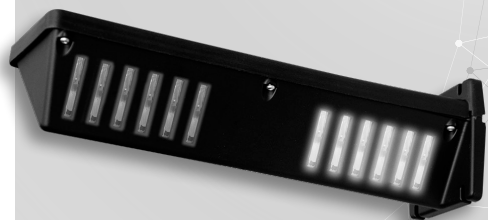


SEÑALERA LUX

MANUAL DE INSTRUCCIONES



P05808 - Rev. 1

⚠ IMPORTANTE

No utilice el equipo sin antes leer este manual de instrucciones.



COMODIDAD Y SEGURIDAD

⚠ NOTA: ¡Por cuestión de seguridad, no se recomienda abrir el producto!

CARACTERÍSTICAS

- Tensión de Entrada: Autovolt (127V / 220V)
- Señalización Visual en los colores Amarillo y rojo
- Señalización Sonora (Buzzer) con volumen y frecuencia ajustables
- Sensor de identificación Día / Noche

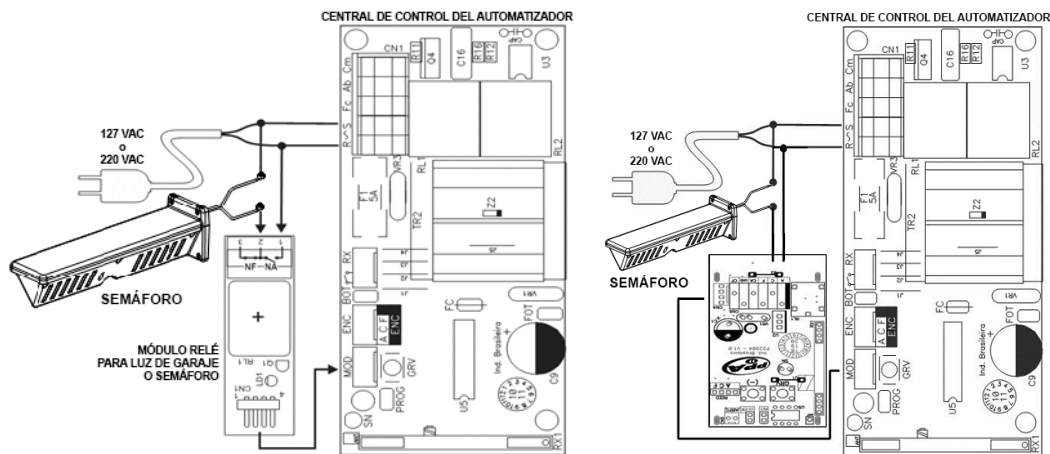
PROGRAMACIÓN

Cuando entrar en una de las funciones, los LEDs confirmarán exactamente en cual ajuste se está; tras 4 segundos de