

**G**

**G1 SCENE MASTER**

**G2 C-BUS**





Domótica, automatización de edificios.

**Tecnova**

SU CASA,  
LA CASA INTELIGENTE,  
LA FORMA DE VIDA INTELIGENTE

scene  
master  
CONTROL DE ESCENARIOS DE ILUMINACIÓN

G1.1

Controlador de iluminación que posibilita de modo simple, configurar distintos escenarios lumínicos.



- Controla de 3 a 18 zonas o cargas de iluminación individuales.
- Incluye un control remoto manual infrarrojo.
- Cada canal puede alcanzar los 12.000W con el Booster opcional.
- Las cargas fluorescentes también pueden dimerizarse.
- Pueden programarse hasta 5 escenarios (niveles de iluminación).
- Las interrupciones de alimentación eléctrica no representan un problema gracias a que la memoria incluida en el equipo retrotrae a la situación del último escenario en uso al reponerse el suministro.



ISO  
9001

ISO 9001  
GESTIÓN DE CALIDAD



Tecnova

## Scene Master



### Compatibilidad con otros componentes Scene Master

Booster de potencia  
(eleva la potencia a 1500W  
por zona).  
Interface 0-10V  
(permite dimerizar lámparas  
fluorescentes).

### Método de montaje

En caja embutida de pared  
(provista).

<b>Numero de catalogo</b>	E2400/3MCU5H
<b>Tipo de unidad</b>	Unidad principal de Scene Master
<b>Tensión de entrada</b>	220 VCA, 50/60 Hz
<b>Cantidad de escenarios</b>	5, seleccionables mediante pulsadores.
<b>Cantidad de zonas</b>	3
<b>Potencia de salida</b>	400 W por zona (LOAD 1, 2, 3) 1200 W en el terminal vivo con interruptor (SW L).
<b>Tipo de carga</b>	Lámparas incandescentes, halógenas, fluorescentes y de bajo consumo (estas dos últimas con balasto especial)
<b>Sección de cable para conexión de la carga</b>	0,75 / 2.5 mm <sup>2</sup> .
<b>Apagado de todas las luces</b>	Botón OFF.
<b>Opciones de desvanecimiento</b>	1 seg, 3 seg, 5 seg, 10 seg y 10 min, fijados por el botón FADE.
<b>Control remoto</b>	Mediante control remoto infrarrojo.
<b>Rango de detección infrarrojo</b>	15 m en la normal, 6 m a 45°.
<b>Indicadores LED</b>	5 LEDs: para selección de escenarios. 7 LEDs: para intensidad luminosa de cada zona. 5 LEDs para fijar valores de tasa de desvanecimiento.
<b>Uso</b>	Convertible a unidad de control esclavo.
<b>Cantidad máxima de zonas</b>	1 (unidad de control principal + 5 esclavos).
<b>Interruptor de segunda entrada</b>	Dispara la escena 1 cuando se activa y apaga todas las luces cuando se desactiva.
<b>Dimensiones</b>	175mm x 88 mm x 58 mm (L x A x P).

