

NÁVOD K OBSLUZE

Otočná hlava 17R, 350W BEAM+WASH+SPOT, DMX 512

Moving head 17R, 350W BEAM+WASH+SPOT, DMX 512

LIGHT086



Kód LIGHT086

1 O tomto návodu

Tento návod k obsluze platí pro výrobek Otočná hlava 17R, 350W BEAM+WASH+SPOT, DMX 512 (kód LIGHT086).

Před instalací a prvním uvedením do provozu si návod pečlivě přečtěte, dodržujte všechny pokyny v něm uvedené a uschovejte jej pro pozdější potřebu. Pokud výrobek předáváte další osobě, předejte jí i tento návod.

Bezpečnostní upozornění jsou označena signálními slovy podle závažnosti nebezpečí: **NEBEZPEČÍ** – bezprostředně hrozící nebezpečí, které vede ke smrti nebo k vážnému zranění; **VAROVÁNÍ** – možné nebezpečí, které může vést ke smrti nebo k vážnému zranění; **UPOZORNĚNÍ** – možné nebezpečí, které může vést k lehkému zranění nebo k poškození majetku; **POZNÁMKA** – doplňující informace pro správné a bezpečné používání.

POZNÁMKA Výrobek je určen pro scénické a efektové osvětlení. Není určen k běžnému osvětlení místností v domácnosti.

2 Bezpečnostní pokyny

VAROVÁNÍ

- Zařízení je určeno pro profesionální použití. Instalaci, připojení, nastavení a údržbu smí provádět pouze osoby s odpovídající odbornou kvalifikací, které se seznámily s tímto návodem.
- Zařízení používejte pouze k účelu, ke kterému je určeno, a způsobem popsáním v tomto návodu.
- Neotevírejte kryt zařízení a neprovádějte na něm žádné úpravy ani neodborné zásahy. Opravy svěřte autorizovanému servisu.
- Zařízení nepoužívejte, pokud je poškozený jeho kryt, napájecí či datový kabel nebo konektor, pokud zařízení upadlo nebo pokud do něj vnikla kapalina či cizí předmět. V takovém případě jej nechte zkontrolovat v servisu.
- Před čištěním, údržbou a jakoukoli manipulací se zapojením odpojte zařízení od napájení.
- Po přenesení z chladného prostředí do teplého nechte zařízení před zapnutím vyrovnat teplotu, aby se uvnitř nesrazila vlhkost.
- Zařízení není hračka; uchovávejte jej mimo dosah dětí.

VAROVÁNÍ

- Zařízení připojujte pouze k řádně instalované elektrické síti se zásuvkou s ochranným kontaktem. Zásuvka nebo jiný prostředek k odpojení od sítě musí zůstat snadno přístupný.
- Napájení: AC 100 – 240 V, 50 / 60 Hz. Před připojením ověřte, že napětí sítě odpovídá tomuto údaji a údaji na typovém štítku zařízení.
- Nepřipojujte zařízení ke stmívači ani ke stmívanému okruhu.
- Používejte pouze originální napájecí kabel nebo kabel se shodnými parametry. Kabel chraňte před poškozením, nevlečte jej přes ostré hrany a nikdy jej neodpojujte tahem za kabel.
- Při zapojování více zařízení do jednoho okruhu nepřekračujte jeho dovolené zatížení.
- Pojistku vyměňujte pouze při odpojení napájení a vždy za pojistku stejného typu a hodnoty: 7 A.
- Zařízení se nedotýkejte mokrými rukama.

VAROVÁNÍ

- Zařízení je určeno pouze pro použití ve vnitřních prostorách. Chraňte jej před deštěm, stříkající vodou, vlhkostí a prachem a nestavte na něj nádoby s tekutinami.

- Zařízení nepoužívejte v prostředí s vysokou vlhkostí, v blízkosti vody ani tam, kde by se na něm mohla srážet vlhkost.

