

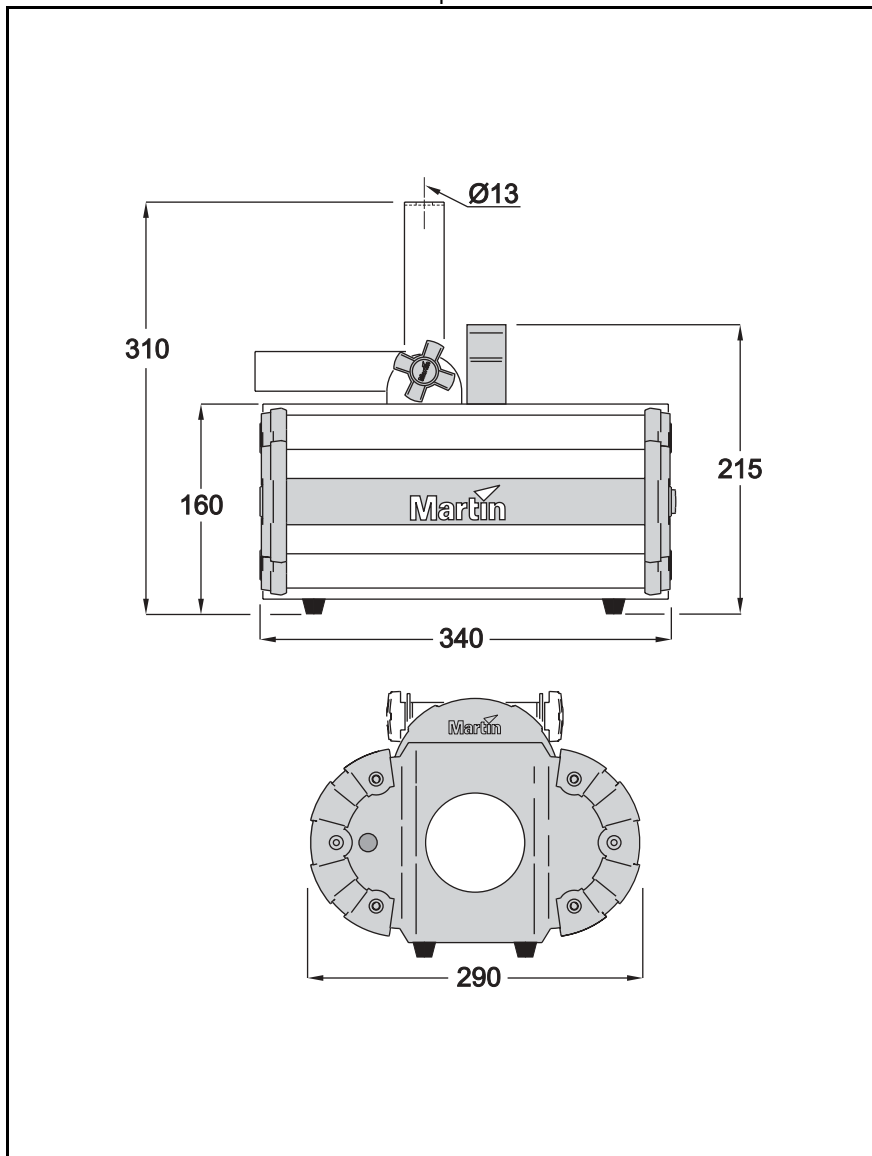
Mania DC3

manuale d'uso



Martin

Le misure sono espresse in millimetri.



© 2004 Martin Professional A/S, Denmark.

Tutti i diritti sono riservati. Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta, in qualsiasi forma e con qualsiasi mezzo, senza l'autorizzazione scritta di Martin Professional A/S, Denmark.

Stampato in Cina

P/N 35050156, Rev. A.

Introduzione	5
Informazioni di sicurezza	5
Disimballaggio	7
Generalità di Mania DC3	8
Installazione	9
Alimentazione	9
Scelta del montaggio.	11
Funzionamento	13
Messa a fuoco di Mania DC3	13
Rotazione della ruota ad olio.	14
Funzionamento del telecomando	14
Manutenzione di base	15
Pulizia	15
Sostituzione della lampada	16
Installazione di una ruota ad olio.	18
Installazione di un gobo o un filtro.	21
Riconfigurazione del fascio luminoso	22
Assemblaggio della lente	25
Fusibile di rete.	25
Individuazione dei guasti	26
Specifiche	28

INTRODUZIONE

Grazie per aver scelto un Mania DC3 della Martin. Mania DC3 è un proiettore dotato di una ruota ad olio motorizzata, le cui velocità e direzione di rotazione possono essere controllate. Questo prodotto può essere inoltre azionato a distanza, tramite un telecomando che può controllare fino a quattro apparecchiature. L'angolazione del fascio luminoso può variare tra 25° e 32°, ed è inoltre possibile ottenere un'inclinazione di 43° grazie ad un accessorio ordinabile separatamente.

INFORMAZIONI DI SICUREZZA

Attenzione! Questo prodotto non è adatto ad un uso domestico. Presenta rischi di ferite letali o gravi dovute al fuoco ed al calore, a scosse elettriche ed a cadute.

Leggete il presente manuale prima di dare corrente all'apparecchiatura e di installarla, seguire le precauzioni di sicurezza elencato sotto ed osservare tutti gli avvertimenti indicati nel presente manuale e stampati sull'apparecchiatura. Si prega di contattare un distributore Martin per ricevere assistenza per qualsiasi dubbio su come attivare l'apparecchiatura in modo sicuro. Rivolgersi ad un tecnico qualificato per qualsiasi operazione di manutenzione non descritta nel presente manuale. Non modificare l'apparecchiatura e non installare accessori e kit di aggiornamento che non siano quelli originali Martin.

