



MANUAL USUARIO SUNRISE SP LED

Pantallas LED Sunrise serie SP Versión 1.0

03/11/2010
EDIT INGENIEROS S.L.
A. Guerrero

INDICE

1	
1.0 Descripción pantalla LED Sunrise	3

2	
2.0 Instalación	4

3	
3.0 Conexión controlador externo	7

4	
4.0 Manual Sunrise LED SP	9

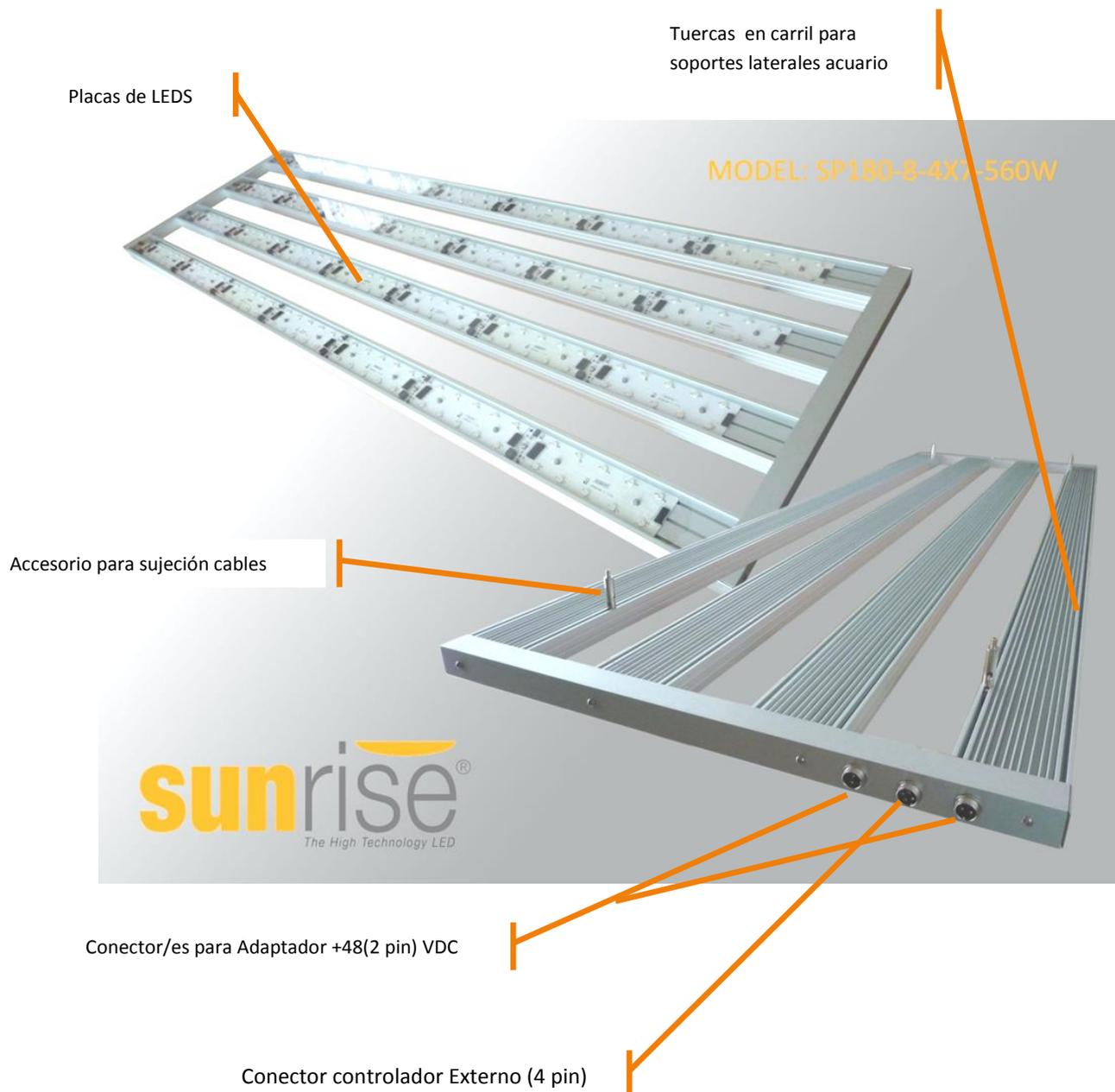
5	
5.0 Manual Sunrise Control.....	9

6	
6.0 Manual Sunrise Z2Ti	9

7	
7.0 Anexos.....	10

1.0 Descripción pantalla LED Sunrise SP

La pantalla incluye un(o varios) adaptador/es de tensión de +48VDC de una potencia en concreto, definida por la cantidad de placas de LEDs que forma la pantalla, para funcionar correctamente. Conecte el adaptador/F. Alimentación a la red eléctrica (220AC) y el conector/es de salida (48V) a la pantalla (conector/es indicado en la imagen). Siempre se debe usar las fuentes de alimentación incluidas con la pantalla o las suministradas por el fabricante de la pantalla. Si se hace caso omiso el fabricante no se responsabiliza de los daños ocasionados.



2.0 Instalación

Instalación suspendida de cables de acero:



1. Se mide la distancia entre puntos de sujeción de la pantalla.