UPOZORNĚNÍ

- Zařízení vyzařuje intenzivní světlo. Nedívejte se z malé vzdálenosti přímo do světelného zdroje ani do paprsku; může dojít k poškození zraku.
- Paprsek nesměřujte z malé vzdálenosti do očí osob ani zvířat a světelný zdroj nepozorujte optickými přístroji (dalekohledem, objektivem).
- Paprsek nesměřujte z malé vzdálenosti na hořlavé materiály ani na materiály citlivé na teplo.

UPOZORNĚNÍ

- Stroboskopické a rychle blikající světelné efekty mohou u citlivých osob vyvolat epileptický záchvat (fotosenzitivní epilepsie), nevolnost nebo dezorientaci.
- Na použití stroboskopických efektů upozorněte diváky i účinkující předem, například oznámením u vstupu, a nepoužívejte je déle, než je nutné.

VAROVÁNÍ

- Pohyblivé části zařízení (například hlava nebo ramena) se mohou kdykoli rychle a nečekaně pohnout – po zapnutí, při resetu nebo na povel z řídicího pultu.
- V dosahu pohybu se nezdržujte a nenechávejte v něm žádné předměty. Při zapnutém zařízení se pohyblivých částí nedotýkejte, nepohybujte jimi rukou a nebraňte jejich pohyb; hrozí zranění (přiskřípnutí) a poškození pohonu.
- Zařízení nepřenášejte za pohyblivé části. Je-li zařízení vybaveno aretací, před přepravou ji zajistěte a před zapnutím uvolněte.

VAROVÁNÍ Rozsah provozní teploty je -5 °C až 45 °C. Neprovozujte zařízení při okolní teplotě kolem 40 °C nebo vyšší.

VAROVÁNÍ Relativní vlhkost nesmí překročit 50 %. Místo musí zůstat suché.

VAROVÁNÍ Udržujte minimální vzdálenost 1,5 m mezi zařízením a osvětlovanými předměty.

VAROVÁNÍ Hořlavé materiály (například líh, benzín nebo papír) udržujte ve vzdálenosti nejméně 1 m od těla zařízení.

NEBEZPEČÍ Neprovozujte zařízení bez nainstalovaného optického filtru čočky, protože přímé záření představuje riziko záření UV.

UPOZORNĚNÍ Před výměnou výbojky nebo prováděním servisu nechte zařízení alespoň 15 minut vychladnout.

UPOZORNĚNÍ Nedotýkejte se křemenné baňky výbojky holýma rukama; před instalací použijte rukavice nebo ji očistěte lihem a čistým hadříkem.

3 Instalace

VAROVÁNÍ

- Zavěšení zařízení smí provádět pouze kvalifikované osoby v souladu s platnými předpisy, zejména s předpisy pro práci ve výškách.

- Nosná konstrukce a upevňovací prvky musí bezpečně unést hmotnost všech zavěšených zařízení; jejich únosnost ověřte předem.
- Hmotnost zařízení: 17 kg.
- Používejte vhodné závěsné prvky (například svorky na truss) a všechny šroubové spoje řádně dotáhněte.
- Zavěšené zařízení vždy zajistěte proti pádu bezpečnostním lankem s dostatečnou nosností, vedeným přes pevný bod zařízení a kolem nosné konstrukce.
- Během montáže a demontáže zamezte přístupu osob do prostoru pod pracovištěm.
- Upevnění a bezpečnostní lanko pravidelně kontrolujte; nesmí být poškozené, zkorodované ani uvolněné.

Zařízení lze instalovat přímo na podlahu nebo zavěsit.

Závěsné bezpečnostní lanko musí unést alespoň 12násobek hmotnosti zařízení a případná délka prodloužení nebo pádu nesmí překročit 20 cm.

