

## Návod k produktu 843004 - KapegoLED Controller Touch 16CH Pro



### 1. Bezpečnostní pokyny

Výrobek nepoužívejte ve vlhkém a prašném prostředí, max. okolní teplota 0°C - +40°C. Záruka se nevztahuje na škody způsobené nedodržením pokynů výrobce. Montáž smí provádět pouze odborník.

### 2. Vlastnosti produktu

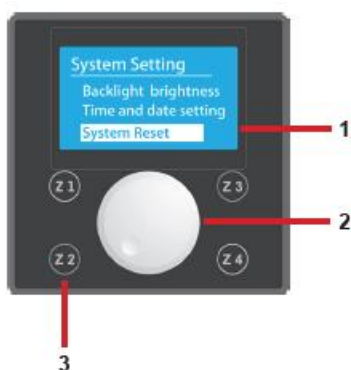
- 4 zóny, každá se 4 kanály
- Barevný mód pro nastavení barvy v každé zóně
- Programový mód pro nastavení výměny barev a stmívání v každé zóně
- Časový mód pro nastavení začátku a konce programu

### 3. Technické údaje produktu:

- Napájecí napětí: 12V DC - 24V DC
- Ochrana IP: IP 20
- Kontrolní protokol: DMX 512 (1990)
- Provozní teplota: 0°C - +40°C
- Rozměry: (d x š x v): 86 x 86 x 15,5 mm
- Hmotnost: 245 g

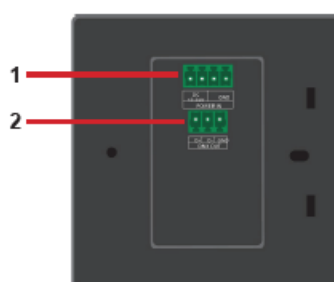
### 4. Popis výrobku

#### Přední část:



- 1. LED displej** – zobrazuje menu a aktuální hodnoty nastavení  
**2. Otočný ovladač** – zapnutí, vypnutí, výběr menu a nastavení parametrů  
**3. Zónové tlačítko (Z1-Z4)**  
Výběr času pro stmívání

#### Zadní část:



- 1. 12-24V DC Power In:**  
připojení 2-pin  
**2. DMX Out:**  
připojení 3-pin

## 5. Funkce zapnutí / vypnutí

Pro zapnutí /vypnutí kontroleru stiskněte otočný ovladač.

Pro zajištění kontroleru držte zónová tlačítka 1 a 3 po dobu 5 vteřin.

Pro odjištění kontroleru stiskněte zónová tlačítka 2 a 4.

### Zamknutí



### Odemknutí



## 6. DMX adresování

Zóna 1:

- C1 = DMX Kanál 1
- C2 = DMX Kanál 2
- C3 = DMX Kanál 3
- C4 = DMX Kanál 4

Zóna 2:

- C1 = DMX Kanál 5
- C2 = DMX Kanál 6
- C3 = DMX Kanál 7
- C4 = DMX Kanál 8

Zóna 3:

- C1 = DMX Kanál 9
- C2 = DMX Kanál 10
- C3 = DMX Kanál 11
- C4 = DMX Kanál 12

Zóna 4:

- C1 = DMX Kanál 13
- C2 = DMX Kanál 14
- C3 = DMX Kanál 15
- C4 = DMX Kanál 16

### Zónové menu:

Stisknutím tlačítka 1-4 můžete jednotlivé zóny zapnout / vypnout.

- Z1 (On / Off)
- Z2 (On / Off)
- Z3 (On / Off)
- Z4 (On / Off)

## 7. Hlavní menu



- Systém menu (a)
- Standby menu (b)
- Zónové menu (c)

### a) Systém menu



- Barva pozadí (\*)
- Intenzita pozadí (\*\*)
- Čas a datum (\*\*\*)
- Reset systému (\*\*\*\*)
- Exit

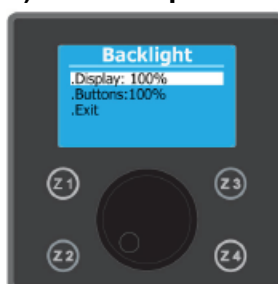
#### \*) Barva pozadí



Nastavení barvy pozadí

- barvy: modrá, bílá, zelená nebo růžová

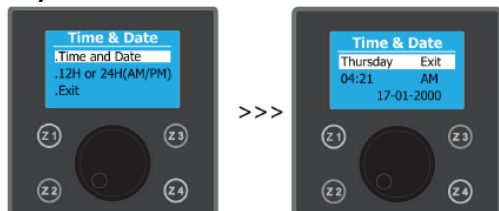
#### \*\*) Intenzita pozadí



Nastavení intenzity displeje a tlačítek

- displej: 25%, 50%, 100%
- tlačítka / otočný ovladač: 25%, 50%, 100%

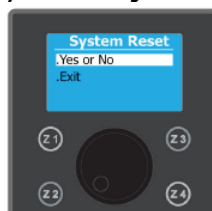
#### \*\*\*) Čas a datum



Nastavení času a datumu

- Čas a datum
- 12h nebo 24h (AM/PM)
- Exit

#### \*\*\*\*) Reset systému



Nastavení systému zpět na výrobní hodnoty

- „ano“ nebo „ne“
- Zadání potvrdíte stiskem otočného ovladače. Systém se spustí znovu s nastavením z výroby.

## b) Standby menu



Nastavení zobrazení displeje v režimu Standby

- Čas a datum
- Vypnutí

## c) Zónové menu



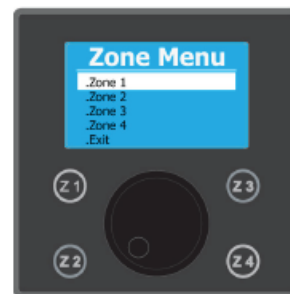
Volba nastavitelných zón

- Zóna 1
- Zóna 2
- Zóna 3
- Zóna 4
- Exit



Volba nastavitelných parametrů

- a) Mód barev
- b) Mód programů
- c) Mód času



Funkce pojmenování zón

- Zóna 1
- Zóna 2
- Zóna 3
- Zóna 4

Zvolte zónu a potvrďte stisknutím podržením otočného ovladače. Pak můžete přiřadit jméno.

## a) Mód barev



Nastavení intenzity jednotlivých kanálů nebo všech kanálů najednou pomocí funkce Master.

Vybraná zóna se zobrazí v záhlaví menu.

- Nastavení barev
- Banka barev
- Exit

Opuštěním módu barev potvrzením bodu „Exit“ se automaticky dostanete do menu uložení.



## Nastavení barev

- kanál 1 (0-100%)
- kanál 2 (0-100%)
- kanál 3 (0-100%)
- kanál 4 (0-100%)
- Master (0-100%)
- Exit



### Menu uložení:



- Barva: „Jméno“
- Uložit: „Ano“ nebo „Ne“
- Exit

Každá uložená barva je zalistována do banky barev a do každé zóny (stejná databanka pro všechny zóny). Může být uloženo max. 10 barev.

### b) Mód programů

Jedné scéně lze přiřadit jeden z 14 přednastavených a z 8 vlastních programů. Nastavit lze rychlost, stmívání a intenzitu.

Vybraná zóna se zobrazí v záhlaví menu.

### Nastavení přednastavených programů:



- Programm („Built-1 až Built-14“)
- 2-Color Fade
- Rychlost (1-10 s)
- Master (0-100%)
- Exit

### Nastavení vlastních (uživatelských) programů:



- Program („User-1 až User-8“)
- rychlost (1-10 s)
- Stmívání (0-100%)
- Master (0-100%)
- Exit

### Seznam programů:

Mód	Popis
Builtt-1	2-Color Fade
Builtt-2	2-Color Flash
Builtt-3	2-Color Ramp up
Builtt-4	2-Color Ramp Down
Builtt-5	RGB Fade
Builtt-6	RGB Flash
Builtt-7	RGB Ramp up
Builtt-8	RGB-Color Ramp Down
Builtt-9	RGB Fire
Builtt-10	RGB Disco
Builtt-11	RGBW Fade
Builtt-12	RGBW Flash
Builtt-13	RGBW Ramp up
Builtt-14	RGBW Ramp down

### Editace módu programů

Nastavení zvoleného uživatelského programu stiskem a držením otočného ovladače po dobu 2 vteřin.



- Výběr krok 1/1 (celkem 15 kroků)
- Nastavení kroku (umožňuje nastavení pro 4 kanály)
- Nový krok (umožňuje přijetí nového kroku a nastavení pro 4 kanály)
- Smazání kroku (umožňuje smazání kroku)
- Uložení & Exit (uložení nastavení a opuštění editace programů)

### Krok - Zpracování



- CH 1 (0-100%)
- CH 2 (0-100%)
- CH 3 (0-100%)
- CH 4 (0-100%)
- Exit

### Krok - Nový



- CH 1 (0-100%)
- CH 2 (0-100%)
- CH 3 (0-100%)
- CH 4 (0-100%)
- Exit

### Krok- Smazat



### Krok – Uložit & Exit



Po uložení se dostanete do níže uvedeného dialogového okna.



Nakonec můžete změnit rychlost, stmívání a Master uživatelského programu.



- Program („User-1 až User-8“)
- Rychlost (1-10 s)
- Stmívání (0-100%)
- Master (0-100%)
- Exit

Po opuštění módu barev potvrzením bodu „Exit“ se automaticky dostanete do menu uložení.

### Menu uložení



- Barva: „Jméno“
- Uložit: „Ano“ nebo „Ne“
- Exit

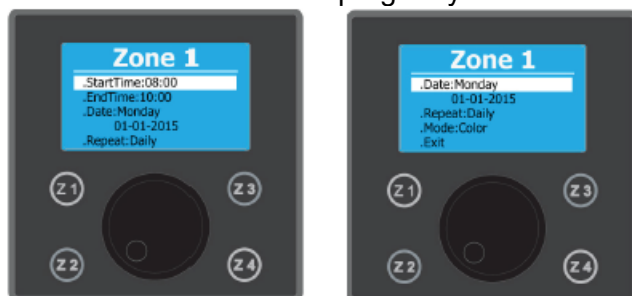
Všechny výše uvedené kroky můžete použít na všechny uživatelské programy „User 1“ až „User 8“.

Programování pro zónu 1 je ukončeno a uloženo do Z1. Stiskněte tlačítko Z1 pro aktivaci.

Pro nastavení zón 2-4 opakujte výše uvedené kroky.

### c) Mód času

Produkt DMX Touch 16 Pro má vnitřní hodiny, které můžete zapnout nebo vypnout, čímž časově nastavíte uložené programy.



- Start Time (začátek) („00:00“ bis „23:59“)
- End Time (konec) („00:00“ bis „23:59“)
- Datum („Monday“ „01-01-2015“)
- Repeat (opakování) („Daily, Weekly, Monthly, Yearly“)
- Mód („Mód barev nebo mód uživatelských programů“)

Můžete zvolit začátek a konec času, kdy se má svítidlo rozsvítit. Potom zvolíte datum a nastavíte mód opakování, kdy se má světlo rozsvítit, denně nebo jen jednou za týden.  
Příklad: týdně pondělí od 18:00 do 22:00h RGB Fade (Built-5)

