

Αυτή η μονάδα είναι “βοηθός” για DMX controller. Μπορείτε να εγγράψετε κάποιο υπάρχον πρόγραμμα DMX από DMX controller και να “παίζει” χωρίς χρήση κονσόλας DMX.

Έχει RS-232 λειτουργία που θα σας επιτρέψουν να κάνετε κάποια ειδική εργασία. Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο πριν επιχειρήσετε να το χρησιμοποιήσετε.

Προδιαγραφές:

Είναι κατάλληλο για 512 κανάλια DMX controller

Καταγράψτε 8 προγράμματα και κάθε πρόγραμμα μέχρι 512 σκηνές.

RS-232 interface το οποίο μπορεί να ελέγχει όλη τη λειτουργία.

Εξωτερική διεπαφή ελέγχου για το τηλεχειριστήριο ή το πόδι ελεγκτή.

Εξωτερική είσοδος ήχου: 0-100rpm.

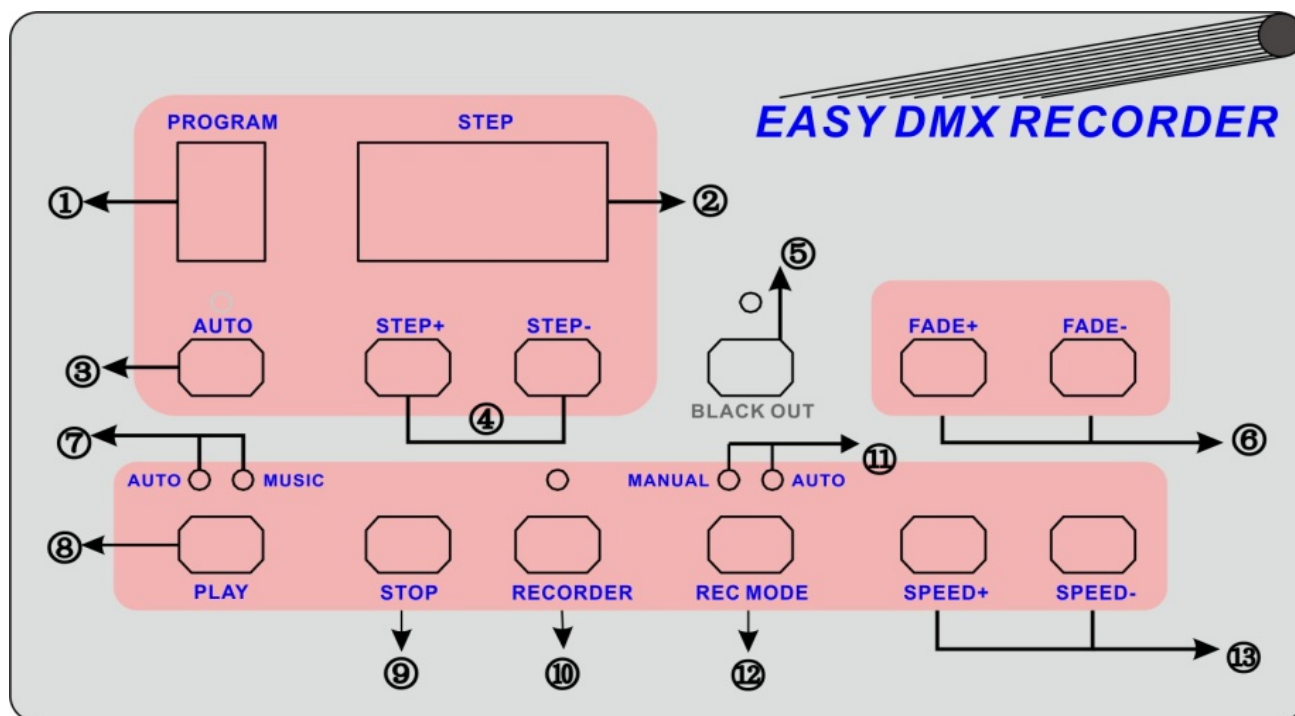
Μετάφραση σήμα RS-232 σε DMX σήμα.

Ισχύς εισόδου: DC9V, 500mA.

XLR interface και DB-9 interface.

Διαστάσεις: 210X120X65mm

Βάρος: 0.95kg



1. Αριθμό προγράμματος

2. Αριθμός Βήμα

3. Πλήκτρο AUTO

4. BHMA κουμπί

5. Black Out

6. FADE κουμπί

7. AUTO / MUSIC LED

8. το κουμπί PLAY

9. το κουμπί STOP

10. RECORDER

11. MANUAL / AUTO LED

12. Κουμπί REC MODE

13. πλήκτρο SPEED

## Λειτουργία:

1. DMX εγγραφή:

Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί RECORDER 2 δευτερόλεπτα το αντίστοιχο LED θα ανάψει το οποίο σημαίνει ότι λειτουργεί σε λειτουργία εγγραφής DMX?

Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί REC MODE για να επιλέξετε τη λειτουργία εγγραφής: εγγραφής αυτόματης ή χειροκίνητης εγγραφής τότε το αντίστοιχο LED θα ανάψει.

Πατήστε το κουμπί AUTO για να επιλέξετε τον αριθμό προγράμματος που θέλετε να εγγράψετε σε συνέχεια DMX σήμα μπορεί να αρχίσει εγγραφή αν η είσοδος DMX σήμα είναι έγκυρο.

\*Αυτόματη λειτουργία: θα καταγράφει κάθε σκηνή μέχρι και 512 σκηνές.