Rivolgersi a personale qualificato per la manutenzione.

Temperatura ambiente massima $T_a = 40^{\circ}\text{C}(104^{\circ}\text{F})$.

Consultare l'etichetta seriale per la misura del fusibile ed il tipo di lampada di ricambio.

Adatto per il montaggio su superfici con caratteristiche ignifughe normali.

Non guardare direttamente in direzione della luce.

Rischio di fuoco, scosse elettriche e bruciature.

Usare solo in ambienti asciutti.

Usare solo all'interno.

Non istruire le ventole di scarico

Schermi, lenti o schermi ultravioletti devono essere sostituiti se appaiono visibilmente danneggiati al punto che la loro efficacia sia compromessa. per esempio da incrinature o profonde graffiature.

La lampada deve essere cambiata se danneggiata o deformata termicamente.

Se il cavo di alimentazione esterno di questa apparecchiatura da illuminazione è danneggiato, deve essere sostituito con un cavo speciale, disponibile esclusivamente presso i rivenditori di Martin.

Come evitare le scosse elettriche

Attenzione *Scollegare sempre l'apparecchiatura dall'alimentazione principale prima di sostituire la lampada, i fusibili o qualsiasi altro componente e quando l'apparecchio non è in uso.*

- Prima dell'attivazione assicurarsi che le impostazioni di fabbrica relative a voltaggio e frequenza siano conformi all'alimentazione locale.
- Predisporre sempre l'apparecchiatura di messa a terra.
- Usare esclusivamente forniti di alimentazione AC conformi alle normative elettriche locali ed alle convenzioni elettriche e che siano dotate delle protezioni contro sovraccarico e contro difetti nel sistema di messa a terra.
- Non esporre l'apparecchiatura a pioggia o ad umidità
- Non attivare mai l'apparecchiatura con lenti e/o coperture mancanti o danneggiate.

Proteggere se stessi e gli altri da bruciature e fuoco

Attenzione *Lampada molto calda. La parte esterna dell'apparecchiatura può diventare molto calda. Lasciarla raffreddare per almeno 20 minuti prima di prenderla in mano o di aprirla.*

- Temperatura della superficie in condizione di stato di stabilità= 95°C (203° F).
- Distanza minima da materiali infiammabili = 0,3 m (1 ft).
- Distanza minima dalla superficie illuminata = 1,0 m (3.3 ft).
- Non tentare mai di cortocircuitare l'interruttore termostatico o i fusibili. Sostituire sempre i fusibili difettosi con dei nuovi del tipo e della potenza specificate.

- Assicurarsi che il passaggio di aria attraverso le ventole sia libero e non ostruito.
- Garantire uno spazio libero di almeno 0,1 m (4") attorno ai fori di aerazione.
- Non porre mai filtri o altri materiali sopra le lenti o sull'asse ottico.
- La parte esterna dell'apparecchiatura può diventare molto calda. Lasciarla raffreddare per almeno 20 minuti prima di prenderla in mano.
- Non attivare l'apparecchiatura se la temperatura ambiente (T_a) supera i 40° C (104° F).
- Non attivare mai l'apparecchiatura senza tutte le lenti e coperture installate: una lampada non schermata emette pericolose radiazioni UV che possono provocare bruciature o danni agli occhi.

Prevenzione da lesioni dovute a cadute

- Quando si pone l'apparecchiatura in una posizione sospesa da terra, verificare che la struttura possa sostenere almeno 10 volte il peso di tutti i congegni installati.
- Lavorare sempre su di una piattaforma stabile
- Verificare che tutte le coperture esterne ed i cavi di montaggio 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 mentre si installa o si disinstalla l'apparecchiatura.

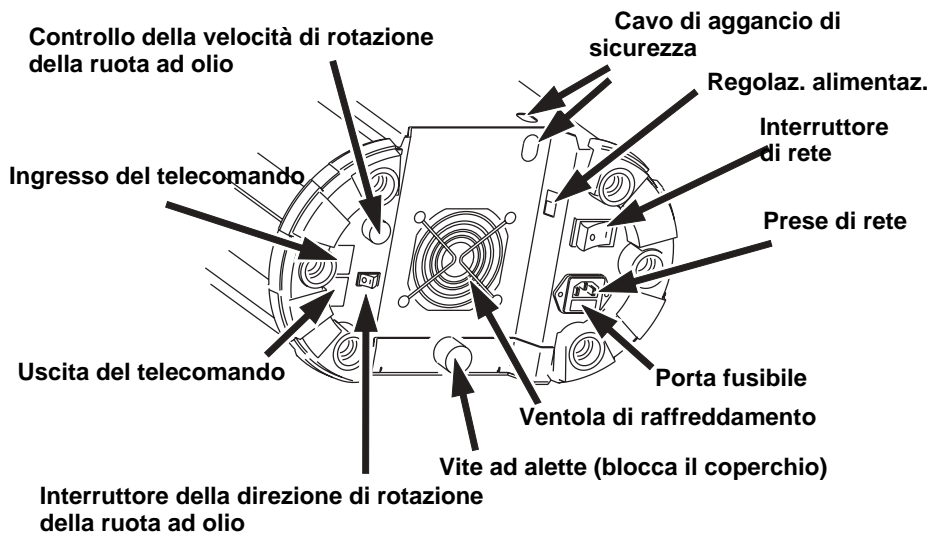
DISIMBALLAGGIO

I materiali d'imballaggio sono stati progettati attentamente per proteggere l'apparecchiatura durante la spedizione; utilizzarli sempre per trasportare l'apparecchiatura.

