



Nabídkový list instalačních produktů PXM



Rozšířili jsme sortiment o instalační zařízení firmy PXM. Tyto produkty jsou řízeny signálem DMX 512 a jsou určeny ke snadnému ovládání, řízení a spínání jednoduchých i velmi složitých světelných instalací.

Výrobky PXM se vyznačují vysokou kvalitou provedení, jednoduchou montáží, snadnou obsluhou a splňují nejnáročnější požadavky instalačních firem.



PRODANCE
LIGHT & SOUND AGENCY



PX 140

Pokročilý kontroller architektonického osvětlení, určený pro montáž na lištu DIN. Umožňuje ovládání složitých světelných instalací.

Vlastnosti:

- Modul PX140 má 24 výstupů ON/OFF, vstup a výstup DMX-512 a USB port pro komunikaci s PC.
 - Controller pracuje s aplikacemi určenými pro platformu Windows, pomocí USB portu.
- Po dokončení konfigurace funguje samostatně.
- PX140 může být řízen vnějšími tlačítky (detektory pohybu a aktivační přepínače), dotykovým panelem PX181, protokolem DMX-512 (např. osvětlovací pult) i vestavěnými hodinami, které umožňují naprogramovat 1024 událostí časovače.
 - Modul umožňuje naprogramovat až 3072 scén a 512 sekvencí (z max. 999 scén.).



PX 181 Dotykový panel

Vlastnosti:

- Dotykový panel PX 181 slouží k ovládání a přehrávání programů zapsaných v ovladači PX 140.
- Dotykový panel PX 181 je barevný (65 000 barev) dotykový LCD displej, který je naprogramován pro regulaci osvětlení a zvuku, spravování a ovládání programů, naprogramovaných v ovladači PX 140.
- Displej 5,7" se zobrazením ve vysokém rozlišení a plné paletě barev je vizuálně atraktivní a čelní rámeček přizpůsobuje vzhled zařízení novým trendům moderních interiérů.
- V dosud používaných ovladačích byly používány klasické tlačítka v omezeném počtu, s pevně přidělenými funkcemi. Zatím co u dotykových panelů máte možnost umístění libovolného počtu tlačítek, přidělení jejich vzhledu funkce a popisu. Všechna nastavení je možné dále měnit podle potřeby.
- Další výhodou je možnost samostatného vytváření neprojektovaných obrázků, pomocí speciálního programu vytvořeného firmou PXM, který je zdarma dodáván se zařízením.
- Vzhled panelu je možné přizpůsobit dle přání uživatele. Různé grafiky pozadí, tlačítek nebo tahových potenciometrů mohou být nahrány ve formě grafických souborů obsahujících například logo společnosti, fotografie místností nebo schémata pater budovy, což přizpůsobí systém individuálnímu charakteru použití a zjednoduší jeho obsluhu. Dodatečný přístup ke každému vytvořenému vzhledu může být zabezpečen heslem.

PX 155 - MultiSystem Dimmer 4 x 600 W



PX 156 - MultiSystem Dimmer 2 x 1200 W



PX 157 - MultiSystem Dimmer 1 x 2300 W



Vlastnosti:

- Profesionální digitální stmívač pro pevné instalace a montáž na DIN lištu
- Vestavěný odrušovací filtr, LED indikátory pro vstupní signál a přepálení pojistky.
- Ovládání: DMX-512, 0 - 10 V nebo externí tlačítka
- Programovatelné parametry:
 - Adresa DMX
 - Charakteristika průběhu - 8 křivek jasu -ACL - omezovač napětí (od 50 V do 230 V)
 - Předžhavení lampy (0 - 10%)
 - Reakce na výpadek řídicího signálu DMX (zapnuto, vypnuto, jedá ze tří scén, jeden ze dvou chase, poslední hodnota)
- Programovatelné tři scéný a dva chase
- Rozměry: 105 x 132 x 96 mm



PX 159 - 8 Relay modul ovládaný signálem DMX

Vlastnosti:

