

Fény-, Hang- és Vizuáltechnikai Rider – Fém Színház 2025

Fénytechnikai Rider

1. DMX és villamos elosztó rendszer

- 3 x Logen LDD1225HT Dimmer 12x2500W (1-36)
- három független 32 A-es fázis, közös FI-relé védelemmel
- 2 x Eurolite 4ch Dimmer, 1000W
- Színpad és nézőtér kiegészítő konnektorok külön áramkörön

2. Fényvezérlés

- 1 x Logen LSP8 DMX Splitter. DMX jel elosztása a fix telepítéseknek megfelelően.
- 1 x ChamSys QuickQ 20 Fényvezérlő. 2 × DMX512 fizikai univerzum (XLR). 20 playback fader, 9,7” érintőkijelző. OSC, MIDI és TimeCode integráció, QuickQ Remote támogatás. Show-fájlok USB-n keresztül betölthetők.

3. Telepített világítási eszközlista

N.o	DMX	Name	Position	Manufacturer	Model	Mode
1	01-001	Fresnel 1000	Front híd	Eurolite	Fr-1000	--
2	01-002	Fresnel 500	Front híd	Eurolite	Fr-500	--
3	01-003	Fresnel 1000	Front híd	Eurolite	Fr-1000	--
4	01-004	Fresnel 1000	Front híd	Eurolite	Fr-1000	--
5	01-005	Profil 650	Front híd	Eurolite	Profile 650W, no iris, késelhető	--
6	01-006	Fresnel 1000	Front híd	Eurolite	Fr-1000	--
7	01-007	Fresnel 1000	Front híd	Eurolite	Fr-1000	--
8	01-008	Fresnel 1000	Front híd	Eurolite	Fr-1000	--
9	01-009	Fresnel 500	Front híd	Eurolite	Fr-500	--
10	01-010	PAR64	Falíkar két oldalon	--	PAR64 1000W	--
11	01-011	PAR64	Falíkar két oldalon	--	PAR64 1000W	--
12	01-012	Fresnel 500	Középső híd	Eurolite	Fr-500	--
13	01-013	Fresnel 500	Középső híd	Eurolite	Fr-500	--
14	01-014	Fresnel 500	Középső híd	Eurolite	Fr-500	--
15	01-015	Fresnel 500	Középső híd	Eurolite	Fr-500	--
16	01-016	Fresnel 500	Középső híd	Eurolite	Fr-500	--
17	01-017	Fresnel 500	Középső híd	Eurolite	Fr-500	--
18	01-018	Fresnel 500	Extra cső	Eurolite	Fr-500	--
19	01-019	PAR56	Gégen híd	--	PAR56 300W WFL	--
20	01-020	PAR56	Gégen híd	--	PAR56 300W WFL	--
21	01-021	PAR56	Gégen híd	--	PAR56 300W WFL	--
22	01-022	PAR56	Gégen híd	--	PAR56 300W WFL	--
23	01-023	500W reflektor	Falíkar	--	--	--

3. Telepített világítási eszközlista

N.o	DMX	Name	Position	Manufacturer	Model	Mode
24	01-024	szabad	--	--	--	--
25	01-025	szabad	--	--	--	--
26	01-026	szabad	--	--	--	--
27	01-027	Fresnel 500	Hátsó híd	Eurolite	Fr-500	--
28	01-028	Fresnel 500	Hátsó híd	Eurolite	Fr-500	--
29	01-029	Fresnel 500	Hátsó híd	Eurolite	Fr-500	--
30	01-030	Fresnel 500	Hátsó híd	Eurolite	Fr-500	--
31	01-031	Fresnel 500	Hátsó híd	Eurolite	Fr-500	--
32	01-032	PAR56	Front PAR híd	--	PAR56 300W WFL	--
33	01-033	PAR56	Front PAR híd	--	PAR56 300W WFL	--
34	01-034	PAR56	Front PAR híd	--	PAR56 300W WFL	--
35	01-035	PAR56	Front PAR híd	--	PAR56 300W WFL	--
36	01-036	Nézőtér	Nézőtér	--	4x60w Dimmelhető	--
37	01-037	PAR56	Mennyezet	--	PAR56 300W WFL	--
38	01-038	PAR56	Mennyezet	--	PAR56 300W WFL	--
39	01-039	PAR56	Mennyezet	--	PAR56 300W WFL	--
40	02-001	Buborékgép	Középső híd	Chauvet	Bubble machine	Direkt
41	02-002	Direkt	--	--	--	Direkt
42	02-003	Direkt	--	--	--	Direkt
43	02-004	Direkt	--	--	--	Direkt
44	01-071	Füstgép	--	Eurolite	Fog Machine	1ch