Χειροκίνητη λειτουργία: πατήστε το κουμπί RECORDER μία φορά για να αποθηκεύσετε μια σκηνή και ούτω καθεξής μπορείτε έως και 512 σκηνές.

## 2. Διαγραφή Προγράμματος:

\*Σε λειτουργία εγγραφής DMX, πατήστε το κουμπί AUTO για να επιλέξετε το πρόγραμμα που θέλετε να διαγράψετε τότε

\*Κρατήστε πατημένο το AUTO και STOP στο ενδιάμεσο χρονικό διάστημα, στη συνέχεια LED θα αναβοσβήσει 3 φορές που σημαίνει ότι το πρόγραμμα διαγράφεται και STEP εμφανίζονται 000.

## 3. Διαγραφή όλων προγραμμάτων:

\*Σε λειτουργία εγγραφής DMX, Πατήστε και κρατήστε πατημένο μέχρι AUTO και STOP και το πλήκτρο PLAY στο ενδιάμεσο χρονικό διάστημα, στη συνέχεια LED θα αναβοσβήσει 5 φορές το οποίο σημαίνει ότι διαγράψετε όλα τα προγράμματα.

**Σημείωση: δεν αναστρέφεται αυτή τη λειτουργία.**

## 4. Αποθήκευση καταγράφονται πρόγραμμα:

Σε λειτουργία εγγραφής DMX, πιέστε το REC MODE εισέρχεται η λειτουργία AUTO, στη συνέχεια AUTO Led θα ανάψει.

Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί RECORDER 2 δευτερόλεπτα η συσκευή εγγραφής φως LED off που σημαίνει έξοδο από τη λειτουργία εγγραφής DMX και αποθηκεύει όλα τα εγγεγραμμένα προγράμματα.

## Τρέξιμο Πρόγραμμα:

Πατήστε το κουμπί AUTO 2 δευτερόλεπτα το πρόγραμμα θα εμφανίζει "A", που σημαίνει ότι θα τρέχει όλα προγράμματα. Διαφορετικά, θα τρέχει ένα πρόγραμμα από το 1 ως 8.

### 1. Αυτόματη λειτουργία:

Πατήστε το κουμπί Auto PLAY LED ανάβει το οποίο σημαίνει ότι είναι στο AUTO λειτουργεί στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο SPEED, για να επιλέξετε ταχύτητα, επίσης, μπορείτε να ρυθμίσετε ξεθωιάζει χρόνο με FADE κουμπί.

### 2. Εύρυθμη λειτουργία:

Πατήστε το κουμπί PLAY MUSIC LED ανάβει το οποίο σημαίνει ότι είναι στη μουσική τρέχει, τότε μπορείτε να ρυθμίσετε ξεθωιάζει χρόνο με FADE κουμπί.

### 3. Χειροκίνητη λειτουργία:

Πατήστε το πλήκτρο STOP, AUTO και MUSIC LED εκπέμπουν φως που σημαίνει ότι είναι σε χειροκίνητη λειτουργία, στη συνέχεια πατήστε το κουμπί STEP μία φορά το πρόγραμμα τρέχει ένα βήμα.

## **RS 232 command:** (baud rate 115200)

1. HELLO! : απάντηση από EASY DMX RECORDER.

2. READ SCENE 000 ανάγνωση μνήμης 1 σελίδα, για κάθε σελίδα 512 bytes, Max. 4095 σελίδες, μας επιστρέφει 512 bytes κάθε φορά, hexadecimal data. (HEX)

SAVE SCENE 000 αποθήκευση μνήμης 1 σελίδα, για κάθε σελίδα 512 bytes, Max. 4095 σελίδες.

3. PROGRAM 1: επιλογή προγράμματος από 1 ως 8.

4. PLAY ALL ON: PROGRAM display "A" :τρέχει όλα τα προγράμματα.

5. PLAY ALL OFF: ακύρωση και σταμάτημα όλων.

6. PLAY STOP: παύση αναπαραγωγής
7. PLAY AUTO: αυτόματη αναπαραγωγή.
8. PLAY MUSIC: παίζει με ήχο που δέχεται από κονσόλα ήχου (DJ).
9. PLAY PROGRAM 1 STEP 001: επιλογή προγράμματος από 1 ως 8, από 001 ως 512 βήματα.
10. FADE TIME U: επιλογή FADE TIME επάνω.  
FADE TIME D: επιλογή FADE TIME κάτω.  
FADE TIME 000: ρύθμιση FADE TIME από 000 ως 100.
11. SPEED TIME U: αύξηση SPEED TIME (UP).  
SPEED TIME D: μύωση SPEED TIME (DOWN).  
SPEED TIME 001: ρύθμιση SPEED TIME από 001 ως 100.
12. BLACK ON: λειτουργία BLACK OUT.
13. BLACK OFF: ακύρωση λειτουργίας BLACK OUT.
14. RECORDER ON: λειτουργία RECORDER MODE.
15. RECORDER OFF ακύρωση λειτουργίας RECORDER MODE.
16. RECORDER AUTO αυτόματη εγγραφή RECORDER AUTO .
17. RECORDER MUSIC χειροκίνητη εγγραφή μουσικής.
18. DELETE ALL STEP ακύρωση όλων των βημάτων εγγραφής.
19. RECORDER STEP εγγραφή βήματος 1.
20. ADDR: 001 DATA: 000 επιλογή καναλιού DMX 001-512 data,  
RS-232 σε DMX (signal data format):  
PC σε RS232 data, hexadecimal data (HEX).

HEAD	CH 1	CH 2	.....	CH 512
AA	00	00		00