Mania DC3 è dotato di serie dei seguenti accessori:

- Cavo di alimentazione a 3 fili (del tipo usato per la messa a terra)
- Manuale d'uso
- Ruota ad olio
- Chiave a brugola da 2mm per installare la ruota ad olio e modificare l'angolazione del fascio luminoso
- Unità di controllo a distanza con cavo RJ-45 da 5 metri
- Guanto bianco con il logo Martin

GENERALITÀ DI MANIA DC3



ALIMENTAZIONE

Prima di dare alimentazione assicurarsi che le impostazioni di fabbrica relative a voltaggio e frequenza siano conformi alla rete locale.

Collegare sempre l'apparecchiatura a terra elettricamente.

Usare esclusivamente fonti di alimentazione AC conformi alle normative locali ed alle conversioni elettriche e che siano dotate delle protezioni contro sovraccarico e contro difetti nel sistema di messa a terra.

Nota: *Se il cavo di alimentazione esterna di questa apparecchiatura da illuminazione è danneggiato, deve essere sostituito con un cavo speciale disponibile esclusivamente dai rivenditori Martin.*

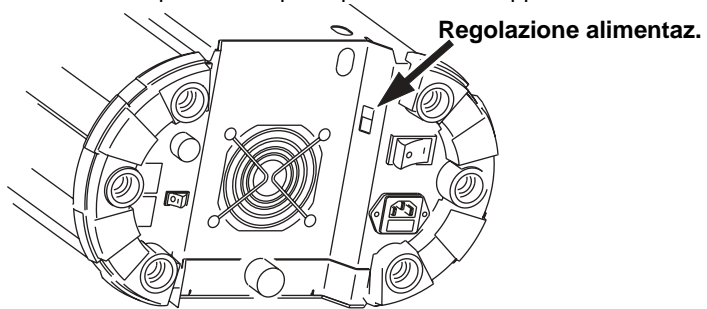
Configurazione per alimentazione di rete locale

Mania DC3 è dotato di un alimentatore regolabile attraverso un interruttore che può funzionare con le seguenti tensioni a 50-60 Hz:

- 115 - 120 volts (regolandolo su 115)
- 220 - 240 volts (regolandolo su 230)

Attenzione *Non far funzionare l'apparecchiatura con un'alimentazione che non rientri in questo campo.*

Selezionare la gamma di funzionamento usando l'interruttore di alimentazione rosso posto sulla parte posteriore dell'apparecchiatura.



Installazione di una spina sul cavo di alimentazione

Attenzione! Per proteggersi da pericolose scariche elettriche, l'apparecchiatura deve avere la 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.

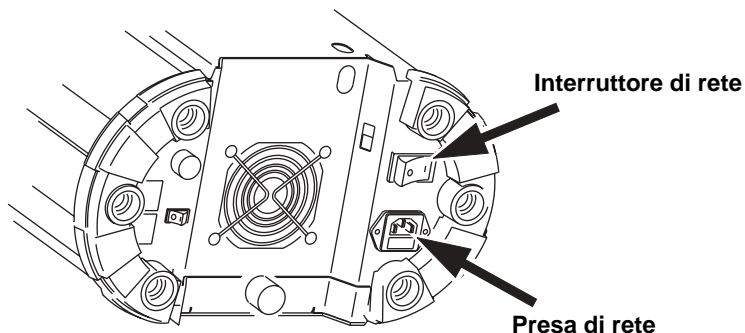
Il cavo di alimentazione dell'apparecchiatura può richiedere una spina per la messa a terra che si adatti alla presa elettrica di rete. Consultare un elettricista qualificato in caso di qualunque dubbio relativo alla corretta installazione.

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 alcuni esempi tipici di cablaggio delle spine.

Funzione	File (EU)	Filo (US)
sotto tensione	marrone	nero
neutro	blu	bianco
terra	giallo/verde	verde

Alimentare.

1. Connettere il cavo di alimentazione di rete all'apparecchiatura attraverso la spina d'ingresso tri-polare IEC localizzata nella parte posteriore dell'apparecchiatura.



2. Accendere l'apparecchiatura usando l'interruttore della lampada.

SCELTA DEL MONTAGGIO

Il Mania DC3 può funzionare anche in posizione verticale o montato su di un supporto attraverso un gancio. L'apparecchiatura può essere orientata sia verso l'alto che verso il basso, durante l'installazione, è importante valutare gli effetti della forza di gravità sulla rotazione della ruota ad olio. Un orientamento molto diverso da quello orizzontale, può influire sulla prestazione della ruota ad olio.

Montaggio in sospensione

Attenzione! Bloccare l'accesso al di sotto dell'area di lavoro prima di procedere.

Usare sempre un mezzo sicuro di aggancio secondario.

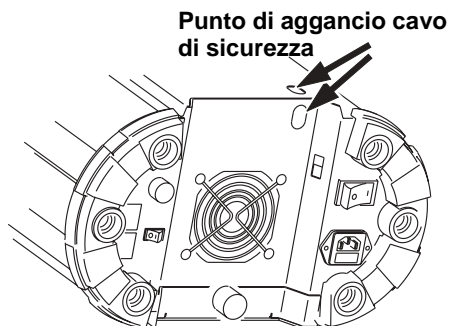
Da usare solo all'interno.

Per agganciare Mania DC3 ad un supporto sospeso da terra:

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 supportare almeno dieci volte il peso dell'apparecchiatura. Fissare saldamente il gancio della staffa di montaggio al foro della staffa stessa, usando viti e

bulloni M12 di grado 8,8 (come minimo), oppure il sistema raccomandato dal produttore del gancio.

