

euro-lite

NÁVOD K POUŽITÍ

Zrcadlová koule 20-40 cm
+
motor MD-1015 nebo MD-1515



Uchovejte pro další použití!
Kopírování zakázáno

42109215-30 Zrcadlová koule 20-40 cm set

Návod k obsluze

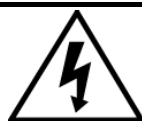
Pro vaši bezpečnost si prosím před použitím přístroje pečlivě prostudujte tento návod k obsluze!
Všechny osoby, které budou v kontaktu s přístrojem při instalaci, provozu a údržbě by měli:

- být adekvátně kvalifikované
- postupovat podle tohoto návodu
- pokládat návod k obsluze za část produktu
- ponechat si návod k obsluze po celou dobu používání produktu
- předat dál návod k obsluze každému dalšímu majiteli nebo uživateli produktu
- stáhnout si z internetu poslední verzi návodu

ÚVOD

Těší nás, že jste se rozhodli pro zrcadlovou kouli 20-40cm s motorem MD-1015 nebo MD-1515. Set je ideální pro party a malé diskotéky. Vyndejte jednotlivé díly setu z obalu.

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ



POZOR!

Budte obzvláště opatrní při styku s nebezpečným elektrickým proudem. U tohoto napětí může dojít k životu nebezpečnému poranění elektrickým proudem!

Tento přístroj opustil naši firmu v perfektním stavu. K udržení tohoto stavu a k zajištění bezpečného provozu je zcela nezbytné řídit se bezpečnostními pokyny a varováními, uvedenými v tomto návodu.



Důležité:

Závady, vzniklé nedodržováním pokynů, uvedených v tomto návodu k obsluze, nejsou předmětem záruky. Prodejce neponese zodpovědnost za takto vzniklé závady.

Byl-li přístroj vystaven náhlým změnám teploty, nikdy ho hned nezapínejte. V přístroji se mohla kondenzací vytvořit voda, která by váš přístroj poškodila. Ponechte přístroj vypnutý, dokud nedosáhne pokojové teploty. Před prvním uvedením přístroje do provozu se prosím ujistěte, že nebyl přepravou zjevně poškozen. Jestliže si všimnete jakéhokoliv poškození, v žádném případě neuvádějte přístroj do provozu a ihned kontaktujte svého prodejce. Tento set je zařazen do bezpečnostní třídy I. Síťová zástrčka smí být připojena pouze do chráněné zásuvky, jejíž napětí a frekvence odpovídá přesně údajům na štítku přístroje. Nevhodné napětí a nevhodné zásuvky mohou vést k poškození přístroje a smrtelným úrazům elektrickým proudem. Síťovou zástrčku zapojte vždy jako poslední. Síťová zástrčka musí být přitom zastrčená nenásilně. Dbejte na pevné usazení síťové zástrčky. Síťový kabel nesmí přijít do kontaktu s jinými kabely! Budte opatrní při styku s elektrickými vedením a při odpojování. Nikdy se nedotýkejte těchto dílů mokřýma rukama! Mokré ruce mohou mít za následek smrtelný úraz elektrickým proudem. Síťové vedení neměňte, neohýbejte, mechanicky nezatěžujte, netahejte silou, nezahřívejte a neumísťujte do blízkosti zdrojů tepla nebo chladu. Při nerespektování těchto pokynů může dojít k poškození síťového vedení, požáru nebo smrtelnému úrazu elektrickým proudem. Kabelový přívod nebo spojka na přístroji nesmí být vystaveny tahu. Délka kabelu k přístroji musí být stále dostatečná. Jinak může dojít k poškození kabelu, což může způsobit smrtelný úraz elektrickým proudem. Dbejte na to, aby síťové vedení nemohlo být zalomeno nebo poškozeno o ostré hrany. Přístroj i síťové vedení kontrolujte v pravidelných intervalech. Při použití prodlužovacích kabelů musí být zajištěno, aby byl průřez kabelu požadovaného přívodu proudu přístroje přípustný. Všechna výstražná upozornění pro síťové vedení platí též pro prodlužovací kabely. Pokud není přístroj v provozu a nebo před jeho čištěním ho vždy odpojte od zdroje elektrického proudu! Napájecí kabel odpojte od zdroje vždy jen tahem za zástrčku a nikoliv tahem za kabel! Jinak můžete kabel a zástrčku poškodit, což může vést ke smrtelnému úrazu elektrickým proudem. Pokud nejsou zástrčka nebo vypínač přístroje dostupné, např. z důvodu vestavby, musí být provedeno vypnutí všech pólů na straně sítě. Pokud je síťová zástrčka nebo přístroj zaprášený, musíte jej vypnout, přerušit elektrický obvod a přístroj očistit suchým hadrem. Prach může snížit izolaci, což může vést ke smrtelnému úrazu elektrickým proudem. Silnější znečištění v přístroji a na něm může odstranit pouze odborník. V žádném případě nesmí do zásuvek, zástrček nebo jakýchkoliv otvorů nebo skulin přístroje vniknout tekutina všeho druhu. Existuje-li podezření, že se mohla do přístroje dostat – i minimální – vlhkost, musí být přístroj okamžitě odpojen ze sítě. To platí také, pokud byl přístroj vystaven zvýšené vzdušné vlhkosti. I když přístroj ještě zdánlivě funguje, musí být přezkoušen odborníkem, jestli nebyla vniknutím tekutiny eventuálně omezena izolace. Snížená izolace může způsobit smrtelný úraz elektrickým proudem. Do přístroje nesmí vniknout žádné cizí předměty. To platí zvláště pro kovové předměty. Pokud by přesto vnikly do přístroje i jen malé kovové předměty, jako sešívací sponky, kancelářské svorky nebo hrubší kovové piliny, ihned přístroj vypněte a odpojte jej ze sítě. Selhání a elektrický zkrat, vzniklý vniknutím kovového předmětu do přístroje mohou mít za následek smrtelné zranění. Chraňte přístroj před dětmi a laiky! Přístroj nesmí být nikdy provozován bez dozoru! Zrcadlová koule musí být vždy opatřena dodatečným druhým zabezpečením.

