

THRILL Mini Profile



Manuale sulla sicurezza e di installazione

Martin

by HARMAN



ATTENZIONE!

Leggere le precauzioni di sicurezza contenute nel Manuale prima di installare o utilizzare questo prodotto.

Introduzione

Il THRILL Mini Profile è un apparecchio di illuminazione compatto con testina mobile, con una lampada lunga durata a LED da 18 watt. Fornisce 8 gobos fantasia, 8 filtri colorati in vetro, variazione completa dell'intensità, effetti strobo e messa a fuoco regolabile manualmente. La struttura robusta e flessibile rende questo apparecchio ideale per i DJ che si spostano e i locali di piccole dimensioni.

Viene fornito con la presente guida, una guida utente, i cavi di alimentazione e una staffa per l'attacco di un adeguato morsetto di sospensione a carico dell'utente.

Prima di installare e utilizzare l'apparecchio:

1. Leggere le informazioni sulla sicurezza.
2. Disimballare l'apparecchio e assicurarsi che non abbia subito danni durante il trasporto. Non tentare di utilizzare l'apparecchio se è danneggiato.
3. Assicurarsi che la tensione CA e la frequenza corrispondano ai requisiti di alimentazione dell'apparecchio.
4. Visitare il sito Web di Martin Professional all'indirizzo www.martin.com per ottenere la documentazione e le informazioni tecniche più aggiornate. Le revisioni della documentazione di Martin sono identificate con la lettera di revisione sotto le note legali.

Informazioni sulla sicurezza

I seguenti simboli identificano informazioni importanti sulla sicurezza:



Attenzione! Pericolo per la sicurezza. Rischio di lesioni gravi o di morte.



Attenzione! Emissione di luce potente. Pericolo di lesioni oculari.



Attenzione! Vedere il Manuale dell'utente per informazioni importanti sulla sicurezza.



Attenzione! Tensione pericolosa. Pericolo di morte per scossa elettrica.



Attenzione! Superfici roventi.



Attenzione! Pericolo di incendio.



Attenzione! Prodotto con rischio di Gruppo 2 secondo la norma EN 62471. È possibile che questo prodotto emetta radiazioni pericolose. Può essere nocivo per gli occhi. Non fissare una lampada in operazione e non visualizzare l'output della luce con strumenti ottici oppure con qualsiasi dispositivo che potrebbe concentrare il raggio.

Questo apparecchio di illuminazione può causare lesioni gravi e mortali associate al pericolo di incendio, scossa elettrica e complicazioni delle vie respiratorie. Produce un raggio di luce potente e concentrato, che può creare un pericolo di incendio oppure causare un rischio di infortunio agli occhi, se le precauzioni di sicurezza non vengono seguite.

Installare, utilizzare ed eseguire la manutenzione del prodotto secondo le indicazioni; in caso contrario si potrebbero verificare pericoli per la sicurezza o danni non coperti da garanzia.



Seguire ed osservare le precauzioni di sicurezza e tutte le avvertenze riportate sul prodotto. Seguire le istruzioni e osservare tutte le avvertenze del Manuale dell'utente del prodotto. Conservare queste informazioni per farvi riferimento in futuro.

Per la documentazione e le informazioni più recenti su questo e altri prodotti di Martin, visitare il nostro sito Web all'indirizzo <http://www.martin.com>.

Rispettare tutte le leggi, i codici e le regolamentazioni applicabili a livello locale durante l'installazione, l'utilizzo o la manutenzione del prodotto.

Protezione dalle scosse elettriche



Non esporre il prodotto all'acqua o all'umidità. Scollegare il prodotto dall'alimentazione CA prima di effettuare l'installazione o la manutenzione e quando non è in uso.

Assicurarsi che il prodotto sia collegato elettricamente alla messa a terra. Utilizzare solo una fonte di alimentazione CA che sia conforme con i requisiti dell'edificio locale e le normative in campo elettrico e che sia dotata di una protezione contro il sovraccarico e i guasti della messa a terra.

Le prese di rete o i pulsanti di accensione esterni utilizzati per alimentare il prodotto devono essere collocati in prossimità dello stesso e facilmente accessibili per poterlo scollegare dalla rete elettrica.

