

JBSYSTEMS - LEDcon XL

Σύντομος οδηγός χρήσης.



Η **LEDcon XL** είναι κονσόλα φωτισμού που διαθέτει δύο sections τα οποία λειτουργούν ξεχωριστά, DMX merger, ενώ μπορεί να δεχθεί σχεδόν όλους τους τύπους έγχρωμων προβολέων led και controller ταινιών που υπάρχουν διαθέσιμοι στην αγορά.

Χρησιμότητα

Είναι ιδανική για εστιατόρια/bars (για τον φωτισμό RGB με ταινίες led και τον γενικό φωτισμό του καταστήματος, μέσω dimmer), μικρές μουσικές σκηνές, θέατρα ή θεατρικές ομάδες, που συνήθως θέλουν να χρησιμοποιούν ταυτόχρονα φωτισμό RGB, RGBW, RGBWAUV leds και θερμά, θεατρικά φωτιστικά, σε συνδυασμό με dimmer pack.

Μπορεί να εξυπηρετήσει επίσης και Mobile Dj's, για τον ξεχωριστό έλεγχο των προβολέων led και ρομποτικών, φωτιστικών εφέ ή μηχανών καπνού σε λειτουργία μέσω DMX με 1 κανάλι.

Είναι ιδιαίτερα χρήσιμη για τον έλεγχο φωτιστικών της JBSystems τα οποία διαθέτουν modes **3, 4, ή 5MSL** (DMX master / slave).

DMX Merger

Επίσης η λειτουργία **merger** δίνει τη δυνατότητα σύνδεσης επιπλέον κονσόλας για τον έλεγχο φωτιστικών ή μηχανημάτων που είναι επάνω στην ίδια γραμμή. Οι εντολές της **LEDcon XL**, δεν συμπίπτουν με αυτές της δεύτερης κονσόλας, αφού ο merger τοποθετεί τα κανάλια της από το εκατοστό και μετά. Έστω ότι έχουμε μία Scenemaster της JBSystems συνδεδεμένη επάνω στην LEDcon XL. Το πρώτο κανάλι ελέγχου της (001), θα μεταφερθεί στο εκατοστό πρώτο (101) της γραμμής.



Έλεγχος φωτισμού RGB, RGBW, RGBWA, RGBWAUV

Με την **LEDcon XL**, μπορείτε να ελέγξετε σχεδόν οποιοδήποτε φωτιστικό ή controller ταινιών LED υπάρχει διαθέσιμο στην αγορά.



Η **LEDcon XL** διαθέτει ειδικό section για τον χειρισμό φωτιστικών LED. Μπορείτε να ελέγξετε μέχρι και **8 ξεχωριστού τύπου προβολείς**. Όλοι οι προβολείς θα ανταποκρίνονται στο ίδιο χρώμα, αλλά μέσω των 8 πλήκτρων, μπορείτε να ενεργοποιείτε / απενεργοποιείτε τον καθένα ξεχωριστά. Σε κάθε επιλογή από τις 8, μπορείτε να έχετε διαφορετικού τύπου προβολείς, αφού αυτή μπορεί να προσαρμοστεί μέσω των **17 ξεχωριστών patches**.

DMX configuration									
Patch 01	4bar R-G-B-d/m/s	R	G	B	D-M-S	R	G	B	D-M-S
Patch 02	R-G-B-d/m/s	R	G	B	D-M-S	-	-	-	-
Patch 03	d-R-G-B-s	DIM	R	G	B	STR	-	-	-
Patch 04	d-R-G-B-W-s	DIM	R	G	B	W	STR	-	-
Patch 05	d-R-G-B-W-A-s	DIM	R	G	B	W	A	STR	-
Patch 06	d-R-G-B-W-A-U-s	DIM	R	G	B	W	A	U	STR
Patch 07	d-s-R-G-B	DIM	STR	R	G	B	-	-	-
Patch 08	d-s-R-G-B-W	DIM	STR	R	G	B	W	-	-
Patch 09	d-s-R-G-B-W-A	DIM	STR	R	G	B	W	A	-
Patch 10	d-s-R-G-B-W-A-U	DIM	STR	R	G	B	W	A	U
Patch 11	R-G-B	R	G	B	-	-	-	-	-
Patch 12	R-G-B-W	R	G	B	W	-	-	-	-
Patch 13	R-G-B-W-A	R	G	B	W	A	-	-	-
Patch 14	R-G-B-d-s	R	G	B	DIM	STR	-	-	-
Patch 15	R-G-B-W-d-s	R	G	B	W	DIM	STR	-	-
Patch 16	R-G-B-W-A-d-s	R	G	B	W	A	DIM	STR	-
Patch 17	R-G-B-W-A-U-d-s	R	G	B	W	A	U	DIM	STR

Μπορούμε, για παράδειγμα, στο πρώτο πλήκτρο (του **UNIT** section) να βάλουμε controllers ταινιών led που ελέγχονται μόνο μέσω 3 καναλιών (**RGB**), στο δεύτερο πλήκτρο, προβολείς με έξι χρώματα (**RGBWAUV**), στο τρίτο προβολείς τεσσάρων χρωμάτων (**RGBW**) και ούτω καθεξής.

Η LEDcon XL, διαθέτει επίσης επιλογή για mode **4** και **8** καναλιών DMX.

Για τον χειρισμό των Led υπάρχει διαθέσιμη παλέτα με έτοιμα σταθερά χρώματα, chases, επιλογή χρωμάτων μέσω spectrum fader, επιλογή ταχύτητας chase, master dimmer, ξεχωριστό fader για strobe, πλήκτρο **UV** για τους προβολείς που διαθέτουν ξεχωριστό UV Led, πλήκτρα full on, black out και sound to chase.

Για τον συγχρονισμό με τη μουσική, η LEDcon XL διαθέτει είσοδο ήχου με βύσμα RCA, αλλά και εσωτερικό μικρόφωνο.

***Για λεπτομέρειες σχετικά με τη διευθυνσιοδότηση των προβολέων, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης.*

Έλεγχος 8 καναλιών DMX



Στο αριστερό section της **LEDcon XL**, μπορείτε να ελέγξετε οκτώ κανάλια **DMX512**. Τα κανάλια αυτά μπορεί να αφορούν για παράδειγμα είτε δύο dimmer racks 4 καναλιών, είτε φωτιστικά εφέ και μηχανές καπνού που λειτουργούν με ένα κανάλι, είτε φωτιστικά με λειτουργία DMX master / slave.

Σημείωση: οι μικροί αριθμοί που απεικονίζονται επάνω από την αρίθμηση των καναλιών, αφορούν τη διεύθυνση στην οποία στέλνουν την εντολή DMX. Για λεπτομέρειες σχετικά με τη διευθυνσιοδότηση των συσκευών σας, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της κονσόλας.

Στο section αυτό μπορείτε να προγραμματίσετε **8 στατικές σκηνές**, τις οποίες ενεργοποιείτε, είτε σηκώνοντας το αντίστοιχο ποτενσιόμετρο, είτε πιέζοντας το αντίστοιχο flash button. Γι' αυτό το λόγο υπάρχει πλήκτρο που αλλάζει το mode του section από **manual** σε **scene** και το αντίστροφο. Επίσης, πλήκτρο black out είναι διαθέσιμο για το συγκεκριμένο section μόνο.