## EXACT2000DMX



#### MADE IN CHINA HECHO EN CHINA



AUN ESPECIALISTA

Por favor lea cuidadosamente este manual antes de hacer uso de su equipo. Conserve este manual para futuras referencias.

# STEELPRO\* TECHNOLOGIES

00	Engianda angga assana 1
	Enciende apaga escena 1
	Enciende apaga escena 2
02	Enciende apaga escena 3
03	Enciende apaga escena 4
04	Enciende apaga escena 5
05	Enciende apaga escena 6
06	Enciende apaga escena 7
07	Enciende apaga escena 8
08	Enciende apaga escena 1
09	Enciende apaga escena 2
10	Enciende apaga escena 3
"	
112	Enciende apaga escena 1
113	Enciende apaga escena 2
114	Enciende apaga escena 3
115	Enciende apaga escena 4
116	Enciende apaga escena 5
117	Enciende apaga escena 6
118	Enciende apaga escena 7
119	Enciende apaga escena 8
120	Enciende apaga escena 1
121	Enciende apaga escena 1
122	Enciende apaga escena 2
123	Enciende apaga escena 3
124	Enciende apaga escena 5
125	Enciende apaga escena 6
126	Oscurecer
	04 05 06 07 08 09 10 " 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125

## **CARACTERÍSTICAS:**

- 1. 192 Canales DMX.
- **2.** 30 bancos cada uno compuesto por 8 escenas programables.
- 3. 8 niveles de salida de oscurecimiento gradual.
- 4. Micrófono integrado.
- **5.** AUTO modo controlado por TAP SYNC (sincronización audiorítmica) y SPEED (velocidad) controlada.
- 6. Pantalla de 4 dígitos.
- **7.** El primer dígito muesta el CHASE, el segundo dígito, muestra escenas.
- 8. El tercero y cuarto dígito muestra el banco.
- **9.** El segundo, tercer, cuarto dígito muestra los pasos 0-255 o TIME (tiempo).
- **10.** BLACKOUT (oscurecimiento) maestro controlado manualmente o remotamente.
- **11.** Programación CHASE y arranque CHASE, control manual y remoto.
- 12. Control de tiempo de oscurecimiento gradual.
- 13. Selección de polaridad DMX.



## **INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN:**

- 1. Hay 192 canales DMX de salida ajustable en cada escena.
- **2.** 8 escenas disponibles programadas para cada banco. Cuando la escena arranque, todas las escenas en cada banco se ejecutarán continuamente en un ciclo.
- **3.** Seleccine el banco deseado, usando los botones UP y DOWN también puede seleccionar el banco deseado, usando las señales ADD a través de la interfaz, hay en total 23 bancos, solo puede ser elegido uno a la ves.
- **4.** Las escenas pueden ser ejecutadas automaticamente y la duración depende de TAP SYNC, las escenas son ejecutadas con música o activación por nota (audiorítmico) también presione los botones de escena manualmente para correr escenas.
- **5.** Hay 6 CHASES, cada uno contiene 240 escenas para seleccionar.

## **CONTROLES Y FUNCIONES:**

Escaneos	Canal	Control de obsc. Gradual	LED
1	ene-16	apagado	apagado
2	17-32	apagado	apagado
3	33-48	apagado	apagado
4	49-64	apagado	apagado
5	65-80	apagado	apagado
6	81-96	apagado	apagado
7	97-112	apagado	apagado
8	113-128	apagado	apagado
9	129-144	apagado	apagado
10	145-160	apagado	apagado
11	161-176	apagado	apagado
12	177-192	apagado	apagado
Escaneos	Canal	Control de obsc. gradual	LED
1	ene-16	apagado	apagado
2	17-32	apagado	apagado
3	33-48	apagado	apagado
4	49-64	apagado	apagado
5	65-80	apagado	apagado

- Presione MUSIC/BANK, copie, corresponde al indicador de luces, la escena llamará a la MUSIC RUN (arranque con música).
- Seleccione el banco deseado usando UP o DOWN o vía señales.
- Presione MUSIC/BANK, copiar, una ves para quitar MUSIC RUN.
- RUN (arranque con música). Seleccione BANK (banco) para ejecutar escenas usando ADD cuando este en MANUAL, RUN, AUTO RUN o MUSIC RUN (manual, arranque, auto arranque o arranque con música).