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. Operando da una piattaforma stabile, serrare fermamente le viti dell'apparecchiatura alla struttura di sostegno.
5. Installare, attraverso la maniglia dell'apparecchiatura, un cavo di sicurezza che possa sostenere almeno dieci volte il peso.

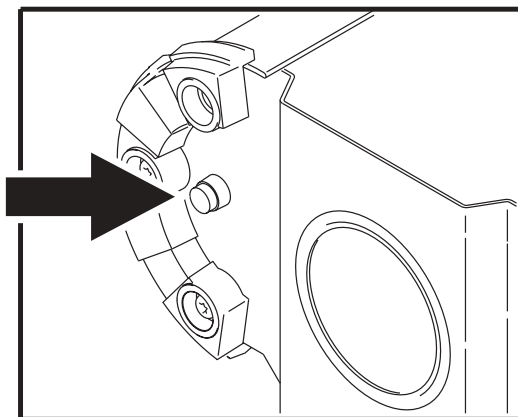


6. Allentare i dispositivi di chiusura, inclinare l'apparecchiatura dell'angolo desiderato, poi restringere di nuovo.
7. Verificare che l'apparecchiatura si trovi ad almeno 1 metro (3.3 ft.) dalla superficie da illuminare e ad almeno 0.3 metri (1 ft.) da ogni materiale combustibile. Verificare che rimanga uno spazio libero di almeno 0.1 metro (4 in) attorno a tutti i fori di aerazione.

La lampada si illuminerà non appena l'interruttore di rete situato sul retro dell'apparecchiatura viene acceso.

MESSA A FUOCO DI MANIA DC3

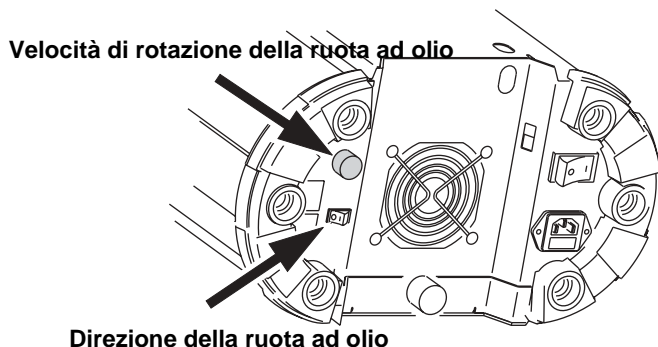
La messa a fuoco è regolabile usando la manopola situata vicino alla lente; ruotarla fino ad ottenere un'immagine nitida. Non guardare



direttamente in direzione della luce.

ROTAZIONE DELLA RUOTA AD OLIO

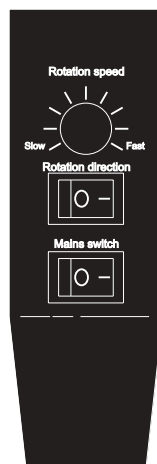
Direzione e velocità di rotazione della ruota ad olio, possono essere regolate usando i dispositivi di controllo situati sul retro dell'apparecchiatura.



FUNZIONAMENTO DEL TELECOMANDO

L'unità di controllo remoto può controllare fino a 4 apparecchiature Mania DC3 collegate in catena. Collegare il telecomando alla prima apparecchiatura Mania DC3 tramite l'ingresso RJ-45 e connettere le altre apparecchiature tramite il connettore d'uscita RJ-45.

La lunghezza massima del cavo tra due apparecchiature collegate in catena, può essere di 10 metri.



MANUTENZIONE DI BASE

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

Attenzione *Lampada molto calda. La parte esterna dell'apparecchiatura può diventare molto calda. Lasciarla raffreddare per almeno 20 minuti prima di prenderla in mano o di aprirla.*

PULIZIA

Per mantenere elevata la qualità delle prestazioni di Mania DC3, è fondamentale una pulizia regolare degli elementi dell'asse ottico, 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.

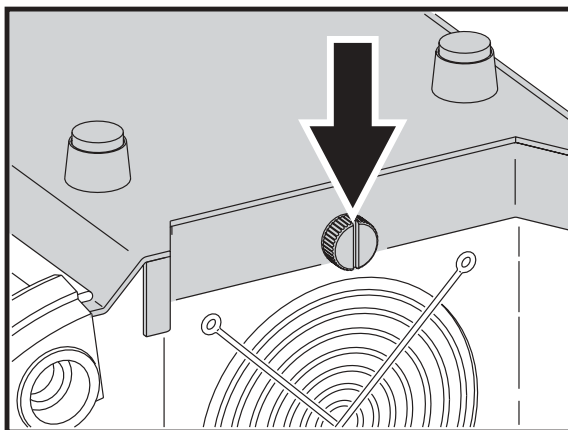
Pulizia dei componenti ottici

Pulire i componenti ottici regolarmente. La presenza di macchie o polvere sulle superfici ottiche può ridurre la resa luminosa 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 delle lenti sono trattate, sono fragili e si graffiano con facilità. Non usare solventi che potrebbero danneggiare la plastica o le superfici verniciate.

1. Staccare l'apparecchiatura dalla corrente e lasciarla raffreddare per 20'.

2. Rimuovere la vite ad alette che blocca il coperchio.



3. Aprire il coperchio dell'apparecchiatura facendolo scivolare quanto possibile.
4. Aspirare o soffiare via delicatamente con aria compressa polvere ed altre particelle depositatesi.
5. Rimuovere le particelle rimaste attaccate con un tessuto privo di filamenti o con un panno di cotone inumidito con pulitore per vetri o acqua distillata. Non fregare le superfici: tirare via le particelle con una pressione leggera e ripetuta.
6. Rimuovere fumo ed altri residui con un panno di cotone o con un tessuto privo di filamenti inumidito con alcool 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.
7. Chiudere il coperchio dell'apparecchiatura e stringere le viti di chiusura, facendo attenzione a non intrappolare nessun filo pendente.

