

MATRIX live

UNIVERSAL DMX
LIGHTING CONTROLLER

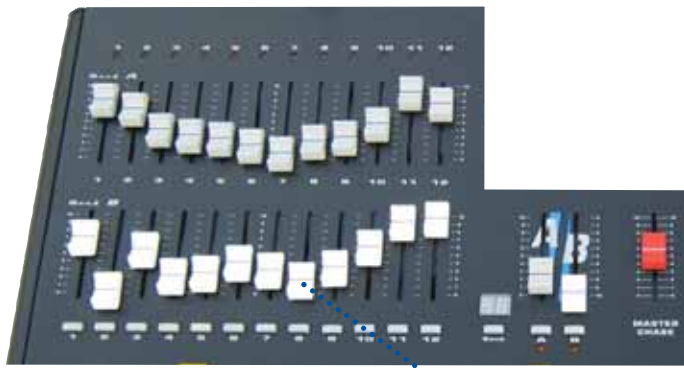


CARATTERISTICHE TECNICHE

- Controllo indipendente di 36 unità con ingresso DMX 512.
- 48 canali DMX per ogni unità.
- 512 Canali DMX configurabili per unità intelligenti e dimmer.
- 48 Programmi memorizzabili con 48 scene ognuno (totale 2304 scene).
- 48 Chase memorizzabili con 48 scene ognuno (totale 2304 scene).
- 48 Effect prememorizzati con possibilità di modifica.
- 144 Registri contenenti 1 Programma + 1 Chase + 1 Effect + 1 Preset.
- 144 Canali dimmer controllabili tramite 2 banchi da 12 cursori
- RS-232 per collegamento seriale con un PC.
- Uscita DMX 512/1990 standard optoisolata (connettore cannon XLR 5 poli).
- Lettore SD CARD per salvataggio dati programmazione.
- Porta MIDI IN/TRHU/OUT.
- Modulo trasmettitore Wireless Wi DMX® integrato.
- Display GRAFICO LCD retroilluminato a led bianchi.
- Configurazione semplificata grazie alle funzioni di Menu ed alla vasta libreria interna di proiettori e scanner prememorizzati.
- Comando dei 48 canali tramite 12 cursori, per la massima semplicità d'uso.
- Compatibile con ogni unità DMX 512 (max 48 canali), ogni canale e' programmabile con proprio nome e funzione.
- Movimento PAN e TILT 8/16 bit, controllato tramite joystick ad autoritorno.
- Funzione MUSIC con velocità indipendente.
- Microfono incorporato e ingresso audio 0 dB con sensibilità automatica.
- Memoria non volatile FLASH 16 Mbit con 40 anni di mantenimento dati.
- Funzionamento intuitivo, programmazione semplificata.

TECHNICAL FEATURES

- Individual control of up to 36 DMX 512 units.
- 48 DMX channels for each unit.
- 512 DMX configurable channels for intelligent units and dimmers.
- 48 Program processor with 48 scenes each one (2304 total scenes).
- 48 Chase processor with 48 scenes each one (2304 total scenes).
- 48 Built in editable Effects.
- 144 Registers with 1 Program + 1 Chase + 1 Effect + 1 Preset.
- 2 bank of 12 faders to control 144 Dimmer channels.
- RS-232 for connection with a PC.
- DMX 512/1990 standard output (5-pole female "XLR" connector).
- SD CARD slot for data backup.
- MIDI IN/TRHU/OUT.
- Built-in Wireless Wi DMX® transmitter.
- GRAPHIC white led backlight LCD PANEL.
- Very easy SETUP with wide LIBRARY, allows the configuration of each unit connected to the Matrix live.
- Control of the 48 channels by 12 faders for simplest use.
- Compatible with every DMX 512 unit (max 48 channels)
- 8/16 bit PAN and TILT movements controlled by an auto-return Joystick.
- MUSIC function with independent speed.
- Built-in microphone and 0 dB audio input with auto-level control.
- Non volatile 16 Mbit FLASH memory with 40 years data retention.
- Very simple programming and intuitive use.