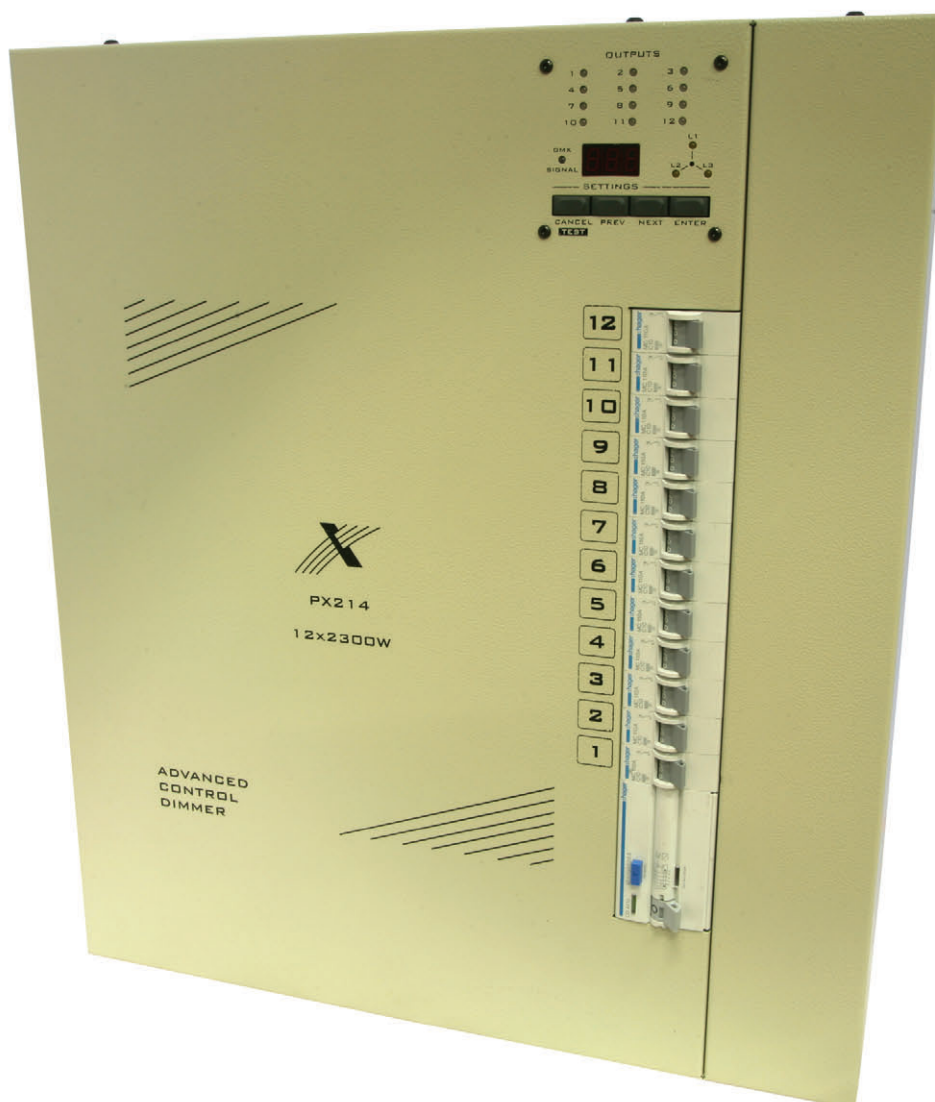
- PX159 je vyráběn pro montáž na DIN lištu.
- Modul obsahuje sadu osmi relé s funkcí on / off. Menu zařízení umožňuje naprogramovat DMX adresy pro každé relé, nastavit vlastnosti pro ovládání motorů, definovat reakce na výpadek řídicího signálu, definovat čtyři scény a dva programy, složené z maximálně deseti kroků každý.
- Zařízení je vybaveno vstupem i výstupem signálu DMX.

PX 232 - 1 Relay modul, řízený signálem DMX

Vlastnosti:

- Modul obsahuje 1 relé s funkcí on / off s hysterezí.
- Zařízení je vybaveno vstupem i výstupem signálu DMX.
- PX232 je vyráběn pro montáž na DIN lištu.