4 Zapojení

- Pro propojení používejte stíněný kabel určený pro DMX512 s impedancí 110 Ω . Běžný mikrofonní kabel není pro přenos DMX vhodný, zejména na delší vzdálenosti.
- Zařízení propojujte do série (daisy chain): výstup DMX OUT jednoho zařízení propojte se vstupem DMX IN dalšího. Vedení nevětvěte rozbočovacími kabely (Y) ani nezapojujte do hvězdy; rozbočit linku lze pouze pomocí DMX splitteru (rozbočovače).
- Stínění se připojuje pouze na pin 1. Nezapojujte stínění (zem) na kovový kryt konektoru; může to způsobit zkrat nebo nevyzpytatelné chování.
- Zapojení konektoru XLR: pin 1 – stínění (zem), pin 2 – Data- (Data Complement), pin 3 – Data+ (Data True). U pětipinového konektoru jsou piny 4 a 5 nezapojené; pětipinový konektor lze propojit se třipinovým pomocí kabelového adaptéru.
- Na konec vedení zapojte terminátor (pro impedanční přizpůsobení vedení): odpor 120 Ω , ¼ W připojený mezi piny 2 a 3 konektoru XLR zasunutého do výstupu DMX OUT posledního zařízení. Tím se sníží riziko nevyzpytatelného chování zařízení.
- Na jednu linku DMX připojte nejvýše 32 zařízení. Pro větší počet zařízení nebo delší vedení použijte DMX splitter nebo zesilovač.

Konektor	Účel
DMX IN/OUT (3-pin, 5-pin)	Vstup a výstup signálu
Napájecí vedení	Připojení napájení
DMX OUT (3-pin XLR)	Výstup DMX pro řetězení zařízení nebo připojení terminátoru
DMX IN (3-pin XLR)	Vstup signálu DMX

5 Ovládání

Nastavení DMX adresy

- Zařízení obsazuje v DMX univerzu tolik po sobě jdoucích kanálů, kolik jich používá zvolený DMX režim, počínaje nastavenou startovací adresou.
- Počet obsazených kanálů v režimu Standard (24CH): 24.
- Startovací adresy zvolte tak, aby se kanály jednotlivých zařízení nepřekrývaly a poslední obsazený kanál nepřesáhl 512. Zařízení se stejnou startovací adresou a stejným režimem reagují shodně.
- Pro několik zařízení zapojených za sebou v režimu Standard (24CH) lze použít například startovací adresy 1, 25, 49, 73.
- DMX režim nastavený na zařízení musí odpovídat profilu (personalitě) zařízení v řídicím pultu.

POZNÁMKA K jedné signálové lince DMX připojte maximálně 32 otočných hlavic.

POZNÁMKA Nerozdělujte výstupní signál DMX do dvou výstupů bez splitru. U dlouhých kabelových tras použijte kabel s větším průřezem nebo zesilovač signálu.

POZNÁMKA Polohu výbojky v optice lze seřadit pomocí šroubů označených X, Y a Z na zadním panelu.

6 Popis DMX kanálů

Režim	Počet kanálů
Standard (24CH)	24
Simple (16CH)	16

Režim Standard (24CH)

16bitové parametry využívají dva kanály, hrubý a jemný: hodnota = 256 × hodnota hrubého kanálu + hodnota jemného kanálu.

Kanál	Funkce	Hodnota	Popis
1	Pan	0–255	Pan
2	Pan jemně (Pan Fine)	0–255	jemné doladění kanálu 1
3	Tilt	0–255	Tilt
4	Tilt jemně (Tilt Fine)	0–255	jemné doladění kanálu 3
5	Rychlost Pan/Tilt (Speed Pan/Tilt)	0–255	Rychlost Pan/Tilt
6	Volba makra (Macro Function)	0–19	Rezerva
		20–24	Napájení 230 W
		25–29	Napájení 350 W
		30–49	Rezerva
		50–59	Rezerva
		60–69	Rezerva
		70–79	Zhasnutí světla při rotaci Pan/Tilt
		80–89	Rozsvícení světla při rotaci Pan/Tilt
		90–99	Rezerva
		100–109	Rezerva
		110–119	Rezerva
		120–129	Rezerva
		130–139	Výbojka
		140–149	Reset Pan/Tilt
		150–189	Reset efektu
		190–199	Rezerva
		200–209	Celkový reset
		210–229	Rezerva
		230–239	Lampa vypnuta
		240–255	Rezerva
7	Barevná makra (Macro Color)	0–128	Lineární barva
		128–130	Bílá
		130–135	Barva 1
		135–139	Barva 2
		139–144	Barva 3
		144–148	Barva 4
		148–153	Barva 5
		153–158	Barva 6