# CONTROL DE ESCENARIOS Scene master

G1.3

UNIDAD DE CONTROL C/CONTROL REMOTO  
3 CANALES 5 MEMORIAS

3MCU5H

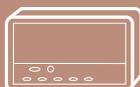
400VA



1 unidad



SCENE MASTER



9 CM

18 CM



7.5 CM

5 CM

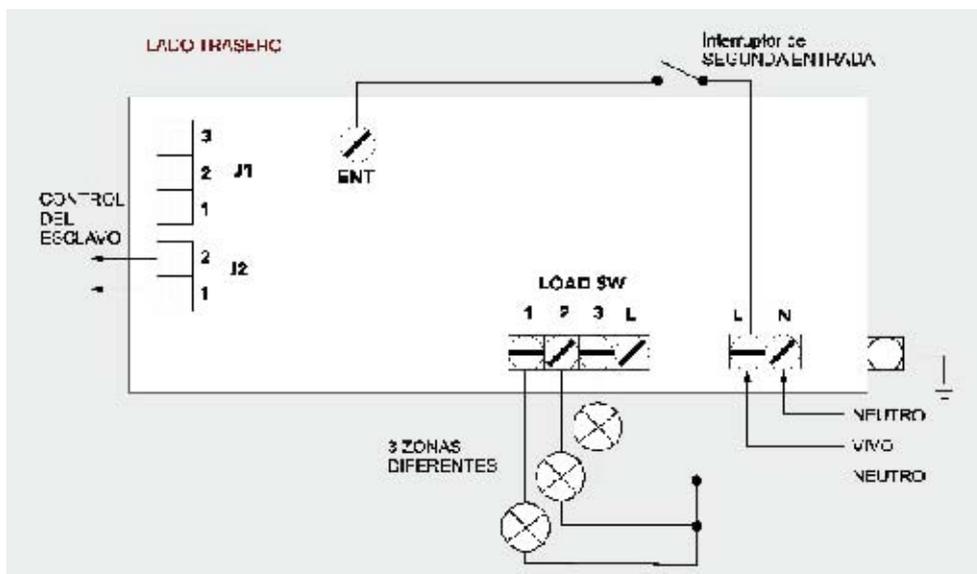
CAJA DE EMBUTIR



7.5 CM

13.5 CM

CONTROL REMOTO



## Ajuste de las unidades de control Maestro y Esclavo

### AJUSTE DEL TIPO DE LÁMPARA PARA CADA ZONA

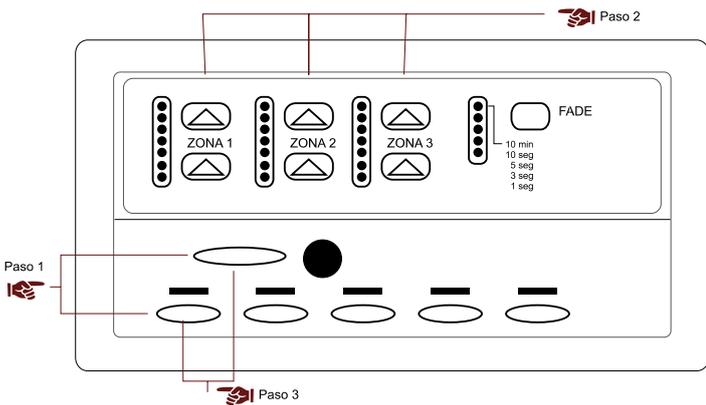
El Scene Master puede controlar lámparas incandescentes, fluorescentes, halógenas y lámparas fluorescentes de bajo consumo. Los diferentes tipos de carga poseen un comportamiento distinto ante la dimerización. El Scene Master posee ajustes para el correcto funcionamiento de distintos tipos de carga. Estos ajustes están relacionados con la configuración del sistema por lo que los instaladores y diseñadores lo deben tener en cuenta durante la instalación.

#### Paso 1:

Entre al modo Tipo-Ajuste de Carga (con cualquier escenario funcionando).  
 Presione y mantenga apretado el botón de apagado y el del escenario 1 durante 3 segundos,  
 – Los LEDs de los 5 escenarios destellarán secuencialmente.  
 – El Led 5 del FADE titila mientras los demás están apagados.  
 – Los LEDs Zona indican para que tipo de carga fue seteada cada zona.

#### Paso 2:

Fije el tipo de carga.  
 Presione el botón ARRIBA o ABAJO para ajustar el patrón de LEDs de cada zona con el tipo de carga conectada.  
 – Según referencia en la tabla siguiente;



#### TIPO DE CARGA: PATRÓN DE LEDs

LÁMPARA INCANDESCENTE	○ ○ ○ ○ ○
DICROICA CON TRAFÓ MAGNÉTICO	★ ★ ★ ★ ★
LÁMPARA FLUORESCENTE	○ ○ ○ ○ ○
DICROICA CON TRAFÓ ELECTRÓNICO	★ ★ ★ ★ ★
ON / OFF SOLAMENTE	○ ○ ○ ○ ○

Para el tipo de carga ON/OFF la intensidad de la luz esta siempre seteada al máximo y solo se puede controlar el encendido o apagado de la misma.

Si una zona tiene conectado un booster para aumentar la potencia de la misma, el tipo de carga se considera igual a la conectada al booster.

#### Paso 3:

Salga del modo "Tipo-Ajuste de Carga."  
 1. Presione el botón de apagado del equipo para salir sin guardar los cambios seteados.  
 2. Presione y mantenga apretado el botón de apagado y el del escenario 1 durante 3 segundos para salvar los cambios de los nuevos tipos de carga.

Los LEDs de los 5 escenarios y el Led del Fade dejan de parpadear y vuelven a su estado normal.



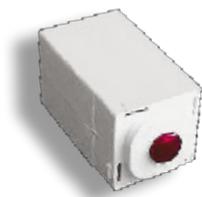
## ACCESORIOS Scene master

### RECEPTOR IR REMOTO

3MQUIR



1 unidad



Este dispositivo se utiliza para ampliar la versatilidad del controlador de escenarios Scene Master.

De instalación extremadamente sencilla, permite el comando del Scene Master desde otro punto del ambiente y trabaja en paralelo con el receptor incorporado a la unidad.

Montaje.

