

DISPOSITIVO PARA EL ENCENDIDO Y APAGADO DE ALUMBRADO PUBLICO :

Características: (Zona de aplicación 61°N a 46°S)
 Tensión de alimentación 230VAC (opcional 115VAC) 50/60Hz
 Autonomía (8 años) por pila de Lito-Cloruro de Tionilo, sin mantenimiento
 Poder corte de los circuitos de salida , 1500W (carga resistiva)
 Tensión circuito de salida 230V o 115V (para excitación bobinas de contactores de maniobra o similares)

Físicas :
 Dimensiones : Largo 145mm, Ancho 103mm, Alto 56mm.
 Peso : 310g
 Grado de Protección : IP51

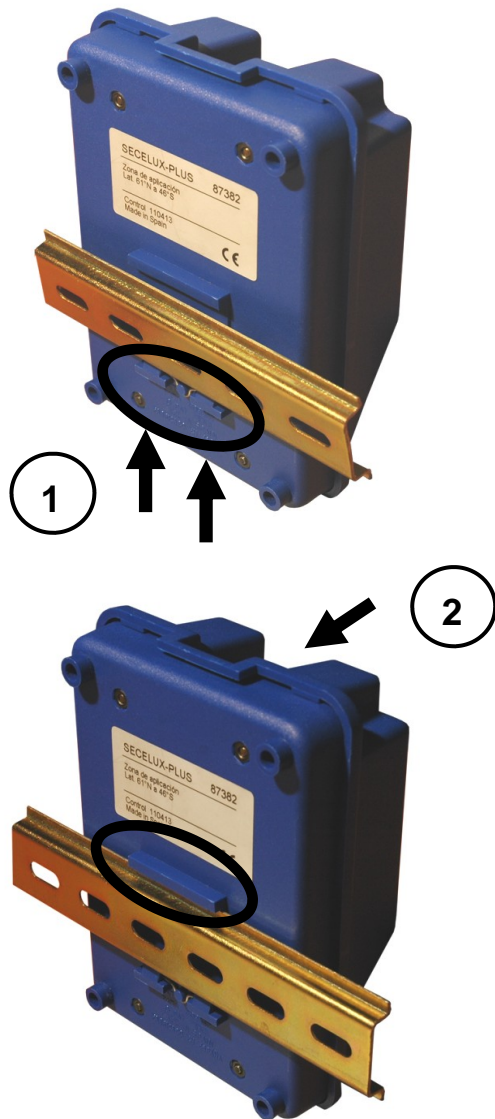
De instalación :
 Montaje : Sobre carril DIN 46272 simétrico de 35mm o mediante 4 tornillos M4.



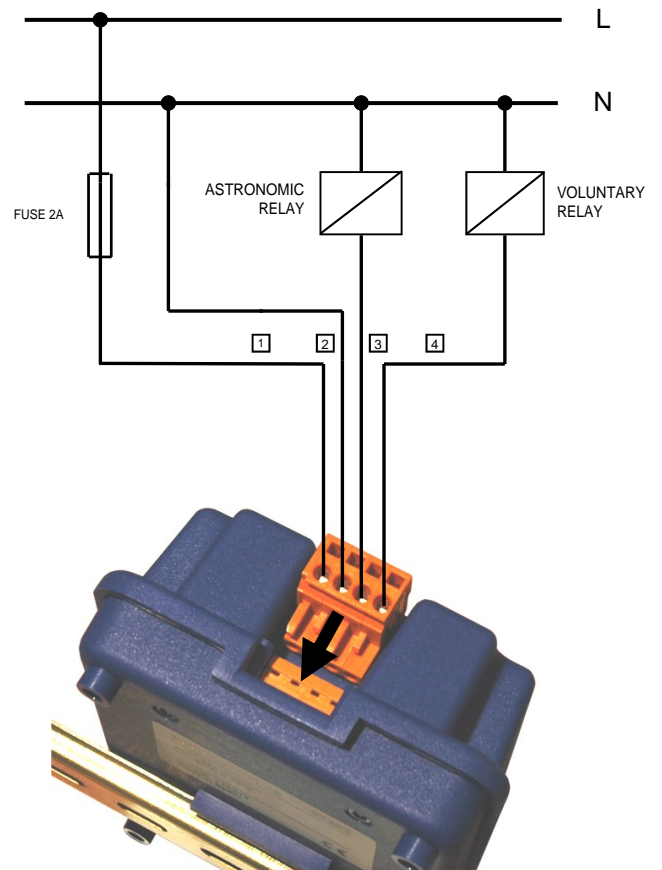
GUIA RÁPIDA DE INSTALACIÓN



INSTRUCCIONES DE MONTAJE :







CONEXIONADO:



Conformidad CE.