3. Telepített világítási eszközlista

N.o	DMX	Name	Position	Manufacturer	Model	Mode
45	01-210	Front LED Par 1	Front híd	Eurolite	LEDIPPar14x8W	8ch
46	01-218	Front LED Par 2	Front híd	Eurolite	LEDIPPar14x8W	8ch
47	01-226	Front LED Par 3	Front híd	Eurolite	LEDIPPar14x8W	8ch
48	01-234	Front LED Par 4	Front híd	Eurolite	LEDIPPar14x8W	8ch
49	01-242	Front LED Par 5	Front híd	Eurolite	LEDIPPar14x8W	8ch
50	01-080	Back LED Wash L	Falíkar	--	LEDRGBDS	6ch
51	01-110	Back LED Wash R	Falíkar	--	LED-DSMRGBW	8ch
52	01-250	Back LED Gegen1	Mennyezet	--	LEDDRGBWS	6ch
53	01-260	Back LED Gegen2	Mennyezet	--	LEDDRGBWS	6ch
54	01-270	Back LED Gegen3	Mennyezet	--	LEDDRGBWS	6ch
55	01-280	Front LED Gegen1	LED Gegen híd	--	LED RGBW	HTP
56	01-290	Front LED Gegen2	LED Gegen híd	--	LED RGBW	HTP
57	01-300	Front LED Gegen3	LED Gegen híd	--	LED RGBW	HTP
58	01-310	Front LED Gegen4	LED Gegen híd	--	LED RGBW	HTP
59	01-320	Front LED Gegen5	LED Gegen híd	--	LED RGBW	HTP
60	01-330	Front LED Gegen6	Extra cső	--	LED RGBW	HTP
61	01-120	VaryScan P3 Bal	Középső híd	JB Lighting	VScanP3	P3
62	01-142	VaryScan P3 Jobb	Középső híd	JB Lighting	VScanP3	P3

