicurarsi di lavorare in un ambiente pulito e ben illuminato. Le superfici rivestite sono fragili e si graffiano con facilità. Non usare solventi che potrebbero danneggiare la plastica o le superfici dipinte.

- 1 Staccare la corrente all'apparecchiatura e permetterne il raffreddamento.
- 2 Rimuovere la copertura esterna dell'apparecchiatura. se si volesse rimuovere la lampada per pulirla vedere il passaggio relativo in "Installazione di una lampada in Ego" a pagina 12.
- 3 Aspirare o soffiare via delicatamente con aria compressa polvere ed altre particelle depositatesi.
- 4 Rimuovere le particelle rimaste attaccate con un tessuto inodore o con un panno di cotone inumidito con pulitore per vetri o acqua distillata. non sfregare le superfici: tirare via le particelle con una pressione leggera e ripetuta.
- 5 Rimuovere fumo ed altri residui con un panno di cotone o con un panno di cotone o con un tessuto inodore inumidito con alcol isopropilico. Si può utilizzare anche un comune pulitore per vetri, ma i residui devono essere eliminati con acqua distillata. Pulire con un movimento lento e circolare, andando dal centro verso l'esterno. Asciugare con un panno pulito, soffice e privo di filamenti, oppure con aria compressa.
- 6 Rimettere a posto la copertura esterna dell'apparecchiatura e stringere le viti di chiusura, facendo attenzione a non intrappolare nessun filo pendente.

MANUTENZIONE DELLA LAMPADA

I seguenti tipi di lampada sono compatibili:

- Lampada alogena Philips ELC/5H, 24 V / 250 W, da 500 ore (inclusa)
- Lampada alogena Osram ELC-7/X, 24 V / 250 W, da 700 ore
- Lampada alogena Philips ELC/8H, 24 V / 250 W, da 800 ore
- Lampada alogena Osram ELC, 24 V / 250 W, da 50 ore

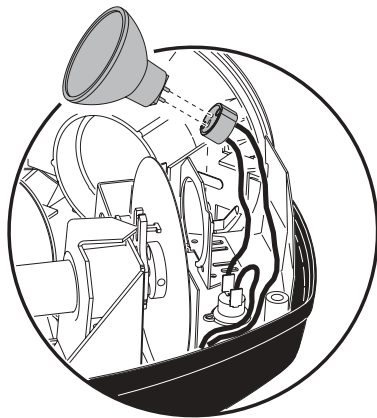
Installare qualsiasi altra lampada può danneggiare l'apparecchiatura!

Lasciare raffreddare la lampada per almeno 5 minuti prima di imballare espostare l'apparecchiatura. Per evitare possibili danni, rimuovere la lampada qualora si spedisca l'apparecchiatura.

Attenzione! Staccare sempre l'apparecchiatura dalla corrente e lasciarla raffreddare per almeno 5 minuti prima di installare la lampada.

Installazione della lampada nell'Ego

- 1 Staccare l'apparecchiatura dalla corrente. Se si intende sostituire la lampada, lasciarla raffreddare per almeno 5 minuti prima di rimuovere la copertura esterna di accesso alla lampada. La lampada si raffredda più velocemente con la copertura installata. Potrebbero essere necessari 15 minuti affinché l'apparecchiatura si raffreddi completamente.
- 2 Svitare le sei viti di chiusura dalla copertura esterna e lasciarle svitate.
- 3 Se si vuole sostituire la lampada, impugnare la vecchia lampada dal riflettore ed estrarla dal supporto. Quindi staccare la presa di corrente della lampada. Non tirare i fili.
- 4 Inserire fino in fondo la presa di corrente nelle spine della nuova lampada.
- 5 Pulire il bulbo di vetro con il panno fornito insieme alla lampada, soprattutto se il vetro è stato toccato con le dita. E' possibile utilizzare anche un panno pulito e privo di filamenti, inumidito con alcol.
- 6 Spingere delicatamente la lampada nel supporto fino a quando non vi entra con uno scatto.
- 7 Rimettere a posto la copertura esterna dell'apparecchiatura e stringere le viti di chiusura, facendo attenzione a non intrappolare nessun filo pendente.



FUSIBILI

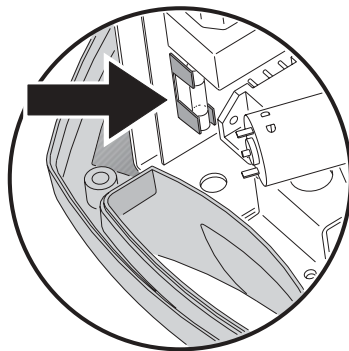
Ego impiega fusibili ritardati come misura di sicurezza contro sovraccarichi elettrici. Se la lampada non si accende e la ventola non funziona, il fusibile potrebbe essere bruciato.

Se il fusibile si fonde ripetutamente, c'è un problema con l'unità ed è necessario l'intervento di un tecnico Martin.