SOSTITUZIONE DELLA LAMPADA

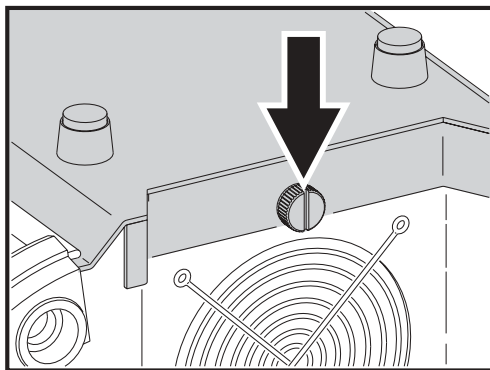
Attenzione *Isolare elettricamente prima di rimettere la lampada. La lampada deve essere sostituita se diventa danneggiata o deformata termicamente.*

Prudente *Lampada rovente.*

Importante *Mania DC3* è fornito con lampada Philips 6958 24V 250W 10H (Martin P/N 97000115) con una durata media di 1000 hours. L'apparecchiatura utilizza solo questo tipo di lampada. Utilizzando un'altro tipo di lampada, si può arrecare danno all'apparecchiatura, invalidandone la garanzia.

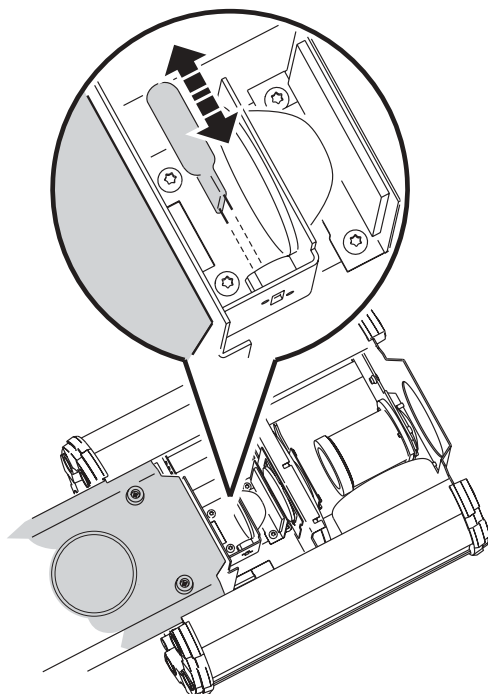
Installazione di una lampada in Mania DC3

1. Staccare l'apparecchiatura dalla corrente e lasciarla raffreddare per 20 minuti.
2. Rimuovere la vite ad alette che blocca il coperchio.



3. Far scivolare il coperchio dell'apparecchiatura per l'apertura.

4. Impugnare la vecchia lampada dal riflettore e farla scivolare fuori dal supporto prestando molta attenzione.



5. Sostituire la lampada . Usare solo la lampada Philips 6958 24V 250W 10H (Martin P/N 97000115).
6. Chiudere il coperchio dell'apparecchiatura e stringere la vite ad alette, facendo attenzione a non intrappolare nessun filo.
7. Ridare corrente all'apparecchiatura.

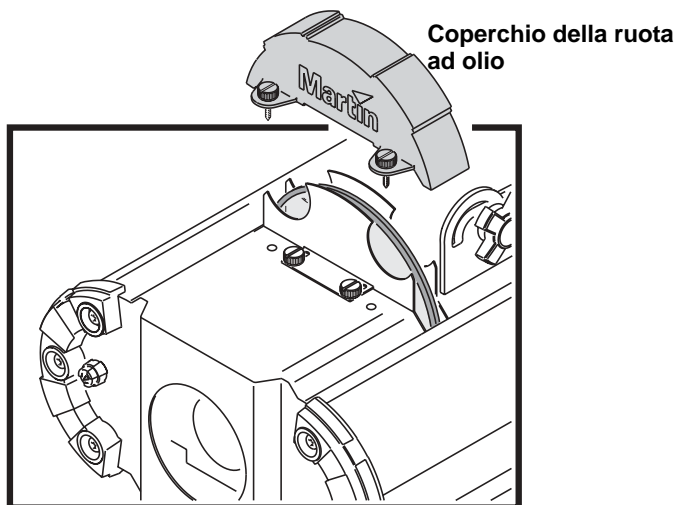
INSTALLAZIONE DI UNA RUOTA AD OLIO

Il Mania DC3 è dotato di una ruota ad olio multi-colore. Sono disponibili numerose varianti di colore.