Sostituire i fusibili bruciati con quelli del tipo e della potenza specificati.

Scollegare immediatamente il prodotto dall'alimentazione se una spina, una guarnizione, una copertura, un cavo o un altro componente risulta danneggiato, difettoso, deformato, umido oppure mostra segni di surriscaldamento. Ricollegare l'alimentazione solo se il problema è stato risolto.

Prima di collegare il prodotto all'alimentazione, verificare che tutti gli apparecchi di distribuzione ed i cavi di alimentazione siano integri e presentino valori idonei ai requisiti elettrici di tutti i prodotti collegati.

Protezione da ustioni e incendi



Non utilizzare il prodotto se la temperatura ambiente (T_a) supera i 40 °C (104 °F).

La superficie del rivestimento del prodotto può raggiungere fino a 45 °C (113 °F) dopo 5 minuti di funzionamento e se rimane costantemente accesa. Evitare il contatto con persone e materiali. Lasciare raffreddare l'apparecchio per almeno 10 minuti prima della manipolazione.



Tenere i materiali infiammabili molto lontano dall'apparecchio. Tenere tutti i materiali combustibili (ad esempio tessuti, legno, carta) ad almeno 100 mm (4 pollici) di distanza dalla testina dell'apparecchio.

Assicurare la circolazione libera e senza ostruzioni dell'aria attorno all'apparecchio. Mantenere uno spazio di 100 mm (4 pollici) attorno a ventole e prese d'aria.

Non illuminare le superfici entro il raggio di 200 mm (8 pollici) dall'apparecchio

Non tentare di bypassare gli interruttori o i fusibili termostatici.

Non applicare filtri, maschere o altri materiali sui componenti ottici.

Le lenti dell'apparecchio possono concentrare i raggi del sole all'interno dello stesso, creando rischio di incendio e danni. Non esporre la parte anteriore dell'apparecchio alla luce del sole o a fonti di luce intensa.

Protezione contro lesioni oculari



Gli apparecchi che emettono luce possono emettere radiazioni pericolose. Non fissare una lampada in funzione. Potrebbero verificarsi lesioni oculari.

Per ridurre il rischio di lesioni oculari o di irritazione, scollegare dall'alimentazione l'apparecchio che emette la luce quando non è in uso e fornire condizioni di illuminazione ottimali per ridurre la dilatazione della pupilla delle persone che lavorano su o in prossimità dello stesso.

Non guardare la luce emessa dall'apparecchio con lenti di ingrandimento, telescopi, binocoli o strumenti ottici simili, che possono concentrare la luce.

Assicurarsi che le persone non guardino direttamente un apparecchio che emette luce quando si accende all'improvviso. Questo può accadere quando viene collegata l'alimentazione, quando l'apparecchio riceve un segnale da un telecomando o quando vengono selezionate alcune voci del menu di controllo.

Protezione contro gli infortuni



Non tentare di riparare un prodotto difettoso o modificare il prodotto in qualsiasi modo. I LED non possono essere sostituiti dall'utente. Per l'assistenza fare esclusivamente riferimento al proprio rivenditore Martin o contattare direttamente Martin per il supporto tecnico alla pagina

www.martin.com/contact-support.

Installare saldamente l'apparecchio su una superficie o una struttura fissa quando in uso. Quando installato, l'apparecchio non può essere spostato.

Assicurarsi che qualsiasi struttura di supporto e/o hardware utilizzato sia in grado di sostenere almeno 10 volte il peso di tutti i dispositivi supportati e che sia conforme alle normative vigenti a livello locale.

Se si vuole sospendere l'apparecchio ad una struttura di sospensione, assicurare l'apparecchio ad un morsetto per sospensione. Non utilizzare i cavi di sicurezza come mezzo principale di supporto.