PX 214 - AC Dimmer 12 x 2300 W, určený pro montáž na stěnu.

Vlastnosti:

- Umožňuje ovládat 12 nezávislých kanálů s výkonem 2,3kW.
- Pokročilá elektronika umožňuje libovolné adresování pro každý kanál, volbu charakteristiky průběhu, volbu limitu výstupního výkonu lampy, předžhavení lampy a definování reakce na výpadek řídicího signálu.
- Digitální řízení "PLL", "soft-start", "soft-on" a "even-off" zajistí spolehlivý provoz i v extrémních podmínkách. Mimo jiné ochranné prvky disponuje například detekcí pracovní nuly napájení nebo opticky izolovaným vstupem i výstupem signálu DMX.
- Použité odrušovací filtry zaručují minimální rušení.
- Aktuální stav jednotlivých kanálů zobrazují tříbarevné LED-ukazatele pro každý výstupní kanál. Indikován je též signál DMX.
- Přístroj se vyrábí v provedení pro montáž na stěnu.



PX 165 - Instalační verze DMX splitteru pro montáž na DIN lištu.

Vlastnosti:

- Pomocí Splitteru PX165 je možné rozdělit vstupní DMX signál do 6 nezávislých linek.
- Výstupy jsou galvanicky odděleny a vhodně posíleny tak, aby zaručovaly řádné fungování celého DMX systému.
- Po zapnutí přístroje, se vstup DMX signálu bezpečně násobí až na 6 výstupů.
- Opticky izolovaný DMX vstup. LED dioda na přední straně indikuje přítomnost signálu DMX.



PX 206 - je 8-mi kanálový digitální elektronický spínač DC s maximálním zatížením 1A pro kanál.

Vlastnosti:

- Zařízení je určeno pro montáž na DIN lištu v elektrických rozvaděcích.
- Vyžaduje externí napájení 12 - 24V DC.
- PX206 je řízen protokolem DMX-512.
- Pokročilá elektronika umožňuje nastavit pro každý kanál reakci při výpadku signálu DMX-512. Přepínání kanálů je provedeno s přihlédnutím k hysterezi, která poskytuje stabilní provoz bez "blikání" na hranici přechodu "on / off".



PX 154 - Rail MP3 DMX Player

Vlastnosti:

- DMX protokolem ovládaný, mp3 přehrávač pro montáž na DIN lištu.
- Zařízení může být ovládáno přímo nebo jakýmkoli ovladačem DMX-512, má čtyři DMX kanály.
- DMX-MP3 přehrávač se připojuje k počítači přes vestavěný USB port, který umožňuje přenos souborů. Zařízení je identifikováno jako vyměnitelný disk.
- Na paměťové karty SD / MMC můžete umístit maximálně 26 mp3 souborů.
- Nezáleží na tom, jak dlouhé soubory jsou, jediné omezení je kapacita SD / MMC karty.
- Možnost připojení externího tlačítka PLAY / STOP.
- Funkce umožňují přehrávat soubory, vybrat požadovaný soubor z 26, přehrání jedné nebo všech skladeb, nastavit hlasitost zvuku, nastavení DMX adresy a definovat reakci na výpadek řídicího signálu.



PX 213 – MultiMedia Player - Přehrávač audio a video souborů řízený signálem DMX 512

Vlastnosti:

PX 213 je přehrávač audio a video souborů ve formátech MPEG-1, 2 a 4, .avi, .jpg a .mp3. Přehrává soubory ve vysokém rozlišení. Soubory jsou uloženy a přehrávány z paměti na Compact Flash.

Konektory :

Video:

- VGA
- Composite Video

Audio:

- 2x RCA
- 2x XLR
- Šroubovací svorky

Je ovládán čtyřmi kanály, pomocí signálu DMX.

Kanál č. 1 – volba tracku

Kanál č. 2 – play/pause/stop

Kanál č. 3 – volba režimu přehrávání

Kanál č. 4 - volba hlasitosti audio výstupů



PX 173 - Instalační verze DMX mergeru pro montáž na DIN lištu.

