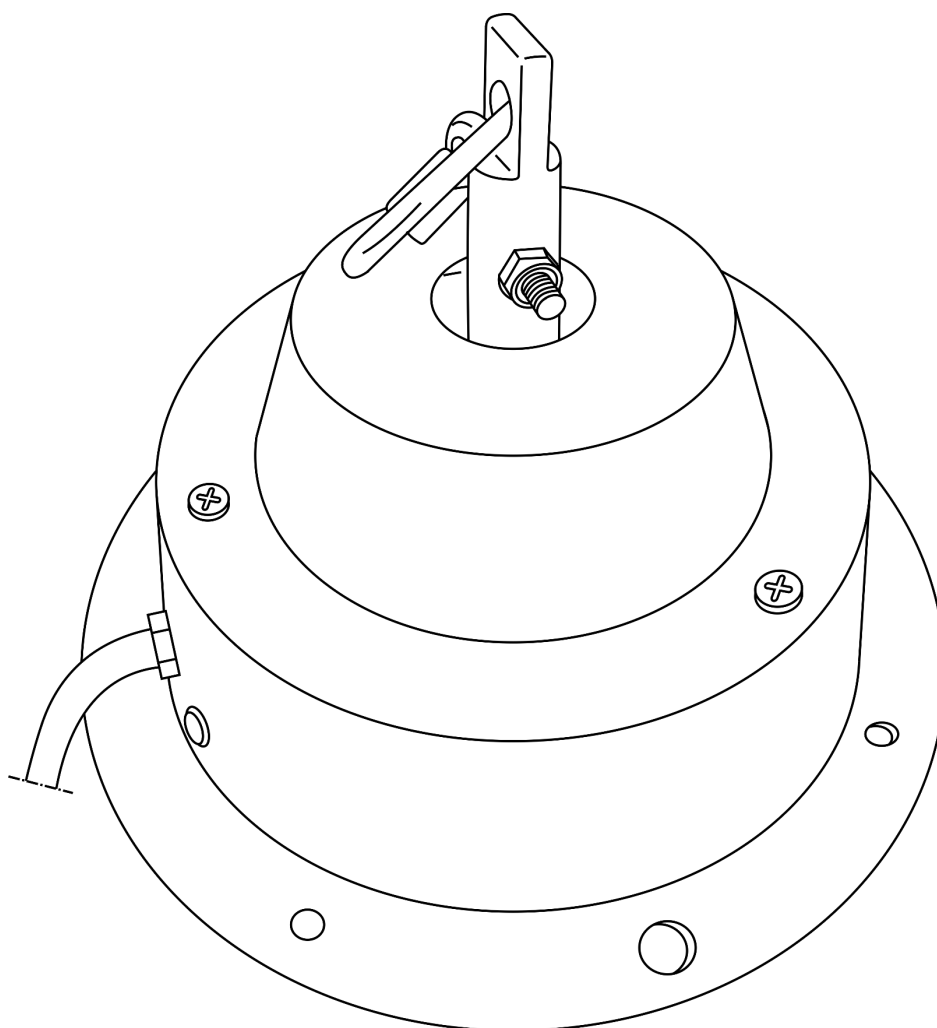




NEDERLANDS

Spiegelbolmotor tot 40-50 cm V3

Bestelcode: 60411

Inhoudsopgave

Waarschuwing	2
Veiligheidsinstructies	2
Gebruiksbepalings	4
Tuigage.....	4
Aansluiting op het lichtnet	5
Retourprocedure.....	5
Claims	5
Beschrijving van het apparaat	6
Overzicht	6
Installatie	7
De spiegelbolmotor installeren.....	7
Installatie en bediening	8
Inschakelen	8
Onderhoud	8
Probleemoplossing.....	8
Productspecificaties.....	9

Waarschuwing



Lees voor uw eigen veiligheid deze handleiding zorgvuldig door voordat u het apparaat voor de eerste keer opstart!