Se il prodotto fosse installato in una posizione dove, in caso di caduta, può causare lesioni o danni, installare direttamente un aggancio secondario come cavo di sicurezza che lo tratterrà se l'attacco principale non dovesse funzionare opportunamente. L'attacco secondario deve essere approvato da un organismo ufficiale come la TÜV, come attacco di sicurezza per il peso che deve sostenere, deve essere conforme con la specifica EN 60598-2-17 sezione 17.6.6 o BGV C1/DGUV 17, e deve essere in grado di sostenere un carico statico sospeso di almeno sei volte il peso dell'attrezzatura (o di più se richiesto dalle normative locali vigenti).

Lasciare uno spazio libero sufficiente attorno alla testina, al fine di assicurare che non entri in collisione con un oggetto o con un altro dispositivo durante il suo movimento.

Verificare che tutte le coperture esterne e l'hardware di sollevamento siano fissati saldamente.

Bloccare l'accesso sotto l'area di lavoro e operare da una piattaforma stabile durante una qualsiasi installazione, manutenzione o spostamento del prodotto.

Non utilizzare l'apparecchio in caso di coperture, schermature o componenti ottici danneggiati o mancanti.

Non sollevare o trasportare l'apparecchio dalla testina.

Supportare l'apparecchio solo dalla sua base.

In caso di problemi di funzionamento, interrompere immediatamente l'uso del prodotto e scollegarlo dall'alimentazione. Non tentare di utilizzare l'apparecchio se presenta danni evidenti.

Non modificare l'apparecchio in un qualsiasi modo diverso da quello descritto nel presente Manuale né installare parti Martin non originali.

Fare riferimento ad un tecnico qualificato per qualsiasi funzionamento che non sia descritto nel presente manuale.

La luce lampeggiante può scatenare attacchi epilettici in persone sensibili allo sfarfallio. Fornire un preavviso all'entrata(e) della sede, quando si utilizza la luce stroboscopica. Montare le luci lampeggianti il più in alto possibile sopra le teste ed evitare periodi prolungati di lampeggiamento continuo, particolarmente dai 10 ai 20 lampi al secondo. Spegnerle immediatamente le luci lampeggianti se una persona ha un attacco epilettico.

Notare che, quando viene applicata tensione all'apparecchio, questo effettua il reset delle parti mobili nella loro posizione home (neutra). La testina si muoverà. Un reset impiega circa 20 secondi.

Installazione



Il THRILL Mini Profile è progettato per essere utilizzato solo in ambienti chiusi e deve essere azionato in un luogo asciutto con una ventilazione adeguata. Verificare che non ci siano feritoie di ventilazione bloccate e che siano osservate tutte le distanze minime.

L'apparecchio deve essere orientato verticalmente, sia in posizione eretta sul pavimento oppure su altra superficie orizzontale, oppure sospesa capovolta da una struttura appropriata.

Fissare il THRILL Mini Profile ad una struttura oppure su una superficie sicura. Non collocarlo o lasciarlo su una superficie dove può essere spostato o cadere. Se si installa l'apparecchio in una posizione da cui, se cade, può arrecare danno, fissarlo seguendo le istruzioni mediante un cavo di sicurezza ancorato saldamente che lo sostenga in caso di mancato funzionamento del metodo di fissaggio principale.

Fissaggio dell'apparecchio su una superficie piana

L'apparecchio può essere fissato a una superficie dura, immobile e piana. Assicurarsi che la superficie e tutti i dispositivi di fissaggio siano in grado di sostenere un peso 10 volte superiore a tutti gli apparecchi e i dispositivi supportati e che siano conformi alle norme applicabili a livello locale.

Fissare l'apparecchio saldamente. Non collocarlo o lasciarlo su una superficie dove può essere spostato o cadere. Se si installa il THRILL Mini Profile in una posizione da cui, se cade, può arrecare danno, fissarlo seguendo le istruzioni con un cavo di sicurezza ancorato saldamente che lo sostenga in caso di mancato funzionamento del metodo di fissaggio principale e che sia conforme alle normative locali applicabili.

