

**Solux®**

# MASTER controller digital

Para balastros  
electrónicos regulables



ES

## CARACTERÍSTICAS

- Funciona con dispositivos regulables de 0 a 10 V (de 0 a 11,5 V)
- Encendido y apagado mediante señal de 0 a 10 V
- Fácil de manejar: conectar y listo.
- Autorregulación y apagado automático en caso de temperatura ambiente anómala.
- Controla un máximo de 50 luminarias (en función de la cantidad de controladores o balastros)
- Piloto automático por ciclo diario o por ciclo personalizado (cuenta atrás)
- Amanecer y anochecer

1 canal

**600W / 1000W**

# DIAGRAMA

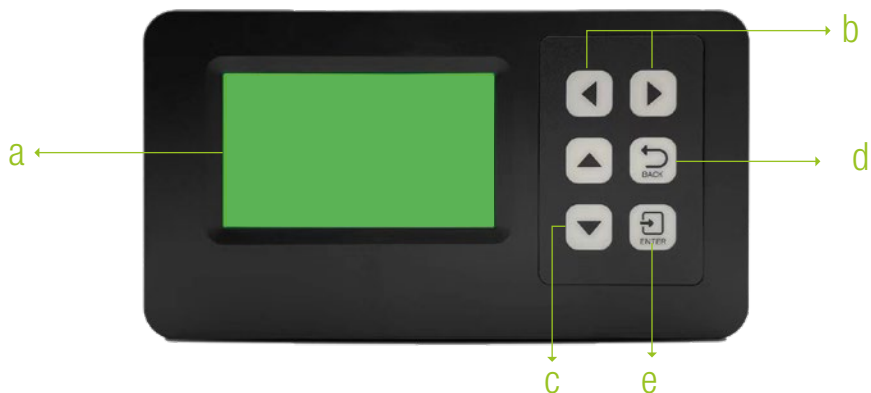


MÁXIMO 50 CONTROLADORES Y BALASTROS

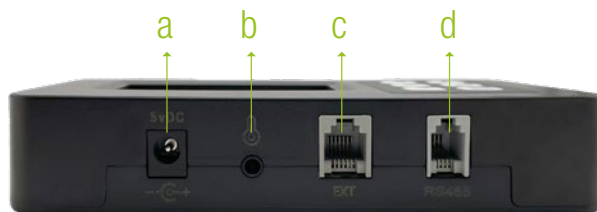
| CÓMO CONECTARLO |                                                                                                                            |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1               | Asegúrese de que todas las luminarias están en modo de control externo                                                     |
| 2               | 2 Enchufe el cable RJ14 al puerto RJ del controlador (SALIDA).                                                             |
| 3               | 3 Enchufe el otro RJ14 en el puerto de ENTRADA del divisor.                                                                |
| 4               | 4 Utilice el cable RJ14 para conectar el puerto de salida del divisor al siguiente puerto de entrada y así, sucesivamente. |

# CONTENIDO

|                  |    |                                 |    |
|------------------|----|---------------------------------|----|
| Controlador      | x1 | Sensor de temperatura y humedad | x1 |
| Adaptor de CA/CC | x1 | Cable RJ14                      | x1 |



| VISTA FRONTAL |                          |                       |
|---------------|--------------------------|-----------------------|
| a             | PANTALLA                 | ESTADO Y PARÁMETROS   |
| b             | BOTÓN IZQUIERDO/ DERECHO | MUEVE EL CURSOR       |
| c             | BOTÓN ARRIBA/ABAJO       | CAMBIA LOS PARÁMETROS |
| d             | VOLVER                   | VUELVE AL ÚLTIMO MENÚ |
| e             | ENTER                    | CONFIRMAR             |



| INPUT / OUTPUT PORTS |                                                   |
|----------------------|---------------------------------------------------|
| a                    | ENTRADA DE 5 V CC                                 |
| b                    | ENTRADA EN EL SENSOR DE HUMEDAD Y TEMPERATURA     |
| c                    | PUERTO RJ PARA UNA SEÑAL DE SALIDA DE 0 A 11,5 V. |
| d                    | PUERTO RS-485                                     |

# CONFIGURACIÓN



Mueva a IZQUIERDA/DERECHA hasta el icono de INICIO y pulse ENTER



Mueva el cursor al menú y pulse ENTER



Unidad de potencia y temperatura  
Configuración de la unidad de potencia nominal y temperatura



Piloto Automático  
Programación del temporizador



1) Ciclo diario  
ENCENDIDO a las hh:mm;  
APAGADO a las hh:mm



2) Ciclo personalizado (cuenta atrás)  
xx:xx horas para el APAGADO;  
xx:xx horas para el ENCENDIDO



### PROTECCIÓN DE TEMPERATURA

Establecer las condiciones de protección basándose en la temperatura ambiente.

- Se REGULARÁ automáticamente al 50 % cuando la temperatura ambiente supere el nivel de temperatura ajustado para la autorregulación;
- Se APAGARÁ automáticamente cuando la temperatura ambiente supere el nivel de temperatura establecido para el apagado.
- El sistema se restablecerá si la temperatura ambiente baja



### Amanecer/anocheecer

Activar o desactivar amanecer/anocheecer y establecer el tiempo de rampa.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Item                 | Especificaciones  |
|----------------------|-------------------|
| Potencia de entrada  | 5V / 2A           |
| Señal de salida      | de 0-10 V / 50 mA |
| Temperatura ambiente | entre 0-45°C      |
| Peso                 | 310g              |
| Dimensiones          | 145 x 80 x 28 mm  |

# MENU PRINCIPAL

