

**MAIOR 12/24**  
**24/48**  
**36/72**  
**48/96**

LIGHTING  
**Nova**

## OSVĚTLOVACÍ PULT

24 - 96 okruhů / 12 - 48 submasterů  
500 nálad / 30 efektů / 4 uživatelská nastavení



Řídicí pulty scénického a efektového osvětlení řady MAIOR jsou určeny pro vytváření malých a středních osvětlovacích systémů s vysokými nároky na rozsah funkcí. Jsou vyráběny ve čtyřech variantách pro ovládání 24/48/72/96 nezávislých světelných okruhů s výstupem na 512 stmívačů. Okruhy lze ovládat z jedné nebo dvou manuálních předvoleb, ze submasterů, prolínače (CROSSFADE) nebo efektového modulu (CHASE). V paměti lze celkem uložit více než 1500 světelných nálad. Pulty jsou vybaveny digitálním výstupem DMX512, vstupem zvukového signálu pro řízení efektů a komunikačním portem RS232 pro spojení s PC kompatibilním počítačem.

Pulty MAIOR jsou svojí univerzálností vhodné jak pro divadelní soubory, televizní studia a kulturní kluby tak i pro hudební show. Vynikají spolehlivostí, vysokou adaptabilitou v nasazení a jednoduchostí obsluhy.

### Základní vlastnosti

- čtyři velikosti pultu: MAIOR 12/24, 24/48, 36/72 a 48/96
- 12 / 24 / 36 / 48 nezávislých světelných okruhů
- 24 / 48 / 72 / 96 světelných okruhů v rozšířeném režimu WIDE
- 12 / 24 / 36 / 48 submasterů
- 9 stránek submasterů
- prolínač pro 500 nálad s možností vkládání až devíti nálad (za desetinnou tečku) mezi stávající nálady bez přečíslování
- 30 efektů po max. 30-ti krocích
- přečíslování okruhů (PATCH) v celém rozsahu 512 okruhů
- volitelná výstupní charakteristika pro přizpůsobení stmívačům LINEAR nebo SQUARE
- verze MAIOR PLUS jsou vybaveny disketovou jednotkou pro zálohování dat a výstupem VGA pro připojení monitoru

# MAIOR 12/24 24/48 36/72 48/96

## Další vlastnosti

- podsvícený displej LCD (4 řádky po 20-ti znacích) pro informaci o všech aktuálních operacích
- 3 funkční tlačítka pod displejem
- rotační ovladač pro snadnější a rychlejší zadávání číselných i jiných hodnot
- pracovní osvětlení ovládacího panelu (12V/5W)
- 4 různá uživatelská nastavení pultu pro snadný přechod na jiné použití nebo jinou obsluhu
- vždy přístupná manuální předvolba pro korekci intenzit jednotlivých okruhů principem "poslední akce má přednost" (LTP)
- manuální předvolba a submastery v zákl. režimu
- dvě volitelné konfigurace v rozšířeném režimu: přepínatelná manuální předvolba a submastery nebo plná předvolba bez submastery
- možnost pouze manuálního provozu s časovým nebo manuálním prolínáním
- prohlížení a úpravy naslepo (PREVIEW)
- najíždění a sjíždění submastrů manuálně nebo časy (IN a OUT) nastavenými na ovladačích
- bezpečná změna banky submastery bez nežádoucích skoků intenzit (FREEZE)
- programovatelné pořadí nálad v prolínání (NEXT)
- prolínání nálad podle časů UP (platí pro okruhy zvyšující intenzitu) a DOWN (okruhy snižující intenzitu) nebo manuálně ovladači UP a DOWN
- 30 efektů (CHASE) po max. 30-ti krocích
- programovatelný čas kroku, pořadí efektů a jejich počet opakování (RATE, NEXT, REPEAT)

- volitelný směr efektu a náhodné vybavování kroků (FORWARD, REVERSE, BOUNCE, RANDOM)
- krokování efektu: manuálně, automaticky nebo podle basové složky hudebního signálu (AUD)
- ovládání intenzity efektu hudebním signálem
- tlačítka FLASH umožňují blikání submastery nebo okruhy s nastavením ADD, LATCH nebo SOLO
- nadřazený ovladač GRAND MASTER s tlačítkem vypnutí všech výstupů (DBO) a vyprázdnění ovladačů pultu (RESET)
- možnost blokování zápisu do paměti
- dálkové ovládání stykačů silových jednotek fy NOVA Lighting signálem DMX512
- sériový port RS232C pro archivování dat na PC a zobrazování činnosti pultu na monitoru

## Příslušenství

- MAIOR PC SUPPORT – komunikační SW pro PC
- Svítidlo pracovního osvětlení PAL12
- Protiprachový kryt
- Řídící konektory a kabely pro signál DMX512

## Dodávané verze

- MAIOR 12/24 - paměťový osv. pult pro 24 okruhů
- MAIOR 24/48 - paměťový osv. pult pro 48 okruhů
- MAIOR 36/72 - paměťový osv. pult pro 72 okruhů
- MAIOR 48/96 - paměťový osv. pult pro 96 okruhů
- MAIOR PLUS pro verze 24/48, 36/72 a 48/96

## Technické parametry

	MAIOR 12/24	MAIOR 24/48	MAIOR 36/72	MAIOR 48/96
Počet okruhů: normální režim	12	24	36	48
Počet okruhů: rozšířený režim	24	48	72	96
Počet submastrů	12	24	36	48
Počet stránek submastrů	9	9	9	9
Počet nálad (CROSSFADE)	500	500	500	500
Počet efektů	30	30	30	30
Počet kroků efektu	30	30	30	30
Celkový počet nálad	1508	1616	1724	1832
Digitální výstup		DMX512/1990		
Vstup audio		47kΩ, 0,5 - 2,5 V		
Sériový port		2 x RS232C		
Napájení		230VAC / 50Hz		
Příkon		8VA		
Rozměry: šířka	480mm	720mm	950mm	1180mm
výška	90mm	90mm	90mm	90mm
hloubka	390mm	390mm	390mm	390mm
Váha	6kg	8kg	10kg	12kg