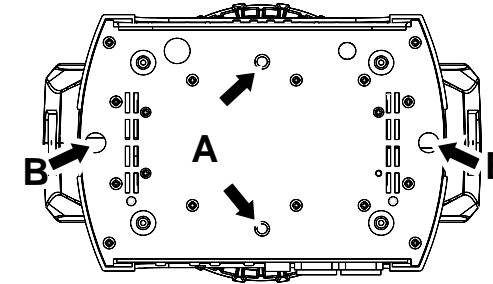
Sospensione dell'apparecchio a una trave

L'apparecchio può essere fissato a una trave o a una struttura di sospensione simile. Deve essere sospeso verticalmente e rivolto solo verso il basso. Utilizzare un morsetto per sospensione adatto, ad esempio un morsetto semi accoppiatore (mostrato a destra) fissato alla staffa di sospensione con morsetto inclusa.



Per fissare l'apparecchio a una trave:

1. Verificare che la struttura per la sospensione sia in grado di sostenere almeno 10 volte il peso di tutti gli apparecchi e i dispositivi da installare e che sia conforme con le norme applicabili a livello locale.
2. Bloccare l'accesso sotto l'area di lavoro.
3. Fissare saldamente con i bulloni il morsetto per sospensione alla staffa di montaggio in dotazione. Il bullone deve essere M12, in acciaio, classe 8.8, fissato con un dado autobloccante o con una combinazione di dado a farfalla/rondella autobloccante. Operare in modo conforme alle istruzioni fornite dal produttore della staffa che si intende utilizzare.



4. Fissare la staffa di montaggio all'apparecchiatura, avvitando le due viti a testa cilindrica con esagono incassato fornite, completamente all'interno dei fori **A** posti alla base (vedere sopra) utilizzando le rondelle di sicurezza in dotazione.
5. Lavorando da una piattaforma stabile, appendere l'apparecchio in senso verticale alla trave e stringere il morsetto alla trave.
6. Fissare l'apparecchio con un cavo di sicurezza come illustrato nelle istruzioni.
7. Verificare che la testina non entri in collisione con altri oggetti.

Nota – Utilizzare solamente le viti a testa cilindrica in dotazione per avvitare la staffa all'apparecchio. L'utilizzo di una vite più lunga di 12 mm (0,5 pollici) potrebbe danneggiare l'apparecchio. Se le viti mancano oppure sono danneggiate, contattare il servizio e supporto Martin® per ricevere assistenza.

Fissaggio con un cavo di sicurezza

Fissare il THRILL Mini Profile con un cavo di sicurezza o un altro attacco secondario approvato per il peso dell'apparecchio, così che il cavo di sicurezza trattenga l'apparecchio qualora l'attacco primario non dovesse funzionare. Far passare il cavo di sicurezza attraverso uno dei due punti di attacco **B** nella base (vedere l'illustrazione sopra) e attorno a un punto di ancoraggio sicuro.

Se un punto di attacco del cavo di sicurezza si danneggia o si deforma, non mantenere l'apparecchio sospeso.

Alimentazione CA



Per la protezione da scosse elettriche, l'apparecchio deve essere dotato di messa a terra. Il circuito di distribuzione dell'alimentazione deve essere provvisto di un fusibile o di un interruttore automatico e di una protezione contro i guasti con messa a terra.



Le prese di rete o i pulsanti di accensione esterni utilizzati per l'alimentazione devono essere collocati in prossimità dell'apparecchio e facilmente accessibili per poterlo scollegare dalla rete elettrica.

Non utilizzare un sistema di dimming esterno per fornire elettricità al THRILL Mini Profile, poiché questo potrebbe danneggiare l'apparecchio e non rientra nella copertura della garanzia del prodotto.

L'apparecchio è dotato di un alimentatore auto-regolante che può ricevere corrente a 100-240 V CA a 50/60 Hz. Non applicare l'alimentazione CA a una qualsiasi altra tensione o frequenza.

Controllo data link

Se si utilizza un controller DMX per il controllo dell'apparecchio, connetterlo ad un output del controller. Il THRILL Mini Profile è dotato di connettori XLR a 3-pin e 5-pin per input e output dei dati per il DMX standard. Il pin-out su tutti i connettori è pin 1 = schermo, pin 2 = freddo (-), e pin 3 = caldo (+). I pin 4 e 5 non vengono utilizzati dall'apparecchio ma permettono l'alto rendimento ai dispositivi che possono utilizzarli.