El formato de este dispositivo es el de un módulo Serie 30, por lo tanto se instala en una tapa bastidor de las líneas Tecnova.

### INTERFAZ PARA DIMERIZAR CARGAS FUOESCENTES

E2400AM



1 unidad



<b>Tensión de alimentación</b>	220-0 VAC 50 - 60 Hz.
<b>Salida</b>	0 a 10 DC
<b>Dispositivo</b>	Clase 2
<b>Uso</b>	interior
<b>Peso</b>	150 gramos
<b>Corriente máx.</b>	10 mA DC
<b>TC máx</b>	70°C

Permite la dimerización de lámparas fluorescentes.

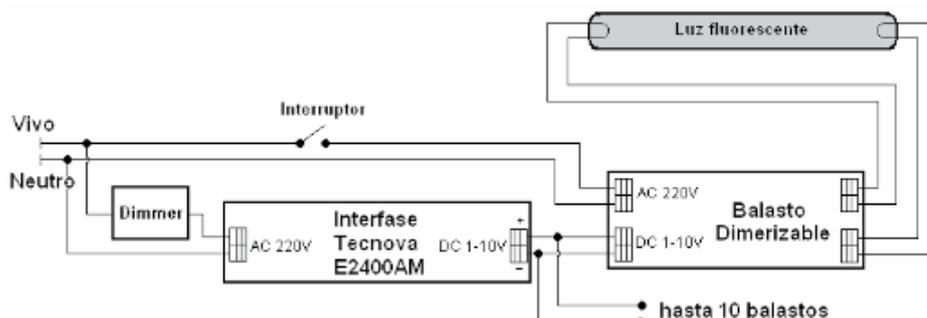
Proporciona la señal 0 – 10 V DC utilizada por los balastos electrónicos para atenuar luces fluorescentes.

Operación:

Accionada desde cualquier dimer conectado a la interfaz, se produce el dimerizado del conjunto luminoso. De requerirlo, permite la conexión de hasta diez E2400AM en paralelo.

Nota:

El dimer permite la variación entre el 1% y 100% de luminosidad, el apagado total debe hacerse a través del interruptor de alimentación al balasto.



## ACCESORIOS Scene master

### POWER BOOSTER

PB1500/2



1 unidad



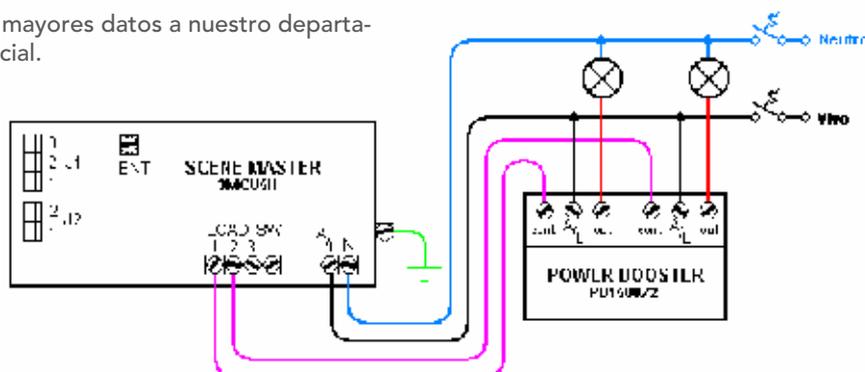
Este dispositivo se utiliza en casos donde los dimers de las unidades de control no tienen la suficiente potencia para el manejo de las cargas de los circuitos a dimerizar. El Power Booster se intercala entre la salida de la unidad de control y las cargas. En caso de ser necesaria una potencia superior a 1500W para el control de un circuito, éste se puede desdoblarse en dos y alimentar dos canales del booster con una sola salida de la unidad de control.

Tensión de alimentación	220V AC
Señal de control	Salida dimer 220V
Potencia máx. de salida	2x7A
Cos $\phi$	1
T° ambiente	21°C
T° máx.	65°C
TC máx	70°C
Montaje	Riel Din
Dimensiones	85x70x65

#### Montaje:

El Power Booster debe ser instalado en gabinete con riel DIN y orificios que garanticen la libre circulación del aire para disipar la temperatura que generan los triac, considerando colocar un forzador de aire (Cooler) cuando se superen los 3000W.

Consulte por mayores datos a nuestro departamento comercial.



#### Nota:

Tanto el Power Booster como la unidad de control deben estar conectados a la misma Fase.

Colocar la protección adecuada para las cargas a controlar. Lo ideal es medir con una pinza amperométrica la corriente máxima que circula por cada canal y la total.

### CAJA DE EMBUTIR METÁLICA (para Scene Master)

2157/S



Caja incluida con cada unidad Scene Master.