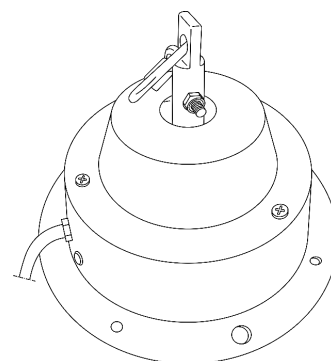


Instructies voor het uitpakken

Pak de doos onmiddellijk na ontvangst van dit product zorgvuldig uit en controleer de inhoud om er zeker van te zijn dat alle onderdelen aanwezig zijn en in goede staat zijn ontvangen. Neem onmiddellijk contact op met de dealer en bewaar het verpakkingsmateriaal voor inspectie als er onderdelen beschadigd lijken te zijn door het transport of als de doos zelf tekenen van schade vertoont. Bewaar de doos en al het verpakkingsmateriaal. In het geval dat een armatuur moet worden geretourneerd naar de fabriek, is het belangrijk dat de armatuur wordt geretourneerd in de originele fabrieksdoos en verpakking.

Uw levering omvat:

- Showtec spiegelbolmotor tot 40-50 cm met voedingskabel (1 m)
- Gebruikershandleiding



LET OP!

**Houd dit apparaat uit de buurt van regen en vocht!
Trek de stekker uit het stopcontact voordat u de behuizing opent!**



Veiligheidsinstructies

Iedereen die betrokken is bij de installatie, het gebruik en het onderhoud van dit apparaat moet:

- gekwalificeerd zijn
- de instructies van deze handleiding opvolgen



**LET OP! Wees voorzichtig bij wat u doet.
De hoge spanning op de kabels kan leiden tot
gevaarlijke elektrische schokken bij aanraking!**



Controleer voor het opstarten of er geen transportschade is.
Mocht dit het geval zijn, raadpleeg dan uw dealer en gebruik het apparaat niet.

Om het apparaat in perfecte staat te houden en een veilige werking te garanderen, is het absoluut noodzakelijk dat de gebruiker de veiligheidsinstructies en waarschuwingen in deze handleiding opvolgt.

Houd er rekening mee dat schade die is veroorzaakt door handmatige aanpassingen aan het apparaat niet onder de garantie valt.

Dit apparaat bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd. Laat onderhoud en reparatie over aan gekwalificeerde technici.

BELANGRIJK:

De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van het niet naleven van deze handleiding of ongeoorloofde wijzigingen aan het apparaat.

