

BOTEX DPX 620 II

Uživatelský manuál

Obsah

Funkce

Všeobecné informace

1. Přehled

1.1 Přední strana

1.2 Zadní strana

2. Menu

2.1 Počáteční menu

2.1.1. Nastavení dočasné intenzity kanálu

2.1.2. Nastavení dočasné intenzity celku

2.2 Základní menu

2.2.1 Chyby DMX (DMX fail)

2.2.2 Fázová korekce (Phase Correction)

2.2.3 DMX adresa (DMX Address)

2.2.4 Žhavení (Preheat)

2.2.5 Křivka (Curve)

Technické parametry

Funkce

Děkujeme Vám za zakoupení výrobku Botex. Funkce přístroje zahrnují následující:

- Ovládání mikropočítačem.
- Oddělené DMX adresování každého kanálu.
- Každý z kanálů může mít přidělenou DMX adresu a žhavit lampy.
- Podle potřeby můžete vyvolat 12 chase programů, rychlost chase je nastavitelná.
- Programy chase 1-12, DMX Hold, možnost přepnutí do analogového režimu v případě výpadku DMX.
- Fázová korekce zajišťuje lineární stmívání (0-100%).
- Ovládací křivka Linear/Switch/Square.
- Analogový vstup možno provozovat bez jakéhokoliv nastavení.
- Ochrana jističem 10A pro každý kanál .
- LCD displej s přehledným menu.
- Elektronická ochrana proti přehřátí a zkratu.
- Paměť i při výpadku proudu.

Všeobecné informace

Než začnete zařízení používat, si důkladně přečtěte tuto příručku.

Varování

- Tento výrobek musí být uzemněný.
- Zajistěte, aby do zařízení nevnikla voda nebo jiné kapaliny.
- Zařízení nerozebírejte.
- Opravu nebo jiný servis zařízení svěřte vždy specializovanému pracovišti. Zařízení sami neopravujte.

Upozornění

- Zařízení slouží pouze pro provoz ve vnitřních prostorách.
- Zajistěte dostatečné větrání zařízení.
- Nepoužíváte-li zařízení delší dobu, odpojte jej ze sítě.
- Zařízení nepoužívejte v místech s nadměrnou vlhkostí, vibracemi nebo rázy.
- Zařízení nerozebírejte a žádným způsobem neupravujte.

1. Přehled

1.1 Přední strana

1. **LCD displej** (2x8 znaků) – Zobrazuje současný stav přístroje nebo prováděné změny v menu.
2. **Kanálové LEDky** (6x) – Tyto LEDky zobrazují aktivitu odpovídajícího kanálu.
3. **DMX LED** – Tato LED v případě detekce signálu DMX svítí.
4. **Kanálová tlačítka** (6x) – Tlačítka slouží pro změnu intenzity odpovídajícího kanálu.
5. **Tlačítko Menu** – Po stlačení tlačítka vstoupíte do základního menu nebo do dalších menu.
6. **Tlačítko Up** – Tlačítko slouží pro listování v menu nebo zvýšení hodnot.
7. **Tlačítko Down** – Tlačítko slouží pro listování v menu nebo snížení hodnot.
8. **Tlačítko Esc** – Stlačením tlačítka se vrátíte o úroveň zpět v menu nebo opustíte menu. V počátečním menu slouží toto tlačítko pro otočení nastavení kanálů.
9. **Jistič 10A** (6x)

1.2 Zadní strana

1. **Vstup napájení** – 1-fázový nebo 3-fázový vstup.
2. **Kanálový výstup** – 1-fázový: 10A/K., celkem 60A,
3-fázový 10A/K., celkem 20A na fázi
3. **Výstup DMX** – Tento konektor posílá DMX signál do dalšího DMX zařízení.
4. **Vstup DMX** – Tento konektor přijímá DMX signál.
5. **Analogový vstup** – DC 0-10V pulsní signál.

(Další informace jsou uvedeny v diagramu natištěném na horním krytu přístroje.)

2. Menu

2.1 Počáteční menu

Po zapnutí přístroje se na LCD nejprve objeví informace o revizi software a potom Počáteční menu. Počáteční menu se skládá z řádky dynamických obrázků a řady znaků. První řádka značí hodnotu intenzity a druhá číslo kanálu.

2.1.1. Nastavení dočasné intenzity kanálu

Mačkáním kanálových tlačítek nastavíte požadovanou intenzitu kanálu, každé stlačení provede změnu intenzity o krok.

Zmáčknete-li tlačítko na dobu 2 vteřin, změny intenzity budou probíhat rychleji. Stlačením tlačítka ESC změníte směr pohybu změny kanálové intenzity na opačný.