PROVOZNÍ PODMÍNKY

U tohoto setu se jedná o rotační motor, kterým lze otáčet současně dodávanou zrcadlovou koulí. Maximální zatížení závěsného kroužku přitom nesmí v žádném případě překročit 3 - 4 kg. Jistící kroužek nesmí být nikdy zatížen! Tento výrobek je určen pro připojení ke zdroji střídavého proudu 220-250 V , 50 Hz a je výlučně koncipován pro provoz v místnostech. Motor a zrcadlová koule nesmí být nikdy z bezpečnostních důvodů montovány nad místem, kde se mohou zdržovat lidi. Při výběru vhodného místa instalace zajistěte, aby přístroj nebyl vystaven zvýšenému teplu, vlhkosti a prachu. V okolí přístroje nesmí být žádné kabely. Ohrozili byste tím sebe i ostatní! Přístroj nesmí být umístěn nebo skladován v prostředí, kde se mohou dostat do kontaktu se stříkající vodou, deštěm, vlhkostí nebo mlhou. Vlhkost nebo velmi vysoká vzdušná vlhkost můžou snížit izolaci a to může vést ke smrtelným úrazům elektrickým proudem. Při použití výrobků mlhy dbejte na to, aby reproduktory nebyly přímo v proudu mlhy a byly vzdáleny minimálně 0,5 m od výrobku mlhy. Místnost smí být nasycena mlhou pouze tak, aby byla zachována dobrá viditelnost alespoň na 10 m. Okolní teplota musí být mezi -5° C a +45° C. Chraňte reproduktory před přímým slunečním zářením (též při transportu v uzavřeném voze) a před topnými tělesy. Relativní vzdušná vlhkost nesmí při okolní teplotě 45°C překročit 50 %. Tento přístroj smí být provozován pouze v nadmořské výšce mezi -20 a 2000 m nad mořem. Přístroj nepoužívejte za bouřky. Přepětí může přístroj poškodit. Při bouřce přístroj odpojte ze sítě (vytáhněte zástrčku). Při montáži a demontáži a při provádění servisních prací dbejte na to, aby byl montážní prostor kolem přístroje uzavřen. Přístroj uveďte do provozu až poté, co se seznámíte s jeho vlastnostmi. Nedovoľte používat přístroj osobám bez potřebné kvalifikace. Nejčastější poškození jsou způsobena neodborným zacházením! Přístroj nikdy nečistěte rozpouštědlem nebo silnými čistícími prostředky, ale použijte měkký navlhčený hadřík. Při převozu přístroje používejte vždy originální obal. Upozorňujeme vás, že svévolné provedení změn na přístroji je z hlediska bezpečnosti zakázáno. V případě, že přístroj bude používán jiným způsobem, než jak je uvedeno v této uživatelské příručce, může dojít k jeho poškození a k zániku záruky. Kromě toho se můžete vystavit nebezpečí úrazu elektrickým proudem, popálení, šoku, explozi lampy, pádu přístroje apod.