- Laat het netsnoer nooit in contact komen met andere kabels! Ga bijzonder voorzichtig om met het netsnoer en alle aansluitingen op het lichtnet!
- Verwijder nooit waarschuwings- of informatiestickers van het apparaat.
- Open het apparaat niet en breng geen wijzigingen aan.
- Sluit dit apparaat niet aan op een dimmer pack.
- Schud het apparaat niet. Vermijd brute kracht bij het installeren of bedienen van het apparaat.
- Laat nooit kabels rondslingeren.
- Gebruik het apparaat nooit tijdens onweer, haal onmiddellijk de stekker uit het stopcontact.
- Raak de behuizing van het apparaat tijdens het gebruik niet met blote handen aan (de behuizing wordt heet).
- Gebruik het apparaat alleen binnenshuis, vermijd contact met water of andere vloeistoffen.
- Vermijd vlammen en houd het uit de buurt van ontvlambare vloeistoffen of gassen.
- Gebruik het apparaat pas nadat u bekend bent met de functies.
- Houd de behuizing altijd gesloten tijdens gebruik.
- Zorg altijd voor een vrije ventilatieruimte van minstens 50 cm rond het apparaat.
- Haal altijd de stekker uit het stopcontact als het apparaat niet wordt gebruikt of voordat u het schoonmaakt! Pak het netsnoer alleen bij de stekker vast. Trek de stekker er nooit uit door aan het netsnoer te trekken.
- Zorg ervoor dat het apparaat niet wordt blootgesteld aan extreme hitte, vocht of stof.
- Zorg ervoor dat de beschikbare spanning niet hoger is dan aangegeven op het achterpaneel.
- Zorg ervoor dat het netsnoer nooit bekneeld of beschadigd is. Controleer het apparaat en het netsnoer van tijd tot tijd.
- Zorg ervoor dat de rotatie van de spiegelbol op geen enkele manier wordt onderbroken door decoratieonderdelen, enz.
- Zorg ervoor dat de spiegelbol niet kan gaan slingeren door luchtstromen enz. De spiegelbol en de motor moeten absoluut trillingsvrij worden opgehangen en gebruikt.
- Controleer regelmatig of de sleutelring en de ketting vervormd zijn. Als ze dat zo is, maak de spiegelbol dan onmiddellijk los.
- De lengte van de ketting (met de spiegelbol) mag nooit meer zijn dan 100 cm.
- Als de externe kabel beschadigd is, moet deze worden vervangen door een gekwalificeerde technicus.
- Koppel de netvoeding onmiddellijk los als het apparaat valt of door iets anders wordt geraakt. Laat een gekwalificeerde technicus controleren op veiligheid voordat u het apparaat in gebruik neemt.
- Als het apparaat is blootgesteld aan drastische temperatuurschommelingen (bijvoorbeeld na transport), schakel het dan niet onmiddellijk in. Het condenswater dat ontstaat, kan uw apparaat beschadigen. Laat het apparaat uitgeschakeld tot het op kamertemperatuur is.
- Als uw Showtec-apparaat niet goed werkt, stop dan onmiddellijk met het gebruik ervan. Pak het apparaat goed in (bij voorkeur in het originele verpakkingsmateriaal) en stuur het terug naar uw Showtec-dealer voor onderhoud.
- Alleen voor gebruik door volwassenen. De spiegelbol moet buiten het bereik van kinderen worden geïnstalleerd. Laat het apparaat nooit onbeheerd werken.
- De gebruiker is verantwoordelijk voor de juiste plaatsing en werking van de spiegelbolmotor. De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade veroorzaakt door verkeerd gebruik of onjuiste installatie van het apparaat.
- Dit apparaat valt onder beschermingsklasse I. Daarom is het essentieel om de geel/groene geleider met aarde te verbinden.
- Reparaties, onderhoud en elektrische aansluiting moeten worden uitgevoerd door een gekwalificeerde technicus.
- GARANTIE: Tot één jaar na aankoopdatum.

Gebruiksbeperkingen

- Dit apparaat is niet ontworpen voor permanent gebruik. Consistente gebruikspauzes zorgen ervoor dat het apparaat lange tijd zonder defecten gebruikt zal kunnen worden.
- De maximale omgevingstemperatuur $t_a = 25\text{ °C}$ mag nooit worden overschreden.
- De relatieve vochtigheid mag niet hoger zijn dan 50% bij een omgevingstemperatuur van 25 °C .
- Om slijtage te voorkomen en de levensduur van het apparaat te verlengen, moet u het tijdens perioden van niet-gebruik volledig loskoppelen van de stroomvoorziening via een stroomonderbreker of door de stekker uit het stopcontact te halen.
- Als dit apparaat op een andere manier wordt gebruikt dan beschreven in deze handleiding, kan het product schade oplopen en vervalt de garantie.
- Elk ander gebruik kan leiden tot gevaren zoals kortsluiting, brandwonden, elektrische schokken, vallen, enz.

U brengt uw eigen veiligheid en die van anderen in gevaar

Tuigage

Volg de Europese en nationale richtlijnen met betrekking tot tuigage, trussing en alle andere veiligheidskwesties.