2. Se hacen agujeros en el techo separados la misma distancia en la posición deseada encima del acuario.
3. Se instala el KIT de suspensión o se coloca un accesorio para colgar el cable.
4. Se cuelgan los cables de acero, de máx. 2mm de grosor, hasta la altura del acuario y se cortan a la distancia la cual la pantalla quedaría en la posición más baja..
5. Se introduce la punta del cable dentro del accesorio/colgador empujando el embolo de sujeción hasta que entre el cable, una vez entrado ajustar la altura de la pantalla, l apantalla queda ya suspendida de los cables.

Instalación soportes laterales acuario:

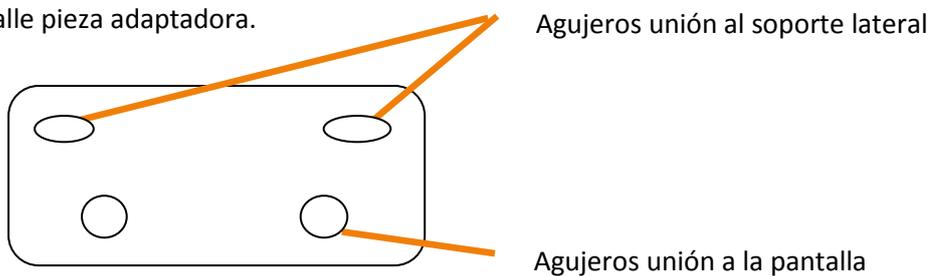
KIT SOPORTE LATERAL



Se debería encontrar unas piezas adaptadoras para el soporte lateral de la foto, junto con el KIT. Se montan los 4 soportes completos, como en la foto, parte izquierda.

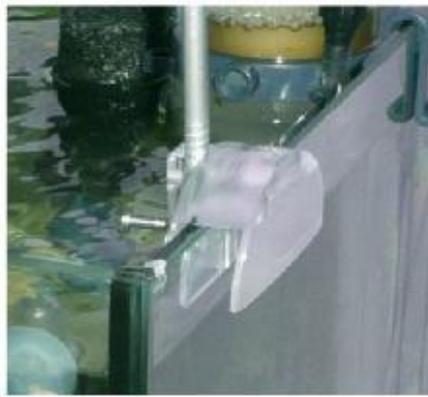
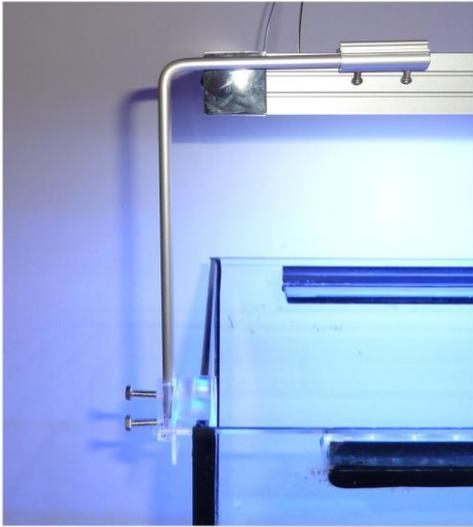
Montaje: A la pieza que une este a la pantalla se le monta el adaptador del lado con los dos agujeros usando los tornillos suministrados con el soporte (Cabeza Philips M3).