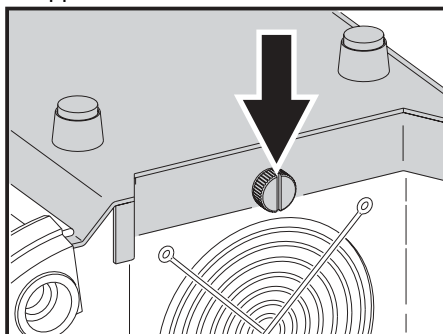
Per installare la ruota ad olio:

1. Disconnettere l'apparecchiatura dalla corrente e lasciarla raffreddare per almeno 20 minuti se è stata in funzione.

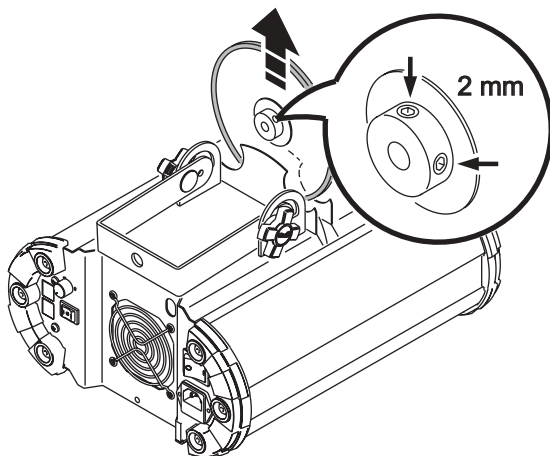
2. Rimuovere le due viti che bloccano il coperchio della ruota ad olio e togliere il coperchio.



3. Rovesciare l'apparecchiatura e rimuovere la vite ad alette che blocca il coperchio dell'apparecchiatura.



4. Aprire il coperchio dell'apparecchiatura facendolo scivolare ed appoggiare l'apparecchiatura su quel lato.



5. Se precedentemente si è installata una ruota ad olio, rimuoverla allentando di circa un giro completo le due viti inserite nel perno della ruota ad olio. Far scivolare la ruota ad olio fuori dal proprio asse ed estrarla dal proprio alloggiamento, come mostra l'illustrazione qui sopra. Girare le due viti inserite nel perno solo quanto basta per sganciare la ruota dal proprio perno.
6. Far passare la nuova ruota ad olio attraverso l'apertura nel corpo prestando molta attenzione e quindi farla scivolare nel suo asse. Se necessario, far passare una mano dal fondo dell'apparecchiatura in modo da poter sostenere la ruota durante questa operazione.
7. Usare la chiave a brugola da 2mm fornita con il Mania DC3 della Martin per stringere le due viti nel perno della ruota ad olio e agganciare quest'ultima a posto nel proprio asse. Controllare che la ruota ad olio sia attaccata in modo sicuro e che ruoti senza urtare nessun altro componente.
8. Rimettere a posto tutti i coperchi prima di ridare corrente.

I pigmenti di colore si sbiadiscono progressivamente col tempo. Per una riproduzione ottimale del colore, si consiglia di sostituire la ruota ad olio con una di ricambio dopo circa 1000 ore di funzionamento. Poiché anche la vita media di una lampada è di circa 1000 ore, si consiglia di cambiare contemporaneamente sia la lampada che la ruota ad olio.

INSTALLAZIONE DI UN GOBO O DI UN FILTRO

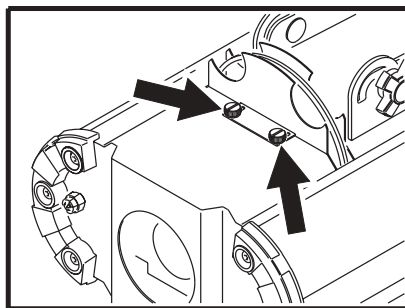
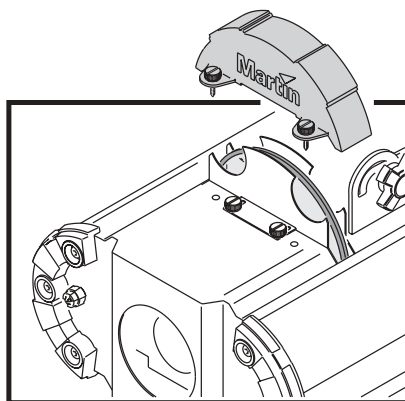
Il Mania DC3 è compatibile con entrambi gli accessori seguenti:

- un gobo di dimensione D, con un diametro di immagine massimo di 38mm, oppure
- un filtro in vetro colorato o testurizzato

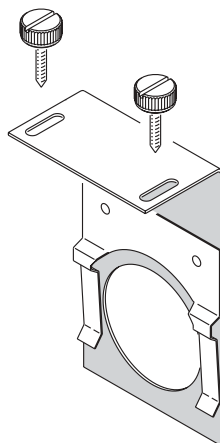
L'uso combinato di entrambi questi effetti con la ruota ad olio, produce effetti interessanti. Usando un gobo, la ruota ad olio può ad esempio produrre una variazione costante del colore del disegno proiettato. Un filtro di colore in vetro, invece, può intensificare il colore del fascio luminoso riducendone allo stesso tempo l'intensità luminosa, rendendo così più intima l'atmosfera.

Per installare un gobo o un filtro di colore:

1. Staccare l'apparecchiatura dalla corrente e lasciarla raffreddare per almeno 20 minuti.
2. Rimuovere le due viti che bloccano il coperchio della ruota ad olio e rimuovere il coperchio per rendere visibile lo sportellino d'accesso al gobo.
3. Rimuovere le due viti che bloccano il supporto del gobo ed sollevare il supporto del gobo per poi estrarlo, prestando molta attenzione.



4. Far scivolare il filtro di vetro o il gobo nel morsetto in acciaio sul supporto del gobo. Per una messa a fuoco corretta, la superficie rivestita di gobo o filtro, deve trovarsi di fronte alla lampada.



5. Rimettere a posto il supporto del gobo ed il coperchio della ruota ad olio, prima di ridare corrente.

RICONFIGURAZIONE DEL FASCIO LUMINOSO

Il Mania DC3 è dotato di serie di un modulo della lente regolabile, che consente di regolare l'angolazione a 25° o a 32°. Presso i rivenditori Martin, è inoltre possibile acquistare un adattatore che consente di ottenere un'angolazione di 43°.