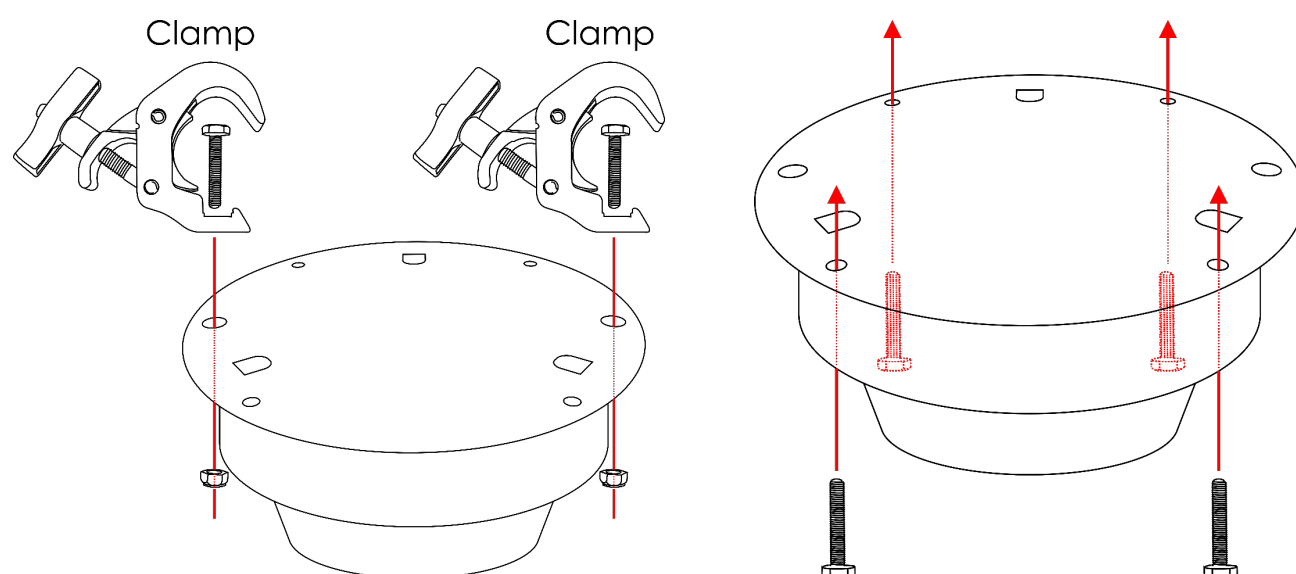
Probeer de installatie niet zelf uit te voeren!

Laat de installatie altijd uitvoeren door een erkende dealer!

Procedure:

- Als de spiegelbol of motor van het plafond of van hoge balken wordt neergelaten, moeten professionele truss-systemen worden gebruikt.
- De motor mag nooit vrij slingerend in de ruimte worden bevestigd.
- De installatie moet altijd worden beveiligd met een veiligheidsbevestiging, bijvoorbeeld een geschikt veiligheidsnet of een veiligheidskabel.
- Zorg ervoor dat het installatiegebied een minimale puntbelasting van 10 keer de belasting van het apparaat kan dragen (bijv. maximale belasting: 3 kg = puntbelasting: 30 kg).
- Zorg er bij het optuigen, afbreken of onderhouden van het apparaat altijd voor dat het gebied onder de installatieplaats geblokkeerd is en dat het verboden is om dit gebied te betreden.

Onjuiste installatie kan ernstig letsel en/of schade aan eigendommen veroorzaken!



De spiegelbolmotor kan met klemmen aan elke truss of met bouten aan het plafond worden bevestigd.

Aansluiting op het lichtnet

Sluit het apparaat met de stekker aan op het lichtnet.

Controleer altijd of de juiste kleur kabel op de juiste plaats is aangesloten.

Internationale	EU-kabel	VK-kabel	VS-kabel	Pin
L	BRUIN	ROOD	GEEL/KOPER	FASE
N	BLAUW	ZWART	ZILVER	NEUTRAAL
	GEEL/GROEN	GROEN	GROEN	BESCHERMENDE AARDE

Zorg ervoor dat het apparaat altijd goed is aangesloten op de aarde!

Onjuiste installatie kan ernstig letsel en/of schade aan eigendommen veroorzaken!



Retourprocedure

Geretoureerde goederen moeten vooruitbetaald en in de originele verpakking worden verzonden, er worden geen retourelabels uitgegeven.

De verpakking moet duidelijk voorzien zijn van een retourautorisatienummer (RMA-nummer). Producten geretourneerd

zonder RMA-nummer worden geweigerd. Highlite zal deze geretourneerde goederen of enige verantwoordelijkheid niet accepteren. Bel Highlite op 0031-455667723 of e-mail naar

aftersales@highlite.com en vraag een RMA aan voordat u de armatuur verzendt. Houd het modelnummer en serienummer bij de hand en geef een korte beschrijving van de reden voor de retourzending. Zorg ervoor dat u de armatuur goed verpakt, eventuele transportschade als gevolg van onvoldoende verpakking is de verantwoordelijkheid van de klant. Highlite behoudt zich het recht voor naar eigen inzicht producten te repareren of te vervangen. Een goede UPS-verpakking of dubbele verpakking is altijd een veilige methode.