Kanál	Funkce	Hodnota	Popis
		158–162	Barva 7
		162–167	Barva 8
		167–172	Barva 9
		172–177	Barva 10
		177–181	Barva 11
		181–186	Barva 12
		186–190	Barva 13
		190–221	Rychlá rotace – pomalá rotace
		221–225	Stop
		225–255	Pomalá rotace – rychlá rotace
8	Barevná makra jemně (Macro Color Fine)	0–255	jemné doladění kanálu 7
9	Gobo kolo (Gobo)	0–3	Bílá
		4–9	Gobo 1
		10–15	Gobo 2
		16–21	Gobo 3
		22–27	Gobo 4
		28–33	Gobo 5
		34–39	Gobo 6
		40–45	Gobo 7
		46–51	Gobo 8
		52–57	Gobo 9
		58–63	Gobo 10
		64–69	Gobo 11
		70–75	Gobo 12
		76–81	Gobo 13
		82–87	Gobo 14
		88–95	Třes goba 1
		96–103	Třes goba 2
		104–111	Třes goba 3
		112–119	Třes goba 4
		120–127	Třes goba 5
		128–135	Třes goba 6
		136–143	Třes goba 7
		144–151	Třes goba 8
		152–159	Třes goba 9
		160–167	Třes goba 10
		168–175	Třes goba 11
		176–183	Třes goba 12
		184–191	Třes goba 13
		192–199	Třes goba 14
		200–201	Bílá
		202–227	Rychlá rotace – pomalá rotace

Kanál	Funkce	Hodnota	Popis
		228–229	Stop
		230–255	Pomalá rotace – rychlá rotace
10	Gobo 2	0	Bílá S
		1–4	Bílá L
		5–8	Gobo 2–1
		9–12	Gobo 2–2
		13–16	Gobo 2–3
		17–20	Gobo 2–4
		21–24	Gobo 2–5
		25–28	Gobo 2–6
		29–32	Gobo 2–7
		33–36	Gobo 2–8
		37–40	Gobo 2–9
		41–48	Třes gobo 2–1
		49–56	Třes gobo 2–2
		57–64	Třes gobo 2–3
		65–72	Třes gobo 2–4
		73–80	Třes gobo 2–5
		81–88	Třes gobo 2–6
		89–96	Třes gobo 2–7
		97–104	Třes gobo 2–8
		105–112	Třes gobo 2–9
		113–119	Bílá L
		120–185	Rychlá rotace – pomalá rotace
		186–189	Stop
		190–255	Pomalá rotace – rychlá rotace
11	Rotace goba 2 (Gobo 2 Rotation)	0–128	Rotace
		128–191	Rychlá rotace – pomalá rotace
		191–193	Stop
		193–255	Pomalá rotace – rychlá rotace
12	Rotace goba 2 jemně (Gobo 2 Rotation Fine)	0–255	jemné doladění kanálu 11
13	Prisma (Prism)	0–63	Prázdné
		64–127	Prisma 1
		128–191	Prisma 2
		192–255	Prisma 1 / prisma 2
14	Rotace prisky 1 (Prism 1 Rotation)	0–127	Rotace
		128–189	Rychlá rotace – pomalá rotace
		190–192	Stop
		193–255	Pomalá rotace – rychlá rotace
15	Rotace prisky 2 (Prism 2 Rotation)	0–127	Rotace
		128–189	Rychlá rotace – pomalá rotace

Kanál	Funkce	Hodnota	Popis
		190–192	Stop
		193–255	Pomalá rotace – rychlá rotace
16	Frost	0–64	Rezerva
		65–255	Lineární frost
17	Zoom	0–255	Lineární zoom
18	Zoom jemně (Zoom Fine)	0–255	jemné doladění kanálu 17
19	Zaostření (Focus)	0–255	Zaostření
20	Zaostření jemně (Focus Fine)	0–255	jemné doladění kanálu 19
21	Rezerva (Reserve)	0–255	Rezerva
22	Závěrka (Shutter)	0–31	Zavřeno
		32–63	Otevřeno
		64–95	Pomalů – rychle
		96–127	Otevřeno
		128–143	Rychlý stroboskop – pomalý stroboskop
		144–159	Pomalý stroboskop – rychlý stroboskop
		160–191	Otevřeno
		192–223	Náhodně pomalu – rychle
		224–255	Otevřeno
23	Stmívač (Dimmer)	0–255	Lineární stmívač
24	Rezerva (Reserve)	0–255	