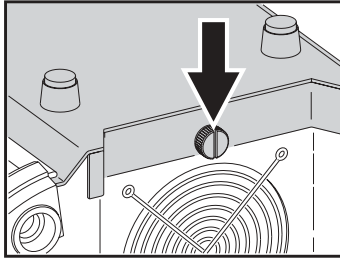
La lente è impostata di serie su 25°, ma è possibile regolarla sui 32° con la procedura seguente.

Per eseguire le operazioni seguenti, sarà necessaria la chiave a brugola da 2mm fornita di serie con il Mania DC3.

Per riconfigurare la lente:

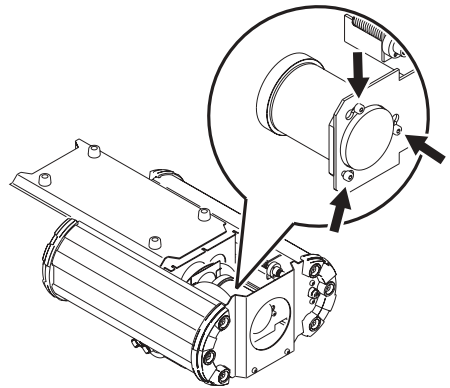
1. Staccare l'apparecchiatura dalla corrente e lasciarla raffreddare per almeno 20 minuti.

2. Spegner l'apparecchiatura e rimuovere la vite ad alette che ne blocca il coperchio.

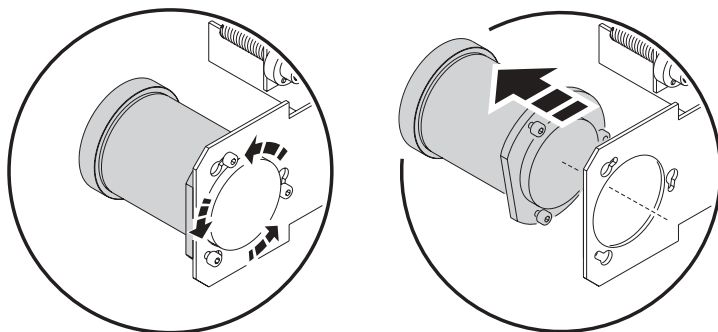


3. Aprire il coperchio dell'apparecchiatura, facendolo scivolare.
4. Girare il pomello di messa a fuoco in senso orario per quanto è possibile. Ciò farà spostare la lente in avanti, creando lo spazio necessario per rimuovere il modulo della lente.

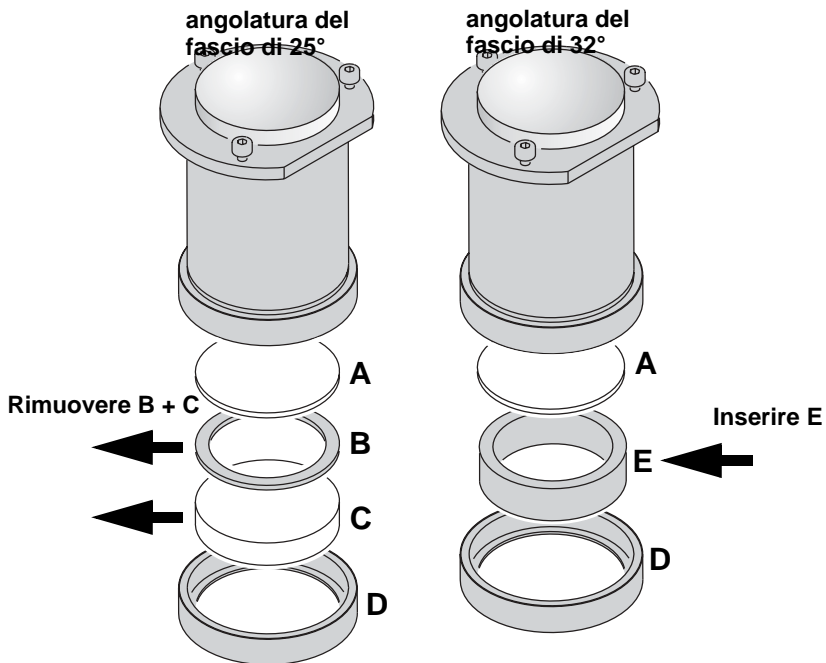
5. Il modulo della lampada ha una montatura a baionetta. Lavorando dall'apertura frontale, allentare (ma non rimuovere) i tre dadi a brugola situati attorno alla lente.



6. Lavorando all'interno dell'apparecchiatura, impugnare il modulo della lente e ruotarlo in senso antiorario in modo da staccarlo dalle viti di montaggio. Quindi estrarre il modulo della lente dall'apparecchiatura.



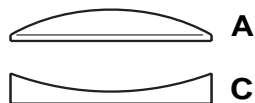
7. Preparare un panno soffice o qualcosa di simile per afferrare le componenti che potrebbero fuoriuscire dal modulo della lente.
8. Si veda l'illustrazione qui sotto. Aprire il modulo della lente svitando l'anello di chiusura (D). Per ottenere un'angolatura di 32° , rimuovere la lente concava (C) ed il distanziatore sottile (B). Inserire lo spaziatore spesso (E) fornito di serie con l'apparecchiatura e stringere nuovamente l'anello di chiusura (D).



9. Conservare le componenti B e C per un possibile utilizzo futuro.

ASSEMBLAGGIO DELLALENTE

Aperto il Mania DC3, è facile confondere le lenti e ciò può comportare delle difficoltà. Per riassemblare le lenti in modo corretto, si veda l'illustrazione a destra e si ricordi che:



- La superficie piana deve trovarsi di fronte alla lampada
- La lente concava (C) deve essere collocata nella posizione più vicina alla lampada, mentre la lente convessa (A) in quella più lontana.