Opmerking: Als u een RMA-nummer krijgt, vermeld dan de volgende informatie op een stuk papier in de doos:

- 01) Uw naam
- 02) Uw adres
- 03) Uw telefoonnummer
- 04) Een korte beschrijving van de symptomen

Claims

De klant is verplicht de geleverde goederen onmiddellijk bij aflevering te controleren op eventuele tekortkomingen en/of zichtbare gebreken, dan wel deze controle uit te voeren na onze mededeling dat de goederen beschikking zijn. Schade die is ontstaan tijdens het transport is de verantwoordelijkheid van de verzender; daarom moet de schade worden gemeld aan de vervoerder bij ontvangst van de goederen.

Het is de verantwoordelijkheid van de klant om claims te melden en in te dienen bij de verzender in het geval dat een armatuur beschadigd raakt tijdens het transport. Transportschade moet binnen één dag na ontvangst van de levering aan ons worden gemeld.

Retourzendingen moeten altijd gefrankeerd worden verzonden. Retourzendingen moeten vergezeld gaan van een brief waarin de reden voor de retourzending staat vermeld. Niet-voorafbetaalde retourzendingen worden geweigerd, tenzij schriftelijk anders is overeengekomen.

Klachten aan ons adres moeten binnen 10 werkdagen na ontvangst van de factuur schriftelijk worden opgesteld of per fax worden verzonden. Na deze periode worden klachten niet meer in behandeling genomen.

Klachten worden dan alleen in behandeling genomen als de klant tot dusver aan alle onderdelen van de overeenkomst heeft voldaan, ongeacht de overeenkomst waaruit de verplichting voortvloeit.

Beschrijving van het apparaat

Kenmerken

De Showtec spiegelbolmotor tot 40-50 cm is een spiegelbolbesturingssysteem.

- Ingangsspanning: 240 V AC, 50 Hz
- Stroomverbruik: 10 W
- Max. rotatiesnelheid: ± 1 omw/min
- Max. grootte spiegelbol: 50 cm/10 kg
- Behuizing: Staal
- Afmetingen: 192 x 135 mm (BxH)
- Gewicht: 1 kg