È possibile collegare insieme fino a 32 dispositivi DMX in una singola cascata. Il numero totale di dispositivi connessi al canale 512 di un controller di uscita è limitato dal numero di canali DMX richiesti dai dispositivi. Utilizzare doppiati attorcigliati schermati progettati per i dispositivi RS-485: il cavo standard per il microfono non può trasmettere in modo affidabile i dati di controllo per lunghe corse. Il cavo 24 AWG è perfetto per corse fino a 300 metri (1.000 piedi) Si consiglia un cavo di calibro superiore e/o un amplificatore per corse più lunghe.

Terminare il collegamento data link installando una presa di terminazione sull'uscita dell'ultimo apparecchio. La presa di terminazione "assorbe" il segnale di controllo, pertanto non riflette e causa interferenza. Se viene utilizzato uno splitter, terminare tutti i rami del collegamento.

Manutenzione



L'utente può eseguire le operazioni di manutenzione descritte nel presente manuale. Non aprire il rivestimento, all'interno dell'apparecchio non vi sono parti riparabili dall'utente e non provare a riparare un apparecchio difettoso.

Scollegare l'apparecchio dall'alimentazione elettrica principale prima di eseguire interventi di manutenzione.

Effettuare la manutenzione degli apparecchi in un'area dove non ci sia il rischio di infortunio derivante da caduta di pezzi, strumenti o di altri materiali.

Pulizia

La formazione eccessiva di polvere, fluido degli effetti e accumulo di particelle riduce le prestazioni, causa il surriscaldamento e danneggia l'apparecchio. I danni causati da una inadeguata pulizia o manutenzione non sono coperti dalla garanzia del prodotto.

La pulizia delle lenti ottiche esterne deve essere effettuata su base periodica, per ottimizzare l'uscita della luce. La frequenza con cui viene effettuata la pulizia dei dispositivi illuminanti varia notevolmente a seconda dell'ambiente operativo. È pertanto impossibile specificare intervalli di pulizia precisi per l'apparecchio. I fattori ambientali che possono determinare la necessità di effettuare una pulizia frequente includono:

- Utilizzo di macchine per effetti.
- Tassi elevati di flussi d'aria (vicino alle ventole per l'aria condizionata, per esempio).
- Presenza di fumo di sigaretta.
- Polvere in sospensione.

Se è presente almeno uno di questi fattori, ispezionare gli apparecchi entro le loro prime 100 ore di funzionamento per vedere se sia necessaria la pulizia. Controllare ripetutamente ad intervalli frequenti. Questa procedura permetterà di valutare i requisiti di pulizia nella propria situazione specifica.

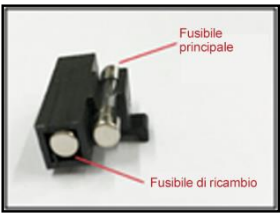
Applicare una pressione leggera solo durante la pulizia e lavorare in un'area pulita e ben illuminata. Non utilizzare alcun apparecchio che contenga solventi o abrasivi, poiché questi potrebbero causare danni alla superficie.

Per pulire l'apparecchio:

1. Scollegare l'apparecchio dall'alimentazione e lasciarlo raffreddare per almeno 10 minuti.
2. Aspirare o soffiare delicatamente per rimuovere la polvere e le particelle libere dall'esterno dell'apparecchio e le ventole dell'aria poste sul retro e ai lati della testina e sulla base con aria compressa a bassa pressione.
3. Pulire le superfici strofinando delicatamente con un panno morbido e pulito privo di lanugine, inumidito con una soluzione detergente delicata. Non strofinare le superfici in vetro con forza: rimuovere le particelle con una pressione dolce ripetuta. Asciugare con un panno sofficе, pulito e privo di lanugine oppure con aria compressa a bassa pressione. Rimuovere le particelle annidate utilizzando un panno non profumato o un tampone di cotone inumidito con un detergente per vetri oppure con acqua distillata.

Sostituzione del fusibile principale

Se l'apparecchio smette completamente di funzionare, è possibile che si sia bruciato il fusibile principale e potrebbe essere necessario installarne uno nuovo. Sostituire con un fusibile della stessa dimensione e solo della potenza specificata. Un fusibile di riserva è disponibile nel portafusibili.