#### **CHASE RUN**

- CHASE RUN requiere crear programas, cuando ejecute CHASE la escena coincidirá automáticamente.
- CHASE RUN incluye MANUAL, RUN, AUTO RUN y RUN (manual, auto y arranque).
- También un CHASE o mas puede ser ejecutado en el orden de la selección.
- Presione CHASE correspondiente al indicador de luces, el cual este indicado, en CHASE RUN.

## CONTROL DE OSCURECIMIENTO GRADUAL

• Deslice el botón para ajustar FADE (oscurecimiento gradual) la salida varía en consecuencia.

## RUNNING SCENES (escenas ejecutándose)

- Encienda en MANUAL RUN (modo manual) cuando este en modo PROGRAM, presione PROGRAM por 2 segundos el LED de PROGRAM se apagará, entonces entrará en modo MANUAL.
- Si no hay escenas que hayan sido programadas en el BANK (banco) la escena no puede ser ejecutada solo las Escenas que hayan sido programadas. Si el FADE (oscurecimiento gradual) se encuentra apagado, la escena ejecutará la configuración del canal programado.



## MANUAL RUN (arranque manual)

- Borrando AUTO desvinculará LED y MUSIC.
- Seleccione un BANK (banco) usando las flechas o através de las señales en su interfaz.
- Presione SCENE para ejecutar escena.
- Presione SCANNER (escaneo) para copiarla, entonces SCANNER, será copiado a otro SCANNER.

## **AUTO RUN (auto arranque)**

- Presione AUTO/DEL, correspondiente el foco LED se encenderá.
- Presione TAP SYNC/DISPLAY, presiónelo una ves mas, después de algún tiempo, el intervalo entre veces que presionó, se asigna a la velocidad del AUTO RUN (auto arranque), el límite máximo es de 10 minutos, si hubieran mas de dos veces que se presione, las últimas dos veces que se presionaron, quedarán asignadas.
- Seleccione el banco deseado, usando UP o DOWN, vía señales.
- Presione Auto/DEL mas de una ves para quitar el modo AUTO RUN.

#### **MUSIC RUN**

6	81-96	Encendido	Encendido
7	97-112	Encendido	Encendido
8	113-128	Encendido	Encendido
9	129-144	Encendido	Encendido
10	145-160	Encendido	Encendido
11	161-176	Encendido	Encendido
12	177-192	Encendido	Encendido

Presione el SCANNER (escaneo) deseado correspondiente a la luz LED y sus canales apropiados que estén habilitados para ser ajustados, cuando las escenas estén corriendo, si el FADE (oscurecimiento gradual) este apagado, el nivel del canal de salido no se controlará por los FADES, si el control de los FADES está encendido, el canal de salida 8, se controlará por los FADES.

## **BOTÓN DE ESCENA**

• Presione una vez el botón de escena para arrancar la escena o para restaurarla, el segundo dígito del display mostrará la escena 1-8.

## OSCURECIMIENTO GRADUAL (1-8)

• Deslice el botón de FADE para ajustar el nivel de salida del canal DMX de 0 a 255.

## PAGE SELECT (selección de página)

Presione seleccionar página A a la B.



## SPEED SLIDER (control de velocidad)

- Deslice el botón para ajustar la velocidad del CHASE. FADE TIME SLIDER (tiempo de oscurecimiento gradual).
- Deslice el botón para ajustar el tiempo del oscurecimiento gradual.

## **LED DISPLAY**

• Pantalla LED

## BANK 1

• Presione UP o DOWN para navegar por el Banco, el tercer y cuarto dígito de la pantalla display mostrará "BANK NO. (01-30)

#### **CHASE 1-CHASE 6**

• Seleccione el CHASE deseado para ser programado o ejecutarlo.

#### **PROGRAM**

• Enciéndalo si está corriendo en modo MANUAL, presione PROGRAM por 2 segundos el LED parpadeará en cada caso correspondiente, SCENE y CHASE están listos para ser programados, presione PROGRAM una vez mas para regresar al modo RUN, el LED correspondiente a esta acción dejará de parpadear.

## **ADD**

- Presione el botón ADD mientras arranca, el tercer y cuarto dígito del LED "flasheará seleccione el canal ADD utilizando UP o ABAJO.
- Presione ADD para hacer la programación en modo PROGRAM.