Optionele accessoires

[60404](#) – Spiegelbol 20 cm

[60405](#) – Spiegelbol 30 cm

[60406](#) – Spiegelbol 40 cm

[60407](#) – Spiegelbol 50 cm

[60412](#) – Spiegelbol 5 cm

[60413](#) – Spiegelbol 10 cm

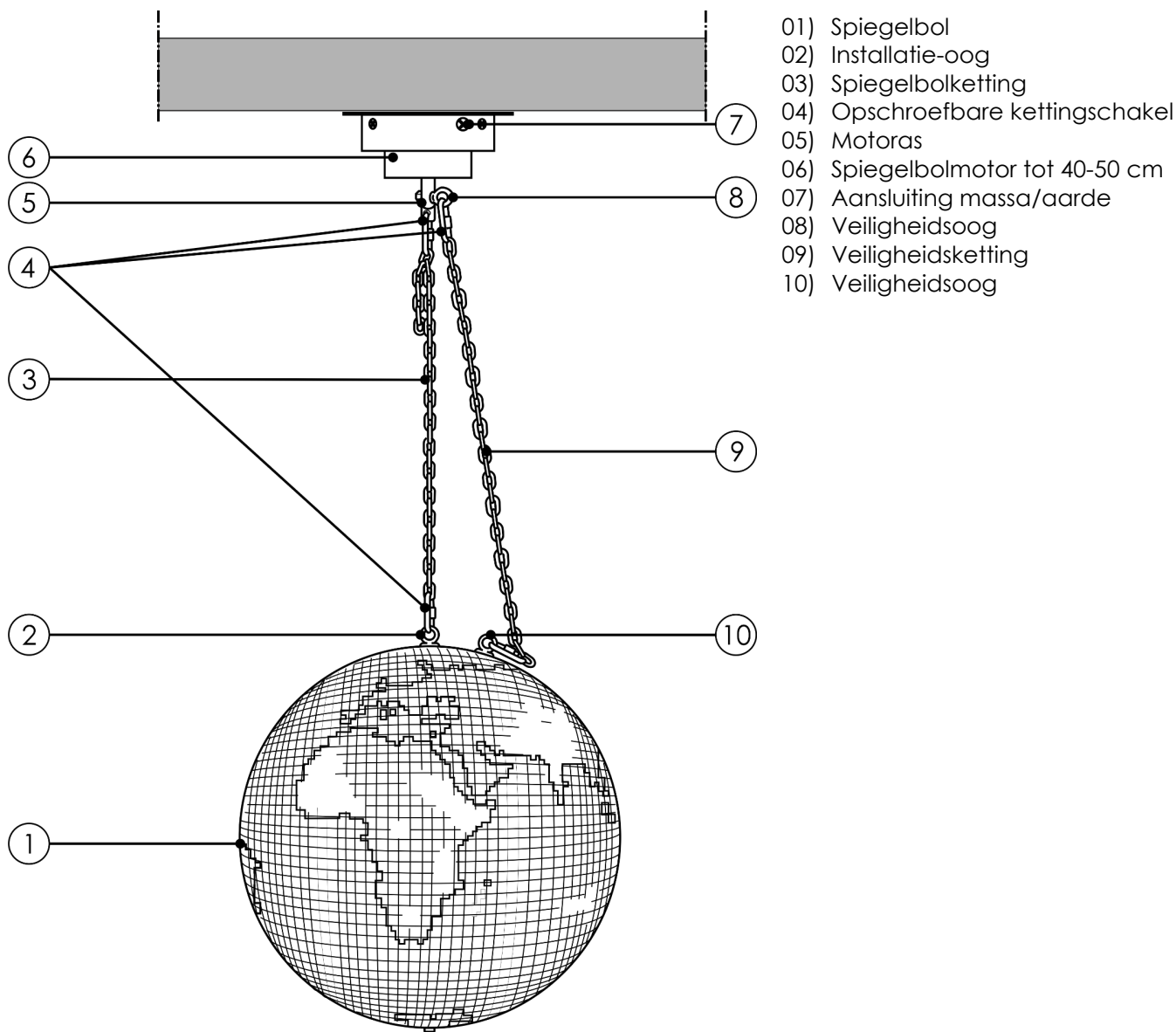
[60414](#) – Spiegelbol 15 cm

[60430](#) – Professionele spiegelbol 30 cm

[60431](#) – Professionele spiegelbol 40 cm

[60432](#) – Professionele spiegelbol 50 cm

Overzicht



Afb. 01

Installatie

Verwijder al het verpakkingsmateriaal van de spiegelbolmotor tot 40-50 cm. Controleer of al het schuim en plastic is verwijderd. Sluit alle kabels aan.

Sluit het niet aan op de voeding voordat het hele systeem correct is ingesteld en aangesloten.

Trek altijd de stekker uit het stopcontact voordat reiniging of onderhoud wordt uitgevoerd.

Schade veroorzaakt door niet-naleving valt niet onder de garantie.