POPIS PŘÍSTROJE

Vlastnosti

Motor zrcadlové koule

Pro pohon zrcadlové koule do maximální hmotnosti 3 - 4kg • To odpovídá zrcadlové kouli EUROLITE o průměru 20-40 cm • Maximální nosnost se vztahuje vždy ke skutečné váze zrcadlové koule včetně řetězu koule a upevňovacího materiálu • 1,5 otáček za minutu • Připravený k připojení síťovou zástrčkou • Pro profesionální použití, např. na diskotékách a veřejných místech musí být dodržovány příslušné normy • Motor musí být nainstalován vždy s druhým, nezávislým zavěšením • Před prvním uvedením do provozu musí být set přezkoušen znalcem.

Bezpečnostní znaky

Robustní konstrukce s ocelovým pláštěm pro dlouhou životnost

Vysoká stabilita díky masivní ose motoru

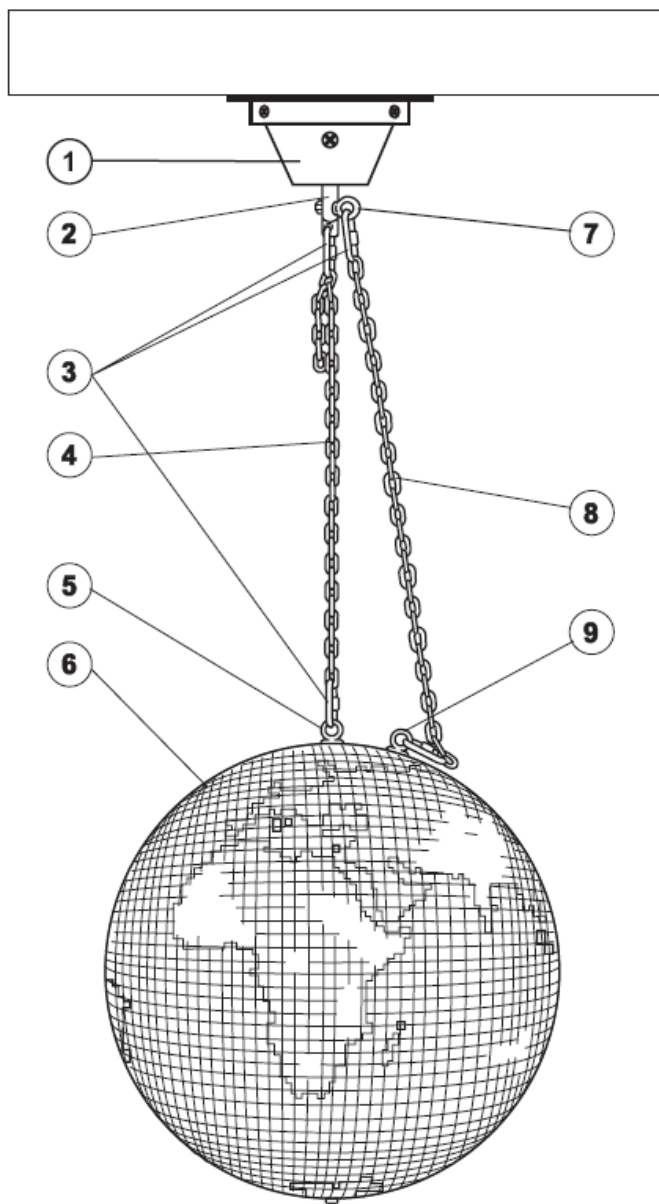
Mechanické zabezpečení proti samovolnému uvolnění hřídele uvnitř motoru