Režim Simple (16CH)

Kanál	Funkce	Hodnota	Popis
1	Pan	0–255	Pan
2	Tilt	0–255	Tilt
3	Rychlost Pan/Tilt (Speed Pan/Tilt)	0–255	Rychlost Pan/Tilt
4	Volba makra (Macro Function)	0–19	Rezerva
		20–24	Napájení 230 W
		25–29	Napájení 350 W
		30–49	Rezerva
		50–59	Rezerva
		60–69	Rezerva
		70–79	Zhasnutí světla při rotaci Pan/Tilt
		80–89	Rozsvícení světla při rotaci Pan/Tilt
		90–99	Rezerva
		100–109	Rezerva
		110–119	Rezerva
		120–129	Rezerva
		130–139	Výbojka
		140–149	Reset Pan/Tilt
		150–189	Reset efektu
		190–199	Rezerva

Kanál	Funkce	Hodnota	Popis
5	Barevná makra (Macro Color)	200–209	Celkový reset
		210–229	Rezerva
		230–239	Lampa vypnuta
		240–255	Rezerva
		0–127	Lineární barva
		128–129	Bílá
		130–134	Barva 1
		135–138	Barva 2
		139–143	Barva 3
		144–147	Barva 4
		148–152	Barva 5
		153–157	Barva 6
		158–161	Barva 7
		162–166	Barva 8
		167–171	Barva 9
		172–176	Barva 10
		177–180	Barva 11
		181–185	Barva 12
		186–189	Barva 13
		190–220	Rychlá rotace – pomalá rotace
		221–224	Stop
		225–255	Pomalá rotace – rychlá rotace
		0–3	Bílá
		4–9	Gobo 1
		10–15	Gobo 2
		16–21	Gobo 3
		22–27	Gobo 4
		28–33	Gobo 5
		34–39	Gobo 6
		40–45	Gobo 7
		46–51	Gobo 8
		52–57	Gobo 9
		58–63	Gobo 10
		64–69	Gobo 11
		70–75	Gobo 12
		76–81	Gobo 13
		82–87	Gobo 14
		88–95	Třes goba 1
		96–103	Třes goba 2
		104–111	Třes goba 3
		112–119	Třes goba 4
		120–127	Třes goba 5

Kanál	Funkce	Hodnota	Popis
		128–135	Třes goba 6
		136–143	Třes goba 7
		144–151	Třes goba 8
		152–159	Třes goba 9
		160–167	Třes goba 10
		168–175	Třes goba 11
		176–183	Třes goba 12
		184–191	Třes goba 13
		192–199	Třes goba 14
		200–201	Bílá
		202–227	Rychlá rotace – pomalá rotace
		228–229	Stop
		230–255	Pomalá rotace – rychlá rotace
7	Gobo 2	0	Bílá S
		1–4	Bílá L
		5–8	Gobo 2–1
		9–12	Gobo 2–2
		13–16	Gobo 2–3
		17–20	Gobo 2–4
		21–24	Gobo 2–5
		25–28	Gobo 2–6
		29–32	Gobo 2–7
		33–36	Gobo 2–8
		37–40	Gobo 2–9
		41–48	Třes gobo 2–1
		49–56	Třes gobo 2–2
		57–64	Třes gobo 2–3
		65–72	Třes gobo 2–4
		73–80	Třes gobo 2–5
		81–88	Třes gobo 2–6
		89–96	Třes gobo 2–7
		97–104	Třes gobo 2–8
		105–112	Třes gobo 2–9
		113–119	Bílá L
		120–185	Rychlá rotace – pomalá rotace
		186–189	Stop
		190–255	Pomalá rotace – rychlá rotace
8	Rotace goba 2 (Gobo 2 Rotation)	0–127	Rotace
		128–190	Rychlá rotace – pomalá rotace
		191–192	Stop
		193–255	Pomalá rotace – rychlá rotace
9	Prisma (Prism)	0–63	Prázdné