De spiegelbolmotor installeren

- Monteer de spiegelkogelketting met de opschroefbare kettingschakel aan het bevestigingssoog van de spiegelbol en draai de bevestigingsschroef vast.
- Plaats de vierde kettingschakel van de spiegelbolketting met de spiegelbol in de opschroefbare kettingschakel en draai de bevestigingsschroef vast.
- Installeer altijd een veiligheidsketting die minstens 12 keer het gewicht van de installatie kan dragen. De veiligheidsketting moet iets langer zijn dan de spiegelbolketting, zodat de veiligheidsketting spanningsvrij blijft. Trek de veiligheidsketting door het veiligheidsoog van de spiegelbol en door het veiligheidsoog van de motor.
- Zorg ervoor dat de ketting niet langer is dan 100 cm.
- Zorg ervoor dat de maximale valafstand nooit groter is dan 20 cm.
- Vervang een veiligheidsketting die al een val heeft opgevangen of die defect is.
- Hang nooit een spiegelbol of andere last aan het veiligheidsoog. Lasten mogen alleen worden opgehangen aan de snelkoppeling van het installatieoog, bij de motoras. Als om welke reden dan ook een spiegelbol aan het veiligheidsoog hangt, moet u de motor onmiddellijk buiten bedrijf stellen en de spiegelbol verwijderen. Laat een expert de hele installatie controleren op defecten.
- Zorg ervoor dat de rotatie van de spiegelbol nooit wordt belemmerd door decoratiemateriaal enz.
- Zorg ervoor dat de spiegelbol niet kan worden beïnvloed door luchtstromen. De spiegelbol en de motor moeten absoluut zwenkvrij worden geïnstalleerd en bediend.
- Controleer regelmatig op veiligheid. Als het installatiemateriaal (bijv. sleutelring, sluitingen of opschroefbare kettingschakels) of de kettingschakels vervormd zijn, moet u de spiegelbol onmiddellijk verwijderen.

De bevestigingsgaten bevinden zich op de grondplaat.

- 01) Houd de grondplaat op de plaats waar het apparaat moet worden geïnstalleerd.
- 02) Markeer de gaten met een pen of een geschikt gereedschap.
- 03) Boor de gaten.
- 04) Houd de grondplaat in de gewenste positie en draai de schroeven vast.

Installatie en bediening

Volg de onderstaande aanwijzingen voor de bedieningsmodus van uw voorkeur.

Controleer voordat u de stekker in het stopcontact steekt altijd of de voedingsspanning overeenkomt met de specificatie van het product. Probeer een product met 110 V-specificatie niet te gebruiken op 240 V-voeding, of omgekeerd.

Sluit het apparaat aan op de netvoeding.

Inschakelen

01) Steek de Schuko-voedingskabel in de juiste stroomvoorziening. De motor begint te draaien. De draairichting is willekeurig.

Onderhoud

De exploitant moet ervoor zorgen dat veiligheidsgelateerde en machinetechnische installaties elk jaar door een deskundige worden geïnspecteerd tijdens een acceptatietest.

De exploitant moet ervoor zorgen dat veiligheidsgelateerde en machinetechnische installaties eenmaal per jaar worden geïnspecteerd door een deskundig persoon.

De volgende punten moeten worden gecontroleerd tijdens de inspectie:

- 01) Alle schroeven die gebruikt worden voor het installeren van het apparaat of onderdelen van het apparaat moeten stevig vast zitten en mogen niet verroest zijn.
- 02) Er mogen geen vervormingen op behuizingen, bevestigingen en installatiepunten zijn.
- 03) Mechanisch bewegende onderdelen zoals assen, ogen en andere mogen geen sporen van slijtage vertonen.
- 04) De elektrische voedingskabels mogen geen beschadigingen of materiaalmoetheid vertonen.

De spiegelbolmotor tot 40-50 cm heeft bijna geen onderhoud nodig. U moet het apparaat echter wel schoon houden.

Reinig de interne onderdelen eenmaal per jaar met een zachte borstel en stofzuiger.

Houd de aansluitingen schoon. Haal de stekker uit het stopcontact en veeg de aansluitingen af met een vochtige doek. Zorg ervoor dat de aansluitingen goed droog zijn voordat u de stroom weer inschakelt.

Probleemoplossing

Deze gids voor probleemoplossing is bedoeld om eenvoudige problemen op te lossen.

Als er een probleem optreedt, voer dan achtereenvolgens de onderstaande stappen uit totdat er een oplossing is gevonden. Voer geen volgende stappen uit wanneer het apparaat weer goed werkt.