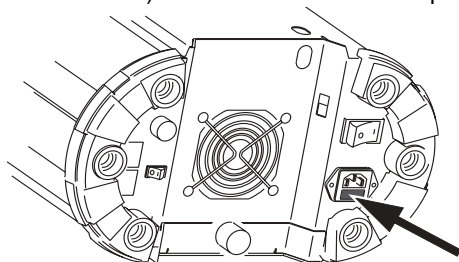


FUSIBILE DI RETE

Mania DC3 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 brucia 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.

1. Staccare il cavo di alimentazione dallo zoccolo d'ingresso dell'alimentazione.
2. Tenere aperto il supporto del fusibile (situato vicino al connettore di corrente di rete) con un cacciavite a testa piatta e rimuovere il fusibile.



Portafusibile

3. Sostituire il fusibile con uno dello stesso tipo. La taratura del fusibile è descritta sull'etichetta del numero seriale e nelle "Specifiche" a pag. 29.
4. Riposizionare il portafusibile.

INDIVIDUAZIONE DEI GUASTI

5

Problema	Probabile causa/e	Rimedio consigliato
Non si accende la lampada	La corrente non arriva all'apparecchiatura	Controllare i collegamenti
	Fusibile bruciato	Se c'è corrente e la lampada non è accesa ma non illumina, 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 luce	Disfunzioni elettriche	Rivolgersi ad un tecnico Martin
Il fusibile si brucia ripetutamente	Disfunzioni elettriche	Rivolgersi ad un tecnico Martin

SPECIFICHE

MISURE FISICHE

Dimensioni senza staffa di montaggio (LxPxH): 340x290x215 mm (13,4x11,4x8,5 in.)

Peso 9 kg (19,8 lb)

COSTRUZIONE

Corpo acciaio ed alluminio

CARATTERISTICHE TERMICHE

Temperatura della superficie esterna in condizione di stato di stabilità: ... 95°C (203°F)

Tempo necessario di raffreddamento prima di manovrarla: almeno 2'

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

INSTALLAZIONE

Distanza minima da materiali infiammabili 0.3 m (1ft)

Distanza minima dalla superficie illuminata 1.0 m (3.3ft)

Spazio minimo libero attorno ai fori di aerazione 0.1 m (4in)

CONTROLLO

Direzione della ruota ad olio invertibile dal pannello di controllo o dal telecomando

Velocità della ruota ad olio regolabile dal pannello di controllo o dal telecomando

Telecomando controlla 4 apparecchiature distanti fino a 10 m tra loro

GOBO

Misura D

Diametro massimo dell'immagine 38 mm (1.5 in.)

COLORE/FILTRI TESTURIZZATI

Dimensione Circonferenza di 53.3mm (2.1 in.)

Spessore 1.1-2 mm (0.05-0.08 in.)

DATI FOTOMETRICI

Angolo del fascio luminoso 25°, configurabile a 32°. Opzione: anche a 43°.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Ingresso spina maschio IEC tri-polare
Corrente: regolata da interruttore nei campi . . . 115-120 V / 220-240 V, 50-60 Hz
Fusibile principale 3,15 AT (ritardato), P/N 05020013

CORRENTE E POTENZA TIPICA

115 V, 50 Hz . . . . .	.265 W, 2,3 A
115 V, 60 Hz . . . . .	.262 W, 2,3 A
120 V, 50 Hz . . . . .	.284 W, 2,3 A
120 V, 60 Hz . . . . .	.281 W, 2,3 A
220 V, 50 Hz . . . . .	.247 W, 1,1 A
220 V, 60 Hz . . . . .	.244 W, 1,1 A
230 V, 50 Hz . . . . .	.265 W, 1,1 A
230 V, 60 Hz . . . . .	.263 W, 1,1 A
240 V, 50 Hz . . . . .	.284 W, 1,2 A
240 V, 60 Hz . . . . .	.282 W, 1,2 A

ARTICOLI INCLUSI - VERSIONE US

Cavo di rete US 18AWG di 2 m con connettore maschio US (approvato UL)
Lampada: Philips 6958 24V 250W 10H (durata media 1000 h.). . .P/N 97000115
Ruota multi-colore
Manuale d'uso
Controllo remoto con cavo RJ-45 da 5 metri
Chiave a brugola da 2mm
Guanto bianco con il logo Martin

ARTICOLI INCLUSI - VERSIONE NON US

Cavo di rete EU 3x1.0mm² con connettore maschio Schuko
Cavo di rete EU 3x1.0mm² senza connettore maschio
Lampada: Philips 6958 24V 250W 10H (durata media 1000 h.). . .P/N 97000115
Ruota multi-colore
Manuale d'uso
Controllo remoto con cavo RJ-45 da 5 metri
Chiave a brugola da 2mm
Guanto bianco con il logo Martin

ACCESSORI

Lampada Philips 6958 24V 250W 10H (durata media 1000 h.). . .P/N 97000115
Ganci Half-coupler P/N 91602005
Fusibile 3.15 AT. P/N 05020013
Patch UTP per cavo RJ-45 da 5 metri P/N 11840095
Guanto bianco con il logo Martin. P/N 50590002
Convertitore per angolatura da 45°

INFORMAZIONI PER L'ORINIDAZIONE

Mania DC3, 220-240v P/N 90430070
Mania DC3, 115-120v P/N 90430071



www.martin.com • Olof Palmes Allé 18 • 8200 Aarhus N • Denmark
Tel: +45 8740 0000 • Fax +45 8740 0010