# Manuál HG-803SA DMX512 Controller




**■ Vlastnosti:**

● Materiál: Hlavní řídicí jednotka má železné šasi s černým lakovaným povrchem; zesilovač má hliníkové šasi.
● Režim řízení: Výstup signálu dle mezinárodního standardu DMX512 (1990); plně kompatibilní s protokolem DMX512 pro ovládání svítidel.
● Zařízení lze používat samostatně nebo připojené k ovládacímu pultu; je vybaveno tlačítky a LCD displejem pro snadné nastavení.
● 8 výstupních portů, přičemž každý port může ovládat 170 svítidel.
● Režim přehrávání: SD karta obsahuje 30 přednastavených světelných efektů (vzory lze upravovat).
● Dosah: Vzdálenost mezi řídicí jednotkou a posledním svítidlem v řetězci může být až 50 metrů.
● Řídicí jednotka podporuje široký rozsah napájecího napětí: AC 110–220 V.
● Zesilovač pracuje s napětím DC 12 V / DC 24 V.
● Splňuje požadavky certifikací CE a RoHS.

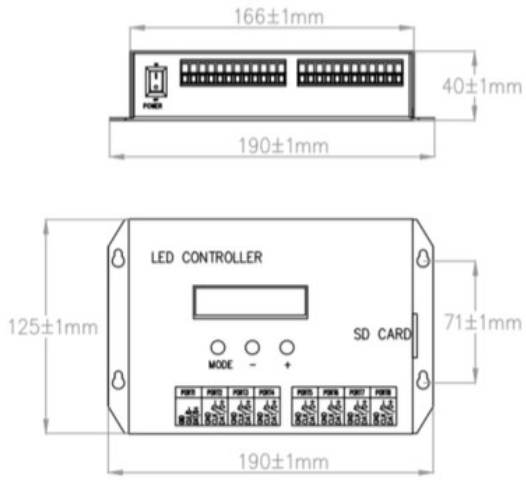
**■ Upozornění:**

● Poznámka: Zesilovač lze napájet pouze stejnosměrným zdrojem 12V/DC24V DC, nikoli střídavým napětím.

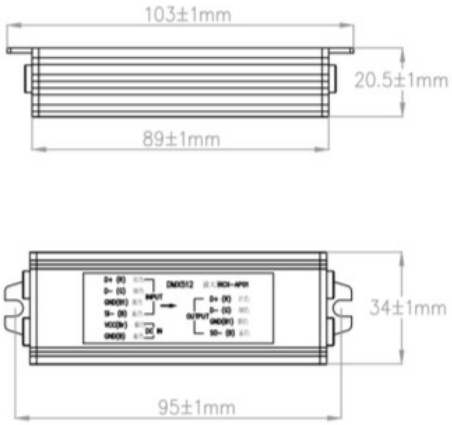
**■ Použití:**

● Tento ovladač lze použít se standardními kontrolkami DMX512

■ **Velikost:**




**DMX512 Controller**




**Zesilovač**

■ **Specifikace:**

| **HG-803SA DMX512 Controller** | |
|---|---|
| Voltage | AC110～220V |
| Power | 1.5W |
| Signal | DMX512（1990） |
| Capacity of SD card storage | 1GB (Max 64GB) |
| Quantity of control lights (each port) | 1～20pcs (Max 170pcs with Amplifiers) |
| Control distance | ≤50M |
| Working temperature | -10℃～+40℃ |
| Storage temperature | -10℃～+50℃ |
| Dimension | L190×W125×H40mm |
| Packing size | L205×W171×H58mm |
| N.W. / pc | 1050g |
| G.W. / pc | 1150g |

| HG-XAP01 Amplifier | |
|---|---|
| Voltage | DC12V/DC24V |
| Power | 1W |
| Signal | DMX512（1990） |
| Quantity of control lights | 1～20pcs |
| Control distance | ≤50M |
| Working temperature | -10℃～+40℃ |
| Storage temperature | -10℃～+50℃ |
| Dimension | L103×W34×H20.5mm |
| Packing size | L117×W72×H35mm |
| N.W. / pc | 100g |
| G.W. / pc | 120g |