Vlastnosti:

DMX Merger PX173, umožňuje spojit 2 DMX ovládací zařízení a distribuovat DMX do dvou nezávislých výstupů podle předem definovaného nastavení mergeru.

Zařízení umožňuje:

- Vybrat množství kanálů, nezávisle pro každý vstup
- Vybrat si jakoukoli počáteční adresu pro každý vstup
- Vybrat si jakýkoli (v rozsahu 24 - 512) objem přenášených kanálů pro každý výstup
- Vybrat si, jak se mají distribuovat DMX data z každého ze dvou vstupů:

- » "Pouze A" - na výstup se přenáší data jen ze vstupního kanálu A
- » "Pouze B" - na výstup se přenáší data jen ze vstupního kanálu B
- » "Větší má přednost" - na výstup je přenášen kanál s větší hodnotou
- » "Menší má přednost" - na výstup je přenášen kanál s nižší hodnotou
- » "rozdíl" - na výstup je přenášen rozdíl mezi hodnotami kanálů
- » "tak dlouho B, dokud není A" - na výstup je přenášen signál ze vstupního kanálu B, dokud není přítomen signál na vstupu A, v případě přítomnosti signálu na vstupu A je na výstup přenášen jen signál vstupního kanálu A
- » "tak dlouho A, dokud není B" - na výstup je přenášen signál ze vstupního kanálu A, dokud není přítomen signál na vstupu B, v případě přítomnosti signálu na vstupu B, je na výstup přenášen jen signál vstupního kanálu B
- » "tak dlouho A, dokud A nedosáhne hodnoty B" - na výstup je přenášen signál ze vstupu A tak dlouho, dokud signál na vstupu A, nedosáhne hodnoty vstupu B. Od té doby se přenáší hodnota ze vstupního kanálu B
- » "tak dlouho B, dokud B nedosáhne hodnoty A" - na výstup je přenášen signál ze vstupu B tak dlouho, dokud signál na vstupu B, nedosáhne hodnoty vstupu A. Od té doby se přenáší hodnota ze vstupního kanálu A



PX 015 - Jednoduchý, 6-ti kanálový DMX ovládací pult.

Vlastnosti:

- DMX 512 výstup
- 6 programovatelných scén nebo chase
- Vestavěný mikrofon



PX 095 – Z -12-ti kanálový digitální stmívač, 10A na kanál.

Vlastnosti:

- Opticky izolovaný DMX-512 vstup.
- Výstup : 12x zásuvka 230V. Zařízení je vyráběno také s konektory Wieland nebo se svorkami.
- Nastavení adresy DMX pro každý kanál.
- Programovatelné omezení jasu pro každý kanál.
- 8 křivek průběhu jasu.
- Programovatelné předžhavení lampy.
- Ochrana proti zkratu.
- Ochrana proti přepětí.
- Programovatelné chase(2) a scény (3).
- Tříbarevné LED diody indikace.
- Detekce přetížení.
- Programovatelné chování při přerušení signálu DMX.
- Konstantní výstupní síťové napětí, měření napětí na přívodu a vnitřní teploty.
- Vestavěné řídicí systémy pro: "PLL", "soft-start", "soft-on", "even-off"
- Uživatelské heslo pro nastavení ochrany.
- Napájení z jedné fáze 230V nebo 380V třífázové 50 / 60 Hz.



PX 125 – M - Opera RL M

Vlastnosti:

- Profesionální osvětlovací pult obsahuje 100 programovatelných obvodů, rozdělených do 10 bank
- Další okruh (nezávislý na MASTER faderu), vyhrazený např. pro ovládání osvětlení hlediště
- vestavěná paměť na 100 scén, 100 chase a 10 show
- Maximální délka jednotlivého chase je 24 kroků
- Maximální délka jednotlivé show je 100 scén
- Možnost editace, kopírování a mazání každé scény nebo kroku v show/chase
- Možnost přidat nebo odebrat funkci scén (kroků) v show (chase)
- Polo-automatické nebo automatické přehrávání
- Programovatelná doba scény pro automatické přehrávání "Sólo" funkce
- Výstup pro barevný monitor (VGA), umožňuje náhled všech obvodů
- Compact Flash karta slot pro zálohování
- Rozhraní RS-232 a free software umožňující editaci, programování a upgrade nové verze software.
- Opticky izolovaný výstup DMX-512
- Konektor pro XLR lampičku