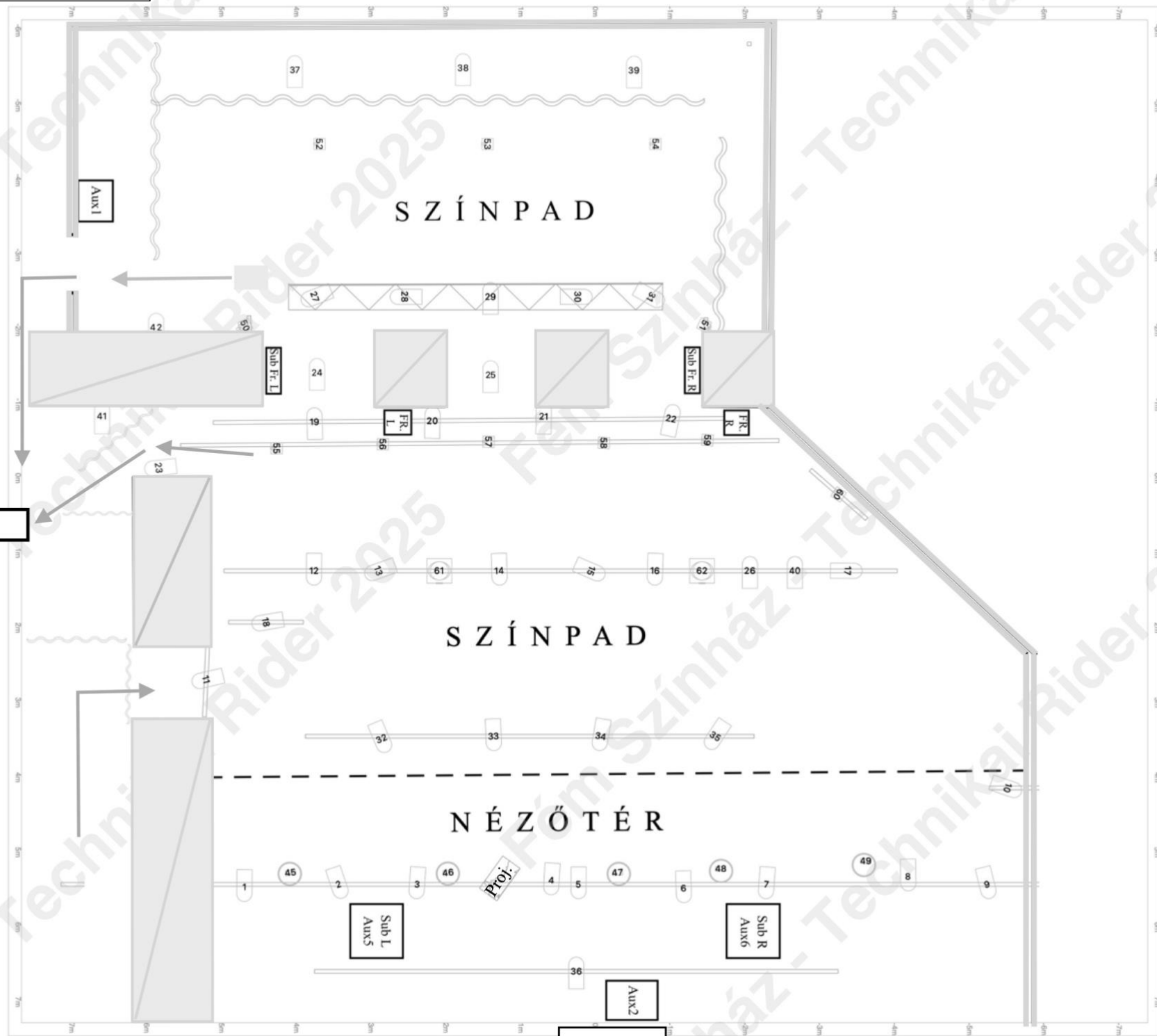
ÖLTÖZŐ

S Z Í N P A D

S Z Í N P A D

N É Z Ő T É R

FOH



A rajz méretaránya nem teljes mértékben egyezik a valósággal, azonban közelítően arányos. A rajz kifejezetten a ChamSys Designer szoftverben történő szerkesztéshez készült, ahol ezzel a beállítással érhető el a legvalósághűbb szimuláció és programozás.

Handwritten signature

Hangtechnikai Rider

1. Fő hangrendszer

- Front line array: JB Systems AMP 400.2 sztereó végerősítő → Audiophony CUBSAT4 (4 modul/oldal)
- Front subok: SYNQ Digit 1K0 digitális végerősítő → Audiophony CUBSUB208 (1/oldal)
- Rendszervezélés: Audiophony SP26 DSP processzor, helyszínhez hangolt beállításokkal
- Nézőtér alatti szubok: Behringer EP2500 sztereó végerősítő + Behringer Super-X Pro CX2310 analóg keresztváltó → 2× 18” basszusláda (aux 5–6, közvetlen pultvezérlés)

2. Keverő

- Típus: Behringer X AIR XR18 digitális keverő
- Bemenetek: 16 × mikrofon/line (XLR/TRS kombó), 2 × line (TRS)
- Kimenetek: 6 × Aux (XLR), 2 × Main out (XLR, bal/jobb)
- Egyéb: USB audio interfész (18×18 csatorna, 24-bit/48 kHz), 4 belső FX processzor, vezérlés tablet/PC-ről (WiFi/Ethernet)

3. Monitor rendszer

- Aux 1: Nézőtéri hívórendszer / hátsó színpad monitor
- Aux 2: Nézőtér mögötti 5.1 hangrendszer
- Aux 3–4: Színpadi monitor utak
- Aux 5–6: Nézőtér alatti szubok
- Fejhallgató kimenet: 1 × sztereó jack
- 3 × NEXT Maverick MV6, 6,5” akkumulátoros aktív monitorláda

4. Playback rendszer

- Gép: Apple Mac Mini (2020, M1)
 - CPU/GPU: Apple M1 (8 magos CPU + 8 magos GPU)
 - RAM: 8 GB SSD
 - SSD: 256 GB
 - Videókimenetek: 1 × HDMI 2.0, 2 × Thunderbolt 3 (USB-C)
 - Audio: 3,5 mm jack + USB kapcsolat a Behringer XR18 Aux1-re
 - OS: macOS Big Sur vagy újabb
- Szoftver: QLab (Figure 53) – show control (jelenleg licenc nélkül)

5. Mikrofonok és DI-boxok

- 4 × AKG WMS45 vezeték nélküli mikrofon
- 3 × Shure SM58
- 1 × Shure PG57
- 1 × Shure SM57
- 1 × Soundking ED 007 lábdob mikrofon
- 1 × DI-box (passzív/aktív)

6. Kábelezés és kiegészítők

- Multicore/stagebox: XR18 beépített input panel FOH-ban, vagy XR16 használható színpadról
- Mikrofon- és hangfalkábelek biztosítva
- 6 × mikrofonállvány
- 3 × kottatartó
- 1 × Yamaha YDP 145 digitális zongora (88 súlyozott billentyű, kalapácsmechanikával)
- 1 × Nemesis NA-320 basszuserősítő
- 1 × Yorkville basszusláda

Vizuáltechnikai Rider

1. Vetítés

- Epson EB-L1075U lézerprojektor (7.000 lumen, WUXGA 1920×1200, 4K upscaling, 2.500.000:1 kontraszt)
- Objektív: ELPLM08 mid-throw (throw ratio: 1.44–2.32 : 1, lens shift: ±67% vert., ±30% horiz.)
- Csatlakozások: HDMI, HDBaseT, DisplayPort

2. Playback rendszer

- Gép: Apple Mac Mini (2020, M1)
 - CPU/GPU: Apple M1 (8 magos CPU + 8 magos GPU)
 - RAM: 8 GB SSD
 - SSD: 256 GB
 - Videókimenetek: 1 × HDMI 2.0, 2 × Thunderbolt 3 (USB-C)
 - Audio: 3,5 mm jack + USB kapcsolat a Behringer XR18 Aux1-re
 - OS: macOS Big Sur vagy újabb
- Szoftver: QLab (Figure 53) – show control (jelenleg licenc nélkül)