Non corto-circuitare mai il fusibile e non sostituirlo mai con uno di un altro tipo o grado

Sostituzione del fusibile principale

- 1 Staccare il cavo di alimentazione dallo zoccolo d'ingresso dell'alimentazione.
- 2 Svitare le sei viti di chiusura e lasciarle staccate.
- 3 E' possibile trovare il fusibile sullo schema del circuito, del quale si ha un diagramma all'interno della copertura esterna dell'apparecchiatura. Utilizzarlo per individuare il fusibile.
- 4 Rimuovere il fusibile e sostituirlo con un altro dello stesso tipo. I valori del fusibile sono riportati sull'etichetta del numero seriale posta sul retro dell'apparecchiatura.
- 5 Rimettere a posto la copertura esterna dell'apparecchiatura e stringere le viti di chiusura, facendo attenzione a non intrappolare nessun filo pendente.



SOSTITUZIONE O RIMOZIONE DEL GOBO (EGO 2)

E' possibile sostituire (o rimuovere) i gobo stampati in un Ego 02 con un altro gobo in metallo con le caratteristiche seguenti:

- Un diametro esterno di 22,5 mm + 0/- 0,3 mm (0,886 pollici+0/- 0,012 pollici)
- Un diametro d'immagine massimo di 17 mm (0,669 pollici)
- Uno spessore massimo di 1,8 mm (0,071 pollici)

Per sostituire (o rimuovere) il gobo:

- 1 Staccare il cavo di alimentazione dallo zoccolo d'ingresso dell'alimentazione.
- 2 Svitare le sei viti di chiusura dalla copertura esterna dell'apparecchiatura e lasciarle svitate. Il supporto del gobo è situato tra la lampada ed il piatto dello specchio.
- 3 Rimuovere la vite a farfalla dal supporto del gobo e lasciarla svitata dall'accesso del supporto del gobo intercambiabile.
- 4 Il gobo installato al momento può essere estratto dal supporto con una leggera pressione del pollice.

- 5 se si intende sostituire il gobo, allargare la fessura facendo pressione con un cacciavite a testa piatta ed inserire il nuovo gobo nel supporto.
- 6 Rimettere a posto il supporto del gobo nella sua posizione normale.
- 7 Mettere a posto la vite a farfalla e stringerla nuovamente.
- 8 Rimettere a posto la copertura esterna dell'apparecchiatura e stringere le viti di chiusura, facendo attenzione a non intrappolare nessun filo pendente.

AGGIORNAMENTI DEL SOFTWARE INTERNO

Gli aggiornamenti del software interno sono pubblicati qualora vengano messe a punto nuove caratteristiche o vengano corretti dei difetti. La versione più recente è disponibile dal tuo rivenditore Martin o nella sezione "Support Area" del sito web di Martin Professional all'indirizzo <http://www.martin.com>.

Il software interno può essere caricato usando un uploader AVR Martin ed un PC. Per installare gli aggiornamenti del software, preparare l'uploader AVR come descritto nel suo manuale d'uso, collegare l'uploader alla presa "Upload" AVR sul pannello di controllo e dare corrente all'apparecchiatura. Vedere il manuale d'uso AVR per maggiori informazioni.

RICERCA DEI GUASTI

problema	probabile causa	rimedio consigliato
Assenza di luce	La corrente non arriva all'apparecchiatura	Controllare i collegamenti
	Fusibile bruciato	Se nemmeno la ventola funziona, controllare il fusibile e, se necessario, sostituirlo.
	Lampada bruciata	Installare una nuova lampada
	Apparecchiatura troppo calda	Lasciarla raffreddare Aumentare il riflusso d'aria attorno all'apparecchiatura
Assenza di effetti	Volume del suono troppo basso per attivare il circuito di controllo	Alzare il volume Avvicinare i microfoni
	Disfunzioni elettriche	Rivolgersi ad un tecnico
Il fusibile si brucia ripetutamente	Disfunzioni elettriche	Rivolgersi ad un tecnico

MISURE FISICHE

Dimensioni senza staffa standard (L x l x H) . . .305 x 324 x 150 mm (12 x 12,8 x 5,9 pollici)

Peso 3,8 kg (8,4 lb)

COSTRUZIONE

Corpo materiali plastici

Finiture superficiali nere

CARATTERISTICHE TERMICHE

Temperatura ambiente massima (T_a) 40° C (104° F)

INSTALLAZIONE

Distanza minima dai materiali combustibili 0.1 m (4 pollici)

Distanza minima dalle superfici illuminate. 0.3 m (12 pollici)

Spazio libero minimo attorno a ventola ed aperture d'aerazione . . .0,1 m (4 pollici)

CONTROLLO E PROGRAMMAZIONE

Funzionamento autonomo musica o auto

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Ingresso spina maschio IEC a 3 pin

Corrente AC auto-regolata 90-130 V / 200-260 V, 50-60 Hz

Potenza ed assorbimento(@ 230 V, 50 Hz) 240 W, 1 A

Potenza ed assorbimento(@ 110 V, 60 Hz) 250 W 2.2 A

Fusibile principale 3.15 A T (ritardato), P/N 05020013

ACCESSORI

Telecomando di Ego P/N 91611055

Lampada alogena Osram ELC-7/X, 24 V / 250 W, da 700 ore P/N 97000108

Lampada alogena Philips ELC/5H, 24 V / 250 W, da 500 ore. P/N 97000107

Lampada alogena Osram ELC, 24 V / 250 W, da 50 ore P/N 97000104

Gancio "Half-coupler" P/N 91602005