2.1.2. Nastavení dočasné intenzity celku

Tlačítky UP/DOWN vyberte požadovanou intenzitu, každé stlačení provede změnu intenzity o krok. Zmáčknete-li tlačítko na dobu 2 vteřin, změny intenzity budou probíhat rychleji.

2.2 Základní menu

Do Základního menu se dostanete stlačením tlačítka MENU v Počátečním menu.

Menu obsahuje dalších 5 položek: Selhání DMX (DMX fail), Fázová korekce (Phase Correction), DMX adresa (DMX Address), Žhavení (Preheat), Křivka (Curve). Pro pohyb mezi jednotlivými menu použijte tlačítek UP/DOWN. Stlačením tlačítka ESC opustíte Základní menu.

2.2.1 Selhání DMX (DMX fail)

1. Tlačítka UP/DOWN nalistujte menu DMX fail.
2. Vstupte do menu stlačením tl. Menu. Nyní můžete z následujících položek vybrat:
Hold/Analog/Prog. 1-12.
[Hold]: Podržet poslední přijmutý DMX signál.
[Analog]: Aktivovat analogový vstup (0-10V).
[Prog. 1-12]: Spuštění vestavěných programů 1-12.
3. Vyberete-li položku Hold nebo Analog, stlačením tlačítka ESC nastavení uložíte.
4. Vyberete-li Prog. 1-12, zmáčkněte tl. ESC - aktivuje se menu s nastavením rychlosti. Rychlost chace můžete nastavit v rozsahu 0,1-20sec pomocí tlačítek UP/DOWN. Po ukončení nastavení vše uložíte stlačením tl. ESC.

2.2.2 Fázová korekce (Phase Correction)

1. Tlačítka UP/DOWN nalistujte menu Phase Correction.
2. Vstupte do menu stlačením tl. Menu. Tlačítka UP/DOWN nyní vyberte jednu z možností:
[Yes]: Aktivace lineárního stmívání.
[No]: Aktivace ne-lineárního stmívání.
3. Stlačením tl. ESC nastavení uložíte.

2.2.3 DMX adresa (DMX Address)

1. Tlačítka UP/DOWN nalistujte menu Phase Correction.
2. Vstupte do menu stlačením tl. Menu. Tlačítka UP/DOWN nyní vyberte jednu z možností:
[Block]: Celé zařízení (6 kanálů) má pouze jednu počáteční adresu.
[Single]: Počáteční adresu u každého z kanálů je nastavitelná, několik kanálů může mít stejnou DMX adresu.
3. Tlačítka UP/DOWN požadovanou volbu a potvrďte jí stlačením tl. MENU.
4. V režimu Block můžete tlačítka UP/DOWN vybrat počáteční adresu [001-512].
5. V režimu Single se mezi nastavením kanálu a adresou přepíná pomocí tl. MENU.
6. Je-li vybráno nastavení kanálu, vyberte tl. UP/DOWN požadované číslo kanálu [1-6]. Je-li vybráno nastavení adresy, vyberte tl. UP/DOWN adresu v rozsahu [001-512].
7. Stlačením tl. ESC nastavení uložíte.

2.2.4 Žhavení (Preheat)

1. Tlačítka UP/DOWN nalistujte menu Preheat.
2. Vstupte do menu stlačením tl. Menu.

3. Tlačítka UP/DOWN nyní vyberte režim All nebo Single. Volbu potvrďte stlačením tl. MENU.
4. V režimu All, tlačítka UP/DOWN nastavte požadovanou hodnotu žhavení všech kanálů 000%-050%.
5. V režimu Single se mezi nastavením kanálu a hodnoty žhavení přepíná pomocí tl. MENU.
6. Je-li vybráno nastavení kanálu, vyberte tl. UP/DOWN požadované číslo kanálu [1-6]. Je-li vybráno nastavení hodnoty žhavení, vyberte tl. UP/DOWN hodnotu v rozsahu [000%-050%].
7. Stlačením tl. ESC nastavení uložíte.

2.2.5 Křivka (Curve)

1. Tlačítka UP/DOWN nalistujte menu Curve.
2. Vstupte do menu stlačením tl. Menu.
3. Tlačítka UP/DOWN nyní vyberte mezi Linear(Lineární)/Switch(Přepínač)/Square(Čtverec).
4. Stlačením tl. ESC nastavení uložíte.
5. Opětovným stlačením tl. ESC se vrátíte do Počátečního menu.

Technické parametry

Napájecí napětí	AC 230V~50-60Hz
Kanálový výstup (1-fázový).....	10A/K., celkem 60A
Kanálový výstup (3-fázový).....	10A/K., celkem 20A na fázi
DMX výstup.....	3-pinový XLR konektor (ona)
DMX vstup.....	3-pinový XLR konektor (on)
Analogový vstup.....	0-10V, 8-pinový din konektor
Rozměry.....	482x390x90mm
Hmotnost.....	9.0kg