Detalle pieza adaptadora.



Con los tornillos (Cabeza alomada Allen M4) suministrados se buscan las tuercas en el carril lateral de la pantalla y se enrosca el soporte, como muestran las siguientes imágenes.

SUNRISE SOPORTE LATERAL



3.0 Conexión controlador externo

El controlador externo tiene como conexión a la pantalla un conector de 4 pines., este conector es único y polarizado, con o cual solo hay una posibilidad de conexionado.

Elija la posición del controlador, se fija el controlador y se pasa el cable hasta conectar con la pantalla. Se recomienda una posición de fácil manejo y acceso protegido, evitar lugares con humedades y/o salpicaduras.

Instalación alimentación

La instalación eléctrica debe ser realizada por un técnico cualificado para instalaciones eléctricas, y disponer de una toma de tierra adecuada.

La pantalla puede funcionar con una o varias fuentes de alimentación/adaptadores dependiendo del modelo o disponibilidad. (Tantas como entradas de alimentación tenga la pantalla)

La entrada para la alimentación de la pantalla está compuesta por un conector macho designado a ello y único y polarizado que encaja con el conector de la fuente sólo con este.

Procedimiento estándar:

Ubicamos el lugar donde se fijará la fuente de alimentación o adaptador, debe ser lugares secos sin humedades y lejos de salpicaduras de agua. Pasamos y conectamos la conexión a la pantalla (indicado anteriormente) y luego el alimentador a la Red eléctrica 230VAC 50Hz.

Tabla de posibles alimentadores/potencias para los modelos de pantalla según potencia nominal. Estos datos son a modo informativo y pueden variar sin previo aviso según disponibilidad de mercado.

Potencia pantalla LED (W)	Potencia (W) Para un y dos alimentadores	
10	35	
20	35	
30	70	
40	70	
60	100	
80	120	
90	120	
100	150	2x 70
120	185	2x 100
150	200	2x 100
160	240	2x 120
180	240	2x 120
200	320	2x 150
240	320	2x 185
280	320	2x185
320	500	2x240
560+		2x500

4.0 Manual Sunrise LED SP

Para ver/descargar este Manual en alta definición por favor diríjase a:

http://www.edit-ing.com/sunrise/Manual_usuario_SUNRISE_SP_V1.pdf

5.0 Manual Sunrise Control

Para ver/descargar el “Manual del Programador Sunrise Control”, por favor diríjase a:

Controlador Externo:

http://www.edit-ing.com/sunrise/Manual_SUNRISE_CONTROL_EXT_V1.pdf

Controlador integrado Modelos SP

http://www.edit-ing.com/sunrise/Manual_SUNRISE_CONTROL_SP_V1.pdf

Controlador integrado Modelos S y SS

http://www.edit-ing.com/sunrise/Manual_SUNRISE_CONTROL_V1.pdf

6.0 Manual Sunrise Z2Ti

Para ver/descargar el “Manual del Interface Z2Ti Sunrise”, por favor diríjase a:

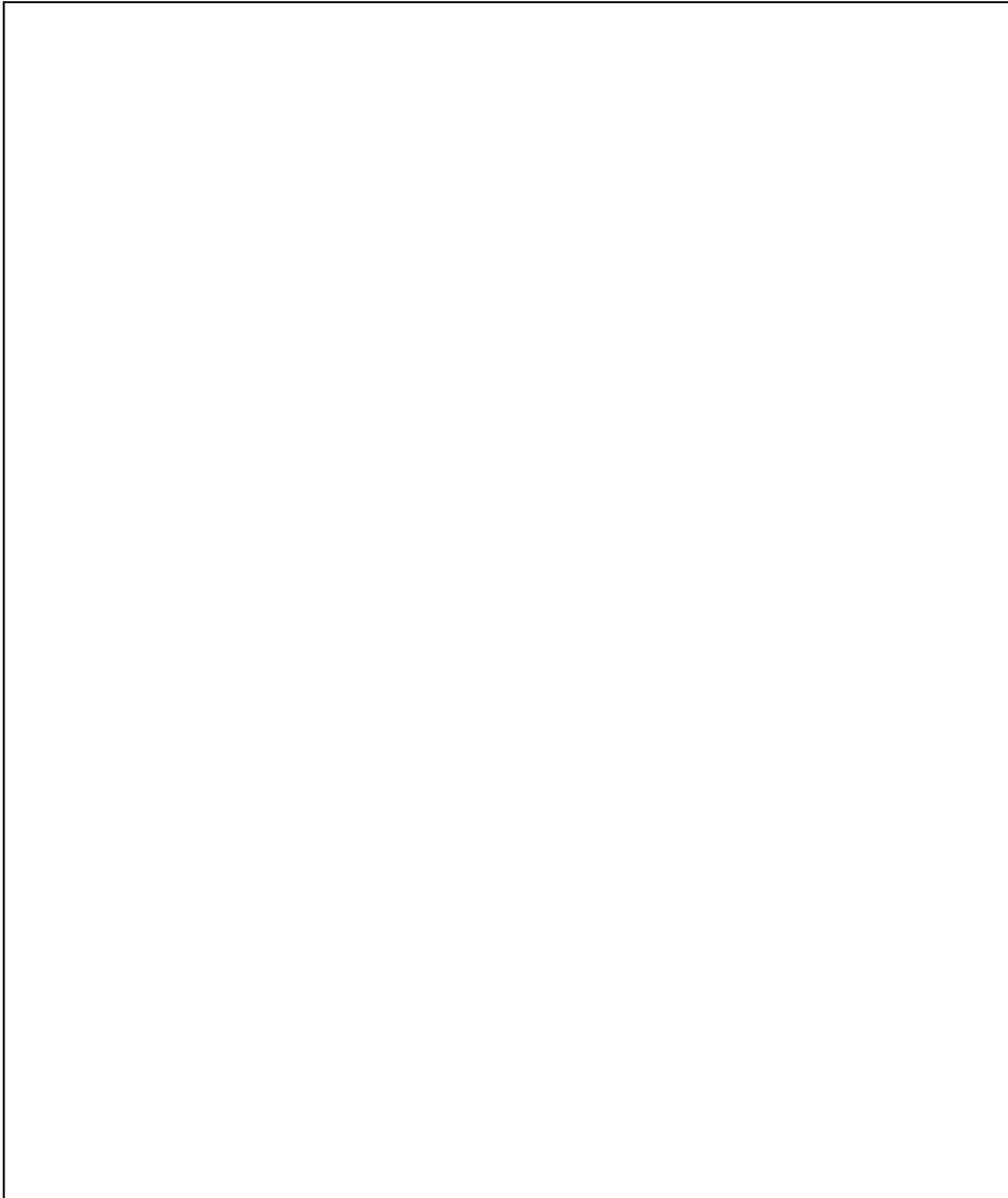
Interface integrado Modelos SP

http://www.edit-ing.com/sunrise/Manual_SUNRISE_Z2Ti_SP_V1.pdf

Interface integrado Modelos S y SS

http://www.edit-ing.com/sunrise/Manual_SUNRISE_Z2Ti_V1.pdf

7.0 Anexos



EDIT INGENIEROS S.L.
Ps. Angel guimerà 7
08172 Sant Cugat del Vallés
Barcelona - España
Tel.: +34 937795009
Tel.M.: +34 667 573301
www.edit-ing.com

03/11/2010
A. Guerrero



SUNRISE DIVISION
agl@edit-ing.com