Ověřená nosnost s 10násobnou jmenovitou nosností

Přídavný snímkový bod pro požadované zajištění břemene

Řízení jakosti pro zkoušku každé dodávky produktu

Přehled přístroje



- (1) Motor zrcadlové koule
- (2) Hřídél motoru
- (3) Šroubovací článek řetězu
- (4) Řetěz zrcadlové koule
- (5) Připevňovací kroužek
- (6) Zrcadlová koule
- (7) Jistící kroužek
- (8) Jistící řetěz
- (9) Jistící kroužek

INSTALACE



ŽIVOTU NEBEZPEČNÉ!

Instalace smí být provedena jen autorizovaným specializovaným odborníkem!

Závěsné zařízení zrcadlové koule musí být zhotoveno tak a mít takovou délku, aby vydrželo 1 hodinu desetinásobné zatížení bez trvalých deformací. Instalace musí být vždy provedena druhým nezávislým zavěšením. Toto druhé závěsné zařízení musí být tak uzpůsobeno a připevněno, aby v případě nehody hlavního závěsného zařízení nemohl žádný díl instalace spadnout dolů. Během instalace, manipulaci a demontáži je zakázáno zdržovat se v blízkosti pracovního místa, pod vysoko položenými pracovními místy, jakož i v okolí jiných nebezpečných zón.

Podnikatel musí zajistit, aby před prvním zahájením provozu a po následném zprovoznění po provedení podstatných změn byl expertem přezkoušen bezpečnostní a technický stav přístroje. Podnikatel musí zajistit, aby byl každé čtyři roky přezkoušen expertem bezpečnostní a technický stav přístroje v rozsahu přijímací zkoušky. Podnikatel musí zajistit, aby byl minimálně jednou ročně přezkoušen expertem bezpečnostní a technický stav přístroje.

Připevnění

Rotační motor musí být v ideálním případě instalován vně zóny, kde se zdržují lidé.

DŮLEŽITÉ! MONTÁŽ NAD HLAVOU VYŽADUJE VYSOKOU MÍRU ZKUŠENOSTÍ. To zahrnuje (ale neomezuje se pouze na) výpočet nosnosti použitého instalačního materiálu a pravidelné bezpečnostní prověrky použitého materiálu a zrcadlové koule. Nepokoušejte se nikdy provádět instalaci sami, pokud nejste takto kvalifikovaní, ale pověřte tím

profesionálního odborníka. Nevhodná instalace může vést ke zraněním nebo škodám na majetku. Místo instalace musí být zvoleno tak, aby mohl být motor připevněn absolutně horizontálně na pevném, neklouzavém, nehořlavém místě bez otřesů. Pomocí vodováhy musí být přezkoušeno, jestli byl motor připevněn absolutně horizontálně a hřídel motoru směřuje absolutně kolmo směrem dolů. Motor a zrcadlová koule musí být nainstalována mimo dosah osob. Pokud musí být motor odstraněn ze stropu nebo vysoko položeného držáku, musí být vždy přepracován traverzový systém. Motor nesmí být nikdy připevněn tak, aby se mohl v prostoru volně pohybovat. Pozor: Zrcadlové koule mohou při zřícení způsobit závažná poranění! Pokud máte pochybnosti o bezpečnosti možného způsobu instalace, kouli NEINSTALUJTE! Před montáží se ujistěte, že montážní plocha vydrží minimálně desetinásobné bodové zatížení než je váha motoru. (např. 3 kg váha - 30 kg bodové zatížení). Pevnost instalace závisí rozhodujícím způsobem na podkladovém materiálu (stavební podstata, materiál) jako např. dřevo, beton, plynobeton, cihly apod. Proto musí připevňovací materiál odpovídat příslušným materiálům. Zeptejte se na vhodné kombinace hmoždinka/ šroub odborníka s uvedením max. nosnosti existujících materiálů. Motor musí být namontovaný za všechny připevňovací otvory. Použijte vhodné šrouby a přesvědčte se, že jsou šrouby pevně spojeny s podkladem.