Kanál	Funkce	Hodnota	Popis
		64–127	Prisma 1
		128–191	Prisma 2
		192–255	Prisma 1 / prisma 2
10	Rotace prisky 1 (Prism 1 Rotation)	0–127	Rotace
		128–189	Rychlá rotace – pomalá rotace
		190–192	Stop
		193–255	Pomalá rotace – rychlá rotace
11	Rotace prisky 2 (Prism 2 Rotation)	0–127	Rotace
		128–189	Rychlá rotace – pomalá rotace
		190–192	Stop
		193–255	Pomalá rotace – rychlá rotace
12	Frost	0–64	Rezerva
		65–255	Lineární frost
13	Zoom	0–255	Lineární zoom
14	Zaostření (Focus)	0–255	Zaostření
15	Závěrka (Shutter)	0–31	Zavřeno
		32–63	Otevřeno
		64–95	Pomalů – rychle
		96–127	Otevřeno
		128–143	Rychlý stroboskop – pomalý stroboskop
		144–159	Pomalý stroboskop – rychlý stroboskop
		160–191	Otevřeno
		192–223	Náhodně pomalu – rychle
		224–255	Otevřeno
16	Stmívač (Dimmer)	0–255	Lineární stmívač

7 Technické parametry

Parametr	Hodnota
Provedení	3-in-1 (WASH + BEAM + SPOT)
Zdroj světla	výbojka Osram 17R 350 W
Světelný tok	13000 lm
Teplota barev	8000 K
Zoom	0-5° (Beam), 5-40° (Spot), 50° (Wash-frost)
DMX kanály	16 nebo 24
Ovládání	dotykový LCD displej
Napájení	AC 100 – 240 V, 50 / 60 Hz
Příkon	500 W
Celkový výkon	350 W
Pojistka	7 A
Hmotnost	17 000 g

8 Údržba a čištění

- Před čištěním a údržbou zařízení vypněte, odpojte od napájení a nechte vychladnout.
- Kryt čistěte měkkým suchým nebo mírně navlhčeným hadříkem. Nepoužívejte rozpouštědla, abrazivní prostředky ani tlakovou vodu a dbejte, aby do zařízení nevnikla kapalina.
- Optické části (čočky, krycí skla), má-li je zařízení, čistěte měkkým hadříkem, který nepouští vlákna, a čisticím prostředkem určeným pro optiku nebo sklo.
- Pravidelně kontrolujte stav krytu, kabelů, konektorů a upevňovacích prvků. Poškozené díly nechte vyměnit v servisu.
- Interval čištění závisí na prostředí; prach, kouř a mlha znečišťují zařízení výrazně rychleji.

Čistěte přední optickou čočku, aby nedocházelo ke snížení jasů. (jednou týdně)

Čistěte chladicí ventilátor pro zajištění správného chlazení výbojky. (jednou měsíčně)

Kontrolujte a čistěte mřížku vzduchového filtru. (pravidelně)

Odstraňujte vnitřní prach měkkým kartáčkem, vysavačem nebo stlačeným vzduchem. (alespoň každých šest měsíců)

Čistěte barevné kolo, gobo kotouč a vnitřní optické prvky. (jednou měsíčně)

Mažte ložiska gobo kotouče a čočky vhodným mazacím olejem. (každých 6 měsíců)

Čistěte desku plošných spojů od prachu a nečistot měkkým kartáčkem nebo nízkotlakým stlačeným vzduchem. (jednou za tři měsíce)

Kontrolujte dotažení pohyblivých součástí a šroubů včetně upevňovacího šroubu barevného kola. (pravidelně)

Čistěte vnitřní skleněné povrchy (odražeče, barevné filtry, vlnitá zrcadla).

Vyměňte výbojku. (před dosažením 2500 hodin (více než 125 % průměrné životnosti))

Výměna pojistky.