Risoluzione dei problemi

Questa sezione descrive alcune problematiche tipiche e le loro modalità di risoluzione.

Sintomo	Possibili cause	Rimedi
L'apparecchio non emette alcuna luce oppure le ventole non funzionano.	Si è verificato un problema con l'alimentazione, ad esempio si è bruciato un fusibile oppure un connettore o un cavo è stato danneggiato.	Assicurarsi che l'alimentazione sia collegata e che venga fornita all'apparecchio. Controllare i collegamenti e i cavi. Controllare il fusibile e sostituirlo, se necessario.
L'apparecchio non risponde al controllo DMX.	Errore nella rete del DMX dovuto a un connettore o a un cavo danneggiato, indirizzamento non corretto del DMX o interferenza potenziale dovuta alla vicinanza di un impianto ad alta tensione.	Verificare che l'indirizzo DMX dell'apparecchio corrisponda all'indirizzo impostato sul dispositivo di controllo DMX. Verificare che il LED del DMX sia acceso e, qualora non lo fosse, verificare tutti i cavi e le connessioni del DMX. Assicurarsi che il collegamento DMX sia dotato di una terminazione. Verificare che tutti i componenti sul collegamento DMX utilizzino una polarità DMX standard. Provare a controllare l'apparecchio con un altro dispositivo di controllo DMX. Spostare o schermare il collegamento se è vicino ad un'installazione di alta tensione non schermata.

Specifiche

Struttura

Dimensioni (LxWxH) 237 x 155 x 338 mm (9,3 x 6,1 x 13,3 in.)
Peso 4,3 kg (9,5 libbre)

Effetti dinamici

Ruota colore 8 colori più rotazione aperta, variabile e casuale
Ruota gobo statico 8 gobo più rotazione aperta, variabile e casuale
Strobo Variabile 3 - 20 Hz, effetti pulsazione e strobo casuale
Variazione dell'intensità elettronica 0 - 100%, quattro opzioni delle curve di dimming
Pan 540°
Tilt 230°

Controllo e programmazione

Opzioni di controllo DMX, 4 spettacoli stand-alone, master/slave
Canali DMX 10
Attivazione indipendente Attivazione suono, esecuzione automatica
Interfaccia utente.Pannello di controllo con display LCD retroilluminato
Conformità del DMX USITT DMX512-A

Funzioni ottiche

Fonte luminosa motore LED bianco da 18 W
Ciclo di vita minimo del LED 50.000 ore (fino a >70% emissione luminosa)*
Angolo di apertura del fascio 14°
Fuoco Manuale

**Illustrazione ottenuta in base alle condizioni di collaudo del produttore*

Struttura

Colore Nero
Alloggiamento Materiale termoplastico ad impatto elevato ritardante della fiamma su telaio di metallo
protezione IP IP 20

Installazione

Orientamento A pavimento o in sospensione
Punti di montaggio Staffa per un singolo morsetto di sospensione, M12 o ½"
Luogo Solo ambienti asciutti
Distanza minima da Superfici illuminate 200 mm (8 in.)
Distanza minima da materiali combustibili 100 mm (4 in.)
Spazio minimo libero attorno ventilatori e ventole 100 mm (4 in.)

Collegamenti

Ingresso alimentazione CA Spina maschio IEC, C14
Dati in/out DMX chiusura XLR 3-pin e 5-pin

Caratteristiche elettriche

Alimentazione CA 100-240 V nominale, a 50/60 Hz
Fusibile T 2,0 A, 250 V

Corrente e alimentazione tipiche

120 V, 60 Hz 52 W, 0,9 A
230 V, 50 Hz 50 W, 0,4 A
Corrente di chiusura di mezzo ciclo tipico RMS 6,4 A
Misurazioni effettuate alla tensione nominale con tutti i LED alla massima intensità. Consentita una deviazione del +/- 10%