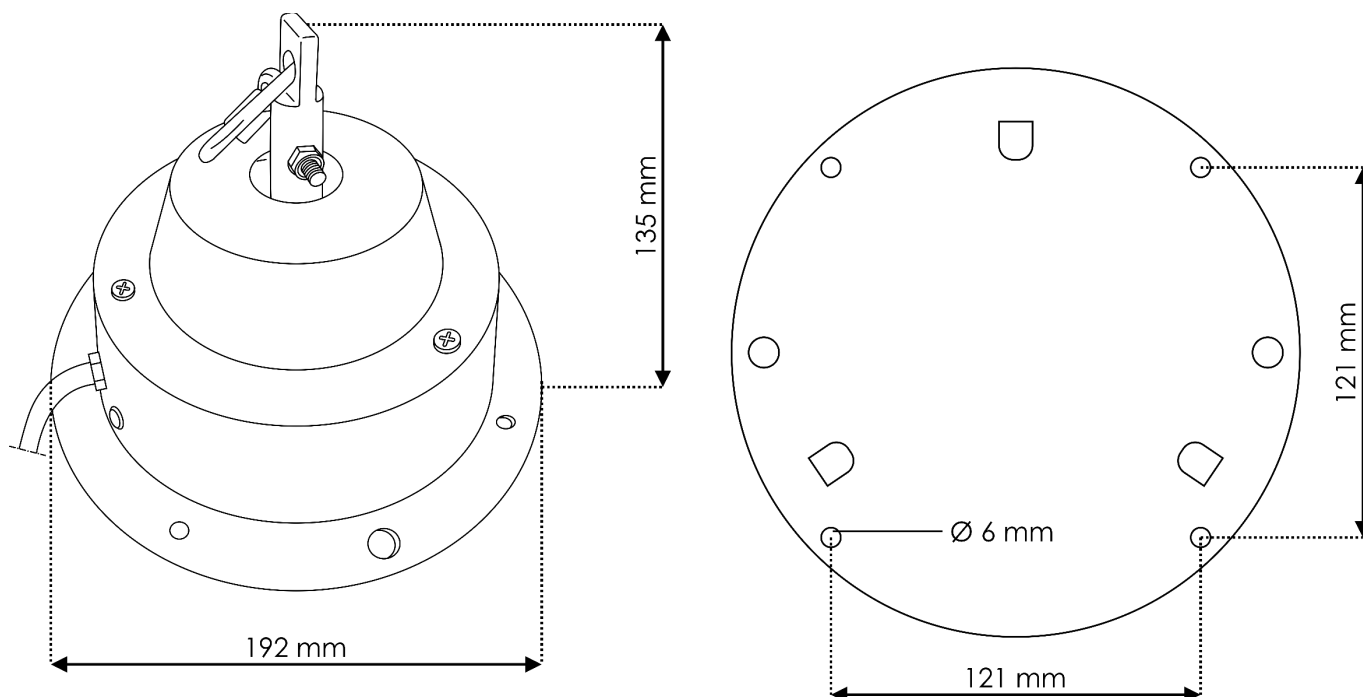
Als het besturingssysteem van de spiegelbol niet goed werkt, laat het onderhoud dan over aan een monteur.

Er zijn twee mogelijke probleemgebieden: de stroomvoorziening en de motor.

- 01) Stroomvoorziening. Controleer of het apparaat is aangesloten op een geschikte stroomvoorziening.
- 02) De motor. Breng het apparaat terug naar uw Showtec-dealer.
- 03) Als beide bovenstaande punten in orde lijken te zijn, sluit u het apparaat opnieuw aan.
- 04) Als u de oorzaak van het probleem niet kunt achterhalen, open de spiegelbolmotor dan niet, want dan kan het apparaat beschadigd raken en vervalt de garantie.
- 05) Breng het apparaat terug naar uw Showtec-dealer.

Productspecificaties

Model:	Showtec spiegelbolmotor tot 40-50 cm
Ingangsspanning:	240 V AC, 50 Hz
Stroomverbruik:	10 W
Afmetingen:	192 x 135 mm (BxH)
Gewicht:	1 kg
Elektromechanische effecten:	
Max. rotatiesnelheid:	± 1 omw/min
Max. grootte spiegelbol:	50 cm/10 kg
Behuizing:	Staal
Max. omgevingstemperatuur t_a :	25 °C
Max. temperatuur behuizing t_B :	30 °C



Ontwerp en productspecificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.



Website: www.Showtec.info
E-mail: service@highlite.com



©2020 Showtec