Postup:

- Krok 1: Na základní desce přístroje jsou připevňovací otvory pro instalaci.
- Krok 2: Podržte přístroj se základní deskou na místě, kam má být nainstalován.
- Krok 3: Tužkou nebo vhodným předmětem označte vyvrtané otvory.
- Krok 4: Vyvrtejte díry.
- Krok 5: Podržte přístroj se základní deskou v požadované pozici a pevně ho přišroubujte.



Jako závěsný materiál nesmí být nikdy použity materiály, které se odírají, jako ocelové lano, aby se zamezilo opotřebení v důsledku vysokého tření.

Délka použitého řetězu nesmí překročit nikdy 100 cm. Připevněte nosný řetěz za šroubovací článek řetězu k připevňovacímu kroužku zrcadlové koule a pevně utáhněte připevňovací matku. Zavěste čtvrtý článek nosného řetězu se zrcadlovou koulí do šroubovacího článku řetězu na motoru a pevně utáhněte matku. Při montáži nad hlavou zajistěte zrcadlovou kouli vždy jistícím řetězem, který udrží minimálně dvanásobnou váhu instalace. Jistící řetěz musí být o něco delší, než použitý řetěz zrcadlové koule, aby nebyl natažený. Zavěste jistící řetěz do jistícího kroužku na zrcadlové kouli a do hřídele na motoru. Do jistícího kroužku nesmí být nikdy zavěšena zrcadlová koule nebo jiné břemeno. Břemeno smí být zavěšeno jen na šroubovací článek řetězu na připevňovacím kroužku hřídele motoru. Pokud musíte z jakýchkoliv důvodů zavěsit zrcadlovou kouli na jistící řetěz, potom musí být motor ihned zastaven a zrcadlová koule musí být ihned sundána. Celková instalace musí být poté prohlédnuta odborníkem. Dbejte na to, aby rotace zrcadlové koule nebyla bržděna nebo přerušena díly dekorace atd. Dbejte na to, aby na instalaci nikdy nepůsobily boční síly. Dbejte na to, aby se zrcadlová koule na místě montáže vlivem proudění vzduchu nekývala. Zrcadlová koule a motor musí být používána tak, aby se v žádném případě nekývala. V pravidelných intervalech přezkoušejte, jestli závěsné zařízení (např. kroužky, články řetězu nebo šroubovací kroužky řetězu) nebo články řetězu nevykazují deformace. Pokud ano, zrcadlovou kouli ihned sundejte.

Připojení do sítě

Připojte přístroj pomocí síťové zástrčky k síti.

Osazení síťových kabelů je následující:

Barva vodičů	Kontakt	Mezinárodní označení
Hnědá	Fáze	L
Modrá	Nula	N
Žlutá/zelená	Zem	



ŽIVOTU NEBEZPEČNÉ!

Před prvním uvedením do provozu musí být zařízení přezkoušeno odborníkem!

ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

Podnikatel musí zajistit, aby bezpečnostní a technický stav přístroje přezkoušel expert minimálně každé čtyři roky v rozsahu přijímací zkoušky.

Podnikatel musí zajistit, aby byl bezpečnostní a technický stav přístroje minimálně jednou ročně odborně přezkoušen.