PX 126

Vlastnosti:

- 256 DMX kanálů
- 16 zařízení až s 16-ti kanály každý
- 2 Mb paměť rozdělena do 1022 scén
- 48 programů
- Možnost spuštění až tří programů najednou
- Nezávislé nastavení rate a prolínání pro každý program
- Trvání scény od 0,1 sec. Až do 40 min.
- Programy mohou být použity k vytvoření až 16 CUE
- Strobe, FOG a Aux tlačítka
- Audio - externí nebo vestavěný mikrofón
- MIDI in / thru konektor
- RS232 port a PC software
- Možnost propojení a naprogramování ovladače PX 127 pomocí portu MIRAGE RL Link



PX 133 - RGB Controller

Vlastnosti:

- Přístroj umožňuje ovládat současně až 170 RGB okruhů (světél).
- Jedinou podmínkou, která musí být splněna je 3 DMX kanály (červená, zelená a modrá) pro okruh.
- Regulátor může být naprogramován pomocí 4 tlačítek, port USB je určen pro upgrade software řídicí jednotky.
- Programovatelné:
 - » 10 scén
 - » 4 chase
 - » 4 sekvence
 - » Rychlost chase
 - » krok fader time
 - » X-fade
- Dva způsoby nastavení barvy:
 - » klasický RGB: (v rozmezí 0 až 255 pro každou barvu)
 - » jednoduchý: jas (0 - 100%) a barvy (0% = fialová - 100% = bílá)



PX 127 - Solo RL

Vlastnosti:

- Malý DMX ovladač pro 16 zařízení s maximálně 16-ti kanály.
- Kapacita vnitřní paměti je 1022 scén, které mohou být použity ve 48 programech.
- Vestavěný mikrofon pro synchronizaci s hudbou.
- Všechny scény a programy lze stáhnout z PX126 Mirage RL.
- Funkce ovládání PX127:
 - » číslo programu
 - » číslo cue
 - » synchronizaci přehrávání (mezi AUTO a hudba)
 - » SPEED ruční korekce rychlosti přehrávání
 - » BLACKOUT
- Start po zapnutí může být naprogramován jako:
 - » BLACKOUT on - Ovladač čeká na operátora
 - » BLACKOUT off - Ovladač začne po zapnutí přehrávat zvolený program.
- Scény a programy je možné nahrát z ovladače PX126. Komunikace probíhá pomocí porotu MIRAGE RL Link a je obousměrná.



PX097 – DMX Repeater

Vlastnosti:

DMX Repeater (opakovač) PX097 umožňuje tvorbu větvení ve složitých scénických instalacích a zesiluje signál DMX. Tím vám umožní přidat dalších 32 zařízení a prodloužit délku vedení, shodně se standardem DMX. Pomocí Repeateru PX097 můžete rozdělit vstupní signál DMX na 2 nezávislé větve nebo zesílit signál DMX. Obě výstupní vedení jsou galvanicky oddělena a také zesílena, což garantuje správné fungování celé instalace.

1x DMX In - 3 Pin XLR

2x DMX Out – 3 Pin XLR



PX094 – DMX Splitter

Vlastnosti:

DMX Splitter (Rozbočovač) - umožňuje rozbočení vedení signálu DMX, při složitých instalacích shodně se standardem DMX.

Pomocí Splitteru Px094, můžete rozdělovat vstupní signál DMX na 6 nezávislých větví. Jednotlivé výstupní vedení jsou galvanicky oddělena a také zesílena, což garantuje správné fungování celé instalace.

Přístroj je vyráběn ve standardním rozměru 19" 1U, ideální pro montáž do Racku.

Splitter je vyráběn ve dvou verzích: s konektory XLR 3-Pin nebo 5-Pin

1x DMX In

6x DMX Out