712 mm	↔
436 mm	↑↓
55 mm	↗
9	Kg

Manual presets:

- **2 banchi da 12 Cursori** : controllano i due presets A+B.
- **12 pulsanti**: eseguono flash sui canali.
- **12 led**: visualizzano lo stato dei canali.
- **Cursori A+B**: controllano il livello di uscita dei presets A+B.
- **Cursori Master Chase**: controlla il livello di uscita del Chase.
- **Pulsanti A+B**: attivano i preset A e B (modo A+B) o commutano i pulsanti flash dei preset da un banco all'altro (modo singolo preset).
- **Pulsante BANK**: seleziona la pagina preset max 12.
- **Display a led**: visualizza la pagina preset attiva.

Manual presets:

- **2 banks of 12 faders** : to control two presets A+B.
- **12 keys**: perform flash on the channels.
- **12 led**: Visualize the channels status.
- **A+B faders**: to control presets A+B level output.
- **Master Chase fader**: to control Chase level output.
- **A+B keys**: to enable presets A and B (A+B mode) or to switch the flash buttons of the presets from one bank to the other (single preset mode)
- **BANK key**: to select the preset page max 12.
- **Led display**: Visualize the active preset page.

Intelligent fixture control:

- **12 Cursori**: controllano le funzioni indicate dal display.
- **1 Cursore Grand Master** : controlla il livello di uscita generale.
- **6 Pulsanti funzione**: selezionano le funzioni indicate dal display.
- **1 Pulsante Menu/OK**: accede alle funzioni menu/conferma.
- **1 Pulsante Esc**: esce dalle funzioni.
- **1 Pulsante Manual**: controlla le unità manualmente.
- **1 Pulsante Joy speed**: attiva la velocità di spostamento da 1 a 10 fisse o proporzionale del Joystick.
- **12 Pulsanti multifunzione**: selezionano le funzioni indicate dal display.
- **5 Pulsanti di modo**: selezionano le modalità SCENE / PROGRAM / CHASE / EFFECT GENERATOR / REGISTRI.
- **1 Pulsante Page**: cambia la pagina attiva.

Pannello retro con lettore SD CARD per salvataggio dati e trasmettitore WI DMX integrato.

Rear panel with SD CARD slot for data backup and built-in WI DMX transmitter.



Live registers:

- **1 banco da 12 Cursori**: controllano i registri di live playback.
- **12 pulsanti**: eseguono funzioni dirette sui registri.
- **12 led bicolore**: visualizzano lo stato dei registri.
- **Cursori TIME**: controlla lo stepping in tempo reale.
- **Pulsante GRAB**: memorizza la scena attiva su un registro.
- **Pulsante BANK**: seleziona la pagina registri.
- **Display a led**: visualizza la pagina registri attiva.
- **Lcd**: visualizza il modo di lavoro dei registri.
- **Pulsante FUNCTION**: imposta la funzione sull' lcd.
- **Encoder**: regola in modo preciso i valori sull' lcd.

Live registers:

- **1 bank of 12 faders**: controls the live playback registers.
- **12 keys**: perform direct registers functions.
- **12 bicolor led bicolor**: visualize registers status.
- **TIME fader**: to control stepping in real time .
- **GRAB key**: grab the active scene into a register.
- **BANK key**: to select registers page.
- **Led display**: visualize registers active page.
- **Lcd**: visualizes registers job mode..
- **FUNCTION key**: to set lcd functions.
- **Encoder**: to set lcd values.

Intelligent fixture control:

- **12 faders**: to control the functions shown on the display.
- **1 Grand Master fader**: general control of output levels.
- **6 function keys**: to select the functions shown on the display.
- **1 Menu/OK key**: accesses to menu/ok functions.
- **1 Esc key**: to go back.
- **1 Manual key**: to control unit.
- **1 Joy speed key**: Active the moving Joystick speed from 1 to 10 fixed or proportional type.
- **12 Multifunction keys**: to select the functions shown on the display.
- **5 Mode keys**: to select selezionano the modality SCENE / PROGRAM / CHASE / EFFECT GENERATOR / REGISTERS.
- **1 Page key**: changes the active page.