Gestione termica

Raffreddamento Aria forzata (regolazione della temperatura, rumore basso)
Temperatura massima ambiente (T_a max.) 40° C (104° F)
Temperatura minima ambiente (T_a min) 0° C (32° F)
Dissipazione totale calore* 180 BTU/h
**Calcolata +/- 10%, alla massima intensità, completamente bianca*

Approvazioni

Sicurezza UE N 60598-2-17, EN 61000-3-3, EN 62471, EN 62493
EMC UE EN 55015, EN 55032, EN 55103-2, EN 61000-3-2, EN 61547
Sicurezza Stati Uniti UL 1573
EMC Stati Uniti CFR Titolo 47, Parte 15, Classe B
Sicurezza canadese CSA C22.2 N. 166
EMC canadese ICES-003 Class A
Australia/NZ (in attesa) RCM



Articoli in dotazione

Cavo di alimentazione, UE, IEC C13 femmina, spina Schuko sagomata, 1,9 m (6,3 piedi)
Cavo di alimentazione, Stati Uniti, IEC C13 femmina, NEMA 5-15P sagomata, 1,9 m (6,3 piedi)
Ganci e hardware per l'attacco del morsetto di sospensione

Accessori

Super leggero Metà morsetto di accoppiamento, nero....PN: 91602018
Cavo di sicurezza, SWL 60 kg (132 lb.), BGV C1/DGUV 17, neroPN: 91604006

Prodotti correlati

RUSH® Software Uploader PN: 91611399
Martin® M-Touch PN: 90737040
Martin® M-Play PN: 90737030

Informazioni per l'ordine

THRILL Mini Profile PN: 90240090

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. Per le specifiche più recenti del prodotto, visitare il sito Web www.martin.com

Smaltimento del prodotto



I prodotti THRILL® di Martin sono forniti in conformità alla direttiva 2012/19/UE del Parlamento europeo e del Consiglio dell'Unione europea sui RAEE (Rifiuti di Apparecchiature elettriche ed elettroniche), dove applicabile. Aiuta a preservare l'ambiente! Assicurarsi che il prodotto venga riciclato alla fine della sua vita utile. Il fornitore può fornire i dettagli sulle disposizioni locali per lo smaltimento dei prodotti di THRILL di Martin®

Avvertenza per la sicurezza fotobiologica

L'avvertenza riportata di seguito viene mostrata su questo apparecchio. Se la lettura diventa difficoltosa o impossibile, deve essere sostituita utilizzando l'illustrazione mostrata di seguito per riprodurre una nuova etichetta delle dimensioni 45 x 18 mm, scritta in nero con uno sfondo giallo.

RISK GROUP 2
CAUTION. Possibly hazardous optical radiation emitted from this fixture. Do not stare at operating lamp. May be harmful to the eyes.

GROUPE DE RISQUE 2
PRUDENCE. Produit à émission de radiations visibles potentiellement dangereuses. Ne pas fixer le faisceau en fonctionnement. Risque de lésions oculaires.

Conformità FCC

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. L'operazione è soggetta alle due seguenti condizioni: (1) Questo dispositivo non può causare interferenze dannose, e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse le interferenze che potrebbero alterarne il funzionamento.

Canadian Interference-Causing Equipment Regulations - Règlement sur le Matériel Brouilleur du Canada

Questo apparecchio digitale di classe B soddisfa tutti i requisiti delle normative canadesi sugli apparecchi generatori di interferenze.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le Matériel Brouilleur du Canada.

Le informazioni sono soggette a modifica senza preavviso. HARMAN Professional Denmark ApS declina ogni responsabilità per eventuali lesioni, danni, perdite dirette o indirette, perdite economiche o conseguenti o qualsiasi altra perdita derivante dall'uso di, impossibilità di uso o dall'essersi attenuti alle informazioni contenute in questo documento.

©2017 HARMAN Professional Denmark ApS. Tutti i diritti riservati. Martin® è un marchio registrato di HARMAN Professional Denmark ApS, registrato negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Le caratteristiche, le specifiche e l'aspetto sono soggetti a modifica senza preavviso.

HARMAN Professional Denmark ApS
Olof Palmes Allé 18 • 8200 Aarhus N • Denmark
www.martin.com

Revisione del documento: **A**