9 Odstraňování problémů

- Zařízení nelze zapnout – zkontrolujte napájecí napětí, kabely a pojistku, má-li ji zařízení.

- Zařízení nereaguje na DMX – zkontrolujte startovací adresu, zvolený DMX režim a jeho shodu s profilem v pultu, zapojení kabelu do vstupu DMX IN a výstup pultu (univerzum).
- Zařízení reaguje nahodile nebo bliká – zkontrolujte terminátor na konci linky, stav a zapojení kabelů (stínění pouze na pinu 1), počet zařízení na lince (nejvýše 32) a zda linka není větvená bez splitteru.
- Reaguje jen část zařízení na lince – zkontrolujte kabel a konektory mezi posledním fungujícím a prvním nefungujícím zařízením a ověřte, že jsou všechna zařízení na lince zapnutá.
- Zařízení reagují na nesprávné kanály nebo se navzájem ovlivňují – zkontrolujte, zda se adresy nepřekrývají a zda DMX režim na zařízeních odpovídá patchi v pultu.
- Zařízení nebo připojená zátěž nesvítí, ačkoli přijímá DMX – zkontrolujte hodnoty kanálů stmívače, závěrky a stroboskopu podle tabulky DMX kanálů.
- Pohyb je obrácený oproti očekávání – zkontrolujte, zda není obrácení os Pan/Tilt zapnuto v menu zařízení nebo v pultu.
- Pohyblivé části po zapnutí nebo po přepravě nedosahují správné polohy – vypněte a znovu zapněte zařízení, aby proběhl reset polohy, a ověřte, že je uvolněna aretace, má-li ji zařízení. Nepomůže-li to, kontaktujte servis.
- Pohyb je trhaný – zkontrolujte hodnotu kanálu Rychlost Pan/Tilt, má-li jej zařízení, a stabilitu signálu DMX.

10 Likvidace

Symbol přeškrtnuté popelnice na výrobku, v návodu nebo na obalu znamená, že výrobek po skončení životnosti nesmí být odložen do směsného komunálního odpadu.

Vysloužilé elektrozařízení odevzdejte na místě zpětného odběru, například na sběrném dvoře nebo u prodejce. Správnou likvidací přispějete k opětovnému využití surovin a předejdete možným negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví.

Dodržujte předpisy platné ve vaší zemi; v České republice se zpětný odběr řídí zákonem č. 542/2020 Sb., o výrobcích s ukončenou životností.

SOH Sound & Lights s.r.o. zajišťuje zpětný odběr prostřednictvím kolektivního systému ASEKOL a.s. (Československého exilu 2062/8, 143 00 Praha 4 – Modřany, www.asekol.cz).

Obalové materiály odevzdejte k recyklaci podle jejich druhu.

11 Záruka a servis

U výrobků zakoupených u SOH může kupující, který je spotřebitelem, podle občanského zákoníku vytknout vadu, která se projeví do 24 měsíců od převzetí; případnou zárukou za jakost není toto zákonné právo dotčeno. Reklamáce těchto výrobků i nezáruční oprava se vyřizují zasláním zboží na adresu provozovny nebo osobním předáním: SOH, Antala Staška 242/14, 140 00 Praha 4. Další informace najdete na eshop.soh.cz/casto-kladene-otazky.

Práva z vadného plnění a záruka se řídí platnými právními předpisy a obchodními podmínkami prodávajícího.

Reklamací uplatněte u prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili. Přiložte doklad o koupi a co nejpresnější popis závady.

Právo z vadného plnění ani záruka se nevztahují na vady, které kupující sám způsobil, například instalací nebo obsluhou v rozporu s tímto návodem, mechanickým poškozením nebo neodborným zásahem. Vadou není ani opotřebení způsobené obvyklým užíváním.

Servis a technickou podporu zajišťuje SOH Sound & Lights s.r.o., Antala Staška 242/14, 140 00 Praha 4.

IČO: 07894791

Web: www.soh.cz

E-mail: servis@soh.cz

Telefon: +420 272 272 500