K tomu musí mít mimo jiné na zřeteli také následující body:

- 1) Všechny šrouby, kterými je přístroj nebo jeho díly montován, musí pevně držet a nesmí rezivět.
- 2) Na plášti, uchyceních a montážních místech (stropy, zavěšení, traversy) nesmí být žádné viditelné deformace.
- 3) Mechanicky pohyblivé díly jako kroužky, hřídele aj. nesmí vykazovat známky opotřebení (např. obroušení materiálu nebo poškození) a nesmí se otáčet nevyváženě.
- 4) Elektrické kabely nesmí vykazovat žádné stopy poškození, zestárnutí materiálu (např. porézní kabely) nebo skládání. Další způsob použití bude dodržován odborným pracovníkem v souladu s předpisy a nedostatky v zajištění bezpečnosti odstraněny.

Udržovací a servisní práce jsou určeny výhradně autorizovaným servisům!

Pokud používáte náhradní díly, použijte jen originální díly.

Pokud máte ještě nějaké dotazy, je vám váš prodejce kdykoliv rád k dispozici.

TECHNICKÁ DATA

Pro 20 cm + motor MD-1015

Motor zrcadlové koule:	
Napětí:	220-250 V AC, 50 Hz ~
Příkon:	4 W
Max. nosnost:	3 kg
Max. průměr zrcadlové koule:	20 cm (EUROLITE)
Rychlost otáčení:	ca. 1,5 ot/Min.
Průměr zákl. desky:	112 mm
Výška:	60 mm
Váha: Zrcadlová koule:	0,45 kg
Průměr:	20 cm
Váha:	ca. 0,7 kg

Pro 30 cm + motor MD-1515

Motor zrcadlové koule:	
Napětí:	220-250 V AC, 50 Hz ~
Příkon:	3 W
Max. nosnost:	4 kg
Max. průměr zrcadlové koule:	40 cm (EUROLITE)
Rychlost otáčení:	ca. 1,5 ot/Min.
Průměr zákl. desky:	112 mm
Výška:	85 mm
Váha: Zrcadlová koule:	0,4 kg
Průměr:	30 cm
Váha:	ca. 2 kg

Pro 40 cm + motor MD-1515

Motor zrcadlové koule:	
Napětí:	220-250 V AC, 50 Hz ~
Příkon:	4 W
Max. nosnost:	4 kg
Max. průměr zrcadlové koule:	40 cm (EUROLITE)
Rychlost otáčení:	ca. 1,25 ot/Min.
Průměr zákl. desky:	113 mm
Výška:	80 mm
Váha: Zrcadlová koule:	0,4 kg
Průměr:	40 cm
Váha:	ca. 3,5 kg

POPIS VAROVNÝCH SYMBOLŮ A TECHNICKÝCH ZNAČEK

	Certifikát EU. Nahrazuje prohlášení o shodě a dokládá, že výrobek odpovídá všem legislativním ustanovením EU.
	Zákaz vhazování do veřejného odpadu
	Jiné nebezpečí a varování
	Nebezpečí úrazu elektrickým proudem
	Nebezpečí požáru
	Nebezpečí popálení
	Nebezpečí poškození sluchu
	Laserové záření
	Nebezpečí pádu přístroje
	Neotevírat kryt přístroje
	Vodě neodolný přístroj
	Přečíst si návod
	Nehořlavý povrch přístroje
	Přístroj je určen pro použití v interiéru
	Minimální vzdálenost přístroje od hořlavých materiálů
	Tepelná pojistka (maximální teplota)
	
	Uzemnění
	Polarita
	Dvojitě stínění síťového zdroje
	Oddělovací ochranný transformátor
	Ochrana povrchové teploty transformátoru
	Spotřebič třídy III – ve kterém se ochrana před úrazem elektrickým proudem zakládá na napětí bezpečným malým napětím (SELV)

Distribuce v CZ a SK:

HIOR
partner vaší zábavy

HDT impex s. r. o.
Botanická 3
362 63 Karlovy Vary
E-mail: info@HDT.cz
www.HDT.cz

HDT SK, s.r. o.
Borekova 37
821 Bratislava
E-mail: info@HDTSK.sk
www.HDTSK.sk

Práva na technické změny bez předchozích oznámení vyhrazena. Tiskové chyby vyhrazeny a obrázky jsou pouze ilustrační.