## **AUTO/DEL**

- En modo RUN, presiona AUTO/DEL, correspondiente al LED encendido, el cual indicará que está en modo AUTO RUN, presione una vez mas para abandonar el modo MUSIC su led correspondiente se apagará.
- Presione este botón para crear una escena y CHASE mientras esté en modo PROGRAM.

## TAP SYNC/DI

- En modo AUTO RUN, arrancando velocidad de escena, se interva-lan las últimas dos, presionando TAP SYNC/DISPLAY, máximo 10 minutos.
- En modo PROGRAM, selecciona en la pantalla STEP y BANK en otro modo: selecciona 00-255 y 0%-100%.

## **BLACKOUT** (oscurecimiento)

• Presione este botón para deshabilitar las salidas de todos los canales, pero no otras funciones, presione una vez que haya abandonado el modo oscurecimiento.

## DMX POLARITY SELECT (selección de polaridad DMX)

• Seleccione la polaridad de la salida DMX.

## **DMX OUT (salida DMX)**

• Salida de la señal DMX 512.

## PROGRAMACIÓN PARA ESCENAS

• Presione PROGRAM por 3 segs. parpadeará el LED, el cual indica el modo PROGRAM.

## 1. PROGRAMACIÓN DE ESCENAS

- Presione SCANNER para seleccionar canal DMX compuesto u 8 canales.
- Seleccione diferentes canales para controlar varios dispositivos al mismo tiempo.
- Ajuste apropiadamente el oscurecimiento gradual para seleccionar el nivel de salida seleccionado luego apáguelo.
- Seleccione y ajuste el nivel de salida continuamente hasta que todos los dispositivos estén configurados.
- Presione ADD

## 2. SCANNER COPY

- Seleccione el banco de escenas deseado.
- Haga una escena de programa para conocer los requerimientos del dispositivo.
- Presione ADD, para añadir escenas programadas.

## 3. SCENE EDITING

• Añada un paso en CHASE, seleccione la pantalla seleccionada, presione TAP SYNC/DISPLAY la pantalla muestra el CHASE y STEP, al suceder esto, programe hasta el 15 STEP, seleccione el noveno usando UP o DOWN, presione la escena deseada, presione REC, luego el paso número 10 se ha añadido a la escena, el 10 anterior, se cambia al nuevo 11 que se convierte en el 12 y asi sucesivamente.

## 4. BORRAR UN STEP EN CHASE

- Seleccione el paso y presione AUTO/DEL.
- Por ejemplo, seleccione el número 10 usando UP y DOWN presionando AUTO/DEL, se borrará el 10 entonces el 11 se convertirá en el 10, el 12 en el 11 y así sucesivamente.

Nombre:	
Domicilio:	
Producto:	
Fecha de compra:	
El producto que usted ha adquirido, cuenta con una garantía de 3 meses por defectos de fabricación, a partir de la fecha de adquisición otorgada por:	5 Esta garantía tiene una vigencia de 3 meses a partir de la fecha de compra ESTA GARANTIA NO SERA VALIDA EN LOS SIGUIENTES CASOS:
CONDICIONES:  1 Esta garantía tendrá validez solamente cuando se presente con la factura o comprobante de compra, junto con el producto defectuoso y su póliza de garantía debidamente llenada. La empresa se reserva el derecho a no ofrecer el servicio de garantía gratuito si no se presentan con los documentos indicados.	<ol> <li>1 Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.</li> <li>2 Cuando el producto no se haya utilizado de acuerdo al instructivo de que se acompaña el producto adquirido.</li> <li>3 Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personas ajenas.</li> </ol>
2La empresa se compromete a reparar el producto o cambiar las piezas y componentes defectuosos que se llegaran a requerir, sin ningún cargo para el consumidor, incluyendo la mano de obra, siempre y cuando la falla sea atribuible a algún defecto de fabricación.  3El tiempo de reparación en ningún	ATENCION A CLIENTES:  ( TODA LA REPUBLICA MEXICANA )  TEL: (55) 53 68 42 49
caso será mayor a 30 días hábiles contados a partir de la fecha de recepción del producto en cualquiera de los sitios donde pueda hacerse	

efectiva la garantía.

hasta el lugar de origen.

4.-Esta garantía no cubre los gastos de transporte ni los riegos derivados del transporte de su producto desde el lugar de origen hasta el centro de reparación, ni del centro de reparación