Directivas	EMC 2004/108/EC	LVD 2006/95/EC
Normas	EN 61000-6-2 EN 61000-6-3	EN 61010-1

  Para garantizar la compatibilidad electromagnética y la seguridad eléctrica, por favor consulte el manual de instrucciones en nuestra web

  Según la Directiva 2002/96/CE, no puede deshacerse de este aparato como un residuo urbano normal. Puede devolverlo, sin coste alguno, al lugar donde fue adquirido para que de esta forma se proceda a su tratamiento y reciclado .

PROGAMACION

- **SECELUX** conectado a red (230V o 115V)
- Conectar el PROGRAMADOR al **SECELUX**
- Pasar de una secuencia a otra con (#)
- Introducir o quitar el signo menos con (*)
- Ejemplo de programación para BARCELONA

LO = 41.3 grados NORTE

LA = -2 grados ESTE

dH = -1.0 hora GMT (horario de invierno)

CA = 00 (sin corrección de apagado astronómico)

CE = 00 (sin corrección de encendido astronómico)

HA = 03:00 (apagado voluntario a las 03h:00m)

HE = 05:00 (reencendido voluntario a las 05h:00m)

ON = (activación parámetros HA y HE voluntarios)

(*) = (desactivación parámetros HA y HE voluntarios)

A = 2012 año en curso

M:d = Mes y Día en curso

H = Hora en curso

- En este ejemplo el relé que activa la salida astronómica (borne 3) efectuará el encendido a la hora calculada del ocaso solar, y el apagado a la hora calculada del orto solar
- La salida voluntaria (borne 4) efectuará un apagado a las 3h:00m de la madrugada y volverá a reencender a las 5h:00m de la madrugada
- Si no se desea un reencendido es suficiente colocar el valor HE en una hora de "sol" por ejemplo las 12h:00m, en este caso apagaría el alumbrado a las 3h:00m y no volvería a reencender, hasta el siguiente encendido astronómico.
- Las horas de apagado (HA) y encendido voluntario (HE) son activas dentro del periodo de encendido astronómico.

	DISPLAY	VALOR	
LA	00.0	41.3	LATITUD (SUR = - (*))
LO	000	-002	LONGITUD (ESTE = - (*))
dH	00.0	-01.0	DIF. GMT (ESTE = - (*))
CA	00	00	CORRECCION APAGADO ASTRO
CE	00	00	CORRECCION ENCENDIDO ASTRO
HA	00:00	03:00	APAGADO VOLUNTARIO
HE	00:00	05:00	REENCENDIDO VOLUNTARIO
ON	ON/OFF	ON	ACTIVA VOLUNTARIO
(*)	ON/OFF	OFF	DESACTIVA VOLUNTARIO
A	2012	2012	AÑO EN CURSO
M:d	06:12	06:12	MES Y DIA EN CURSO
H	15:35	15:35	HORA EN CURSO
#	Grab	15:35 (1)	MEMORIZACIÓN DATOS

(1) Los dos puntos del cólon en intermitencia

CONEXIÓN SECELUX-PROGRAMADOR



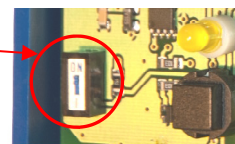
PUESTA EN HORA

- Para corregir la hora actual pulsar (*)
- El cólon intermitente se detendrá
- Introducir mediante el teclado la nueva hora
- Pulsar (#) se activará la intermitencia del cólon

CAMBIO AUTOMATICO VERANO/INVIERNO:

- Colocar en posición ON el conmutador interno

Conmutador verano/invierno



- Conectar el SECELUX a la red.
- Con el display en hora activada pulsar tecla 5
- Introducir inicio y final del horario de verano M:d
- Pulsar # para salir

ON	03:26	Inicio 26 de Marzo
OFF	10:28	Final 28 de Octubre
#	Grab	Retorno a RUN