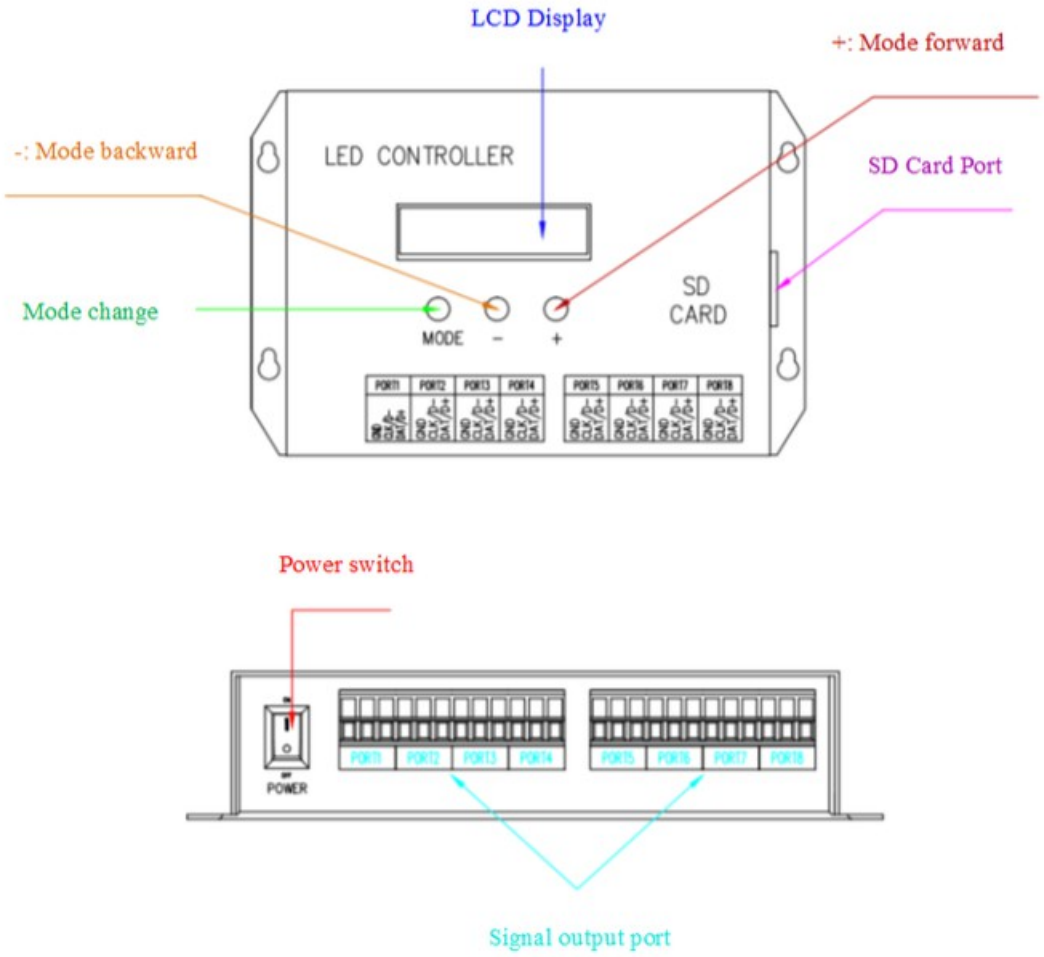
**■ Upozornění:**

1. Před použitím tohoto produktu si prosím přečtěte tuto specifikaci.
2. Před instalací nebo odinstalací musí být odpojeno příslušné napájení.
3. Ujistěte se, že použité napájecí napětí odpovídá napětí produktu.
4. Regulátor není vodotěsný, měl by být chráněn před sluncem a deštěm. Pokud je instalován venku, proveďte prosím opatření proti vodotěsnosti.
5. Použitý napájecí zdroj musí splňovat požadavky na jmenovité zatížení lampy a ujistěte se, že je kabeláž pevná.
6. Před spuštěním se ujistěte, že je veškeré zapojení správné, abyste předešli poškození lampy v důsledku nesprávného zapojení.

**■ Obsah a významy zobrazení**

Ø 1. Zobrazení přehrávání souboru <soubor>: stisknutím "+" přejdete na další soubor, stisknutím "-" se vrátíte na předchozí soubor.
Ø 2. Zobrazení <-Stop + Encode> pauza/přehrávání: stisknutím "+" pozastavíte, stisknutím "-" přehrajete.
Ø 3. Zobrazení nastavení rychlosti <Speed>: stisknutím "+" zrychlíte, stisknutím "-" zpomalíte.
Ø 4. Zobrazení nastavení jasu <Bright>: stisknutím "+" zesvětlíte, stisknutím "-" ztmavíte.
Ø 5. Zobrazení režimu cyklu <Cycle Mode>: stisknutím "+" ALL přehrajete ve smyčce, stisknutím "-" Single přehrajete aktuální soubor.
Ø 6. Pokud se zobrazí <Invert Colors>, stiskněte "+" NO pro zachování barvy beze změny, stiskněte "-" YES pro obrácení barvy.
Ø 7. Zobrazení nastavení čísla ovladače <DMX adresa>, nahrazení hodnotou 1 (bez náhrady za normální, nahrazení konzolí).
Ø 8. Zobrazení výběru kanálu <Channel Number>, výchozí hodnota je 3 (obvykle se nenahrazuje, nahrazuje se konzolí).
Ø 9. Zobrazte heslo pro přehrávání <SET.DAT> (obvykle není vybráno, heslo nejprve nastavte při úpravě souboru a zadejte jej po zapnutí zařízení)

■ **Popis klíče:**


LCD Display
+: Mode forward
-: Mode backward
LED CONTROLLER
SD Card Port
Mode change
SD
CARD
MODE
–
+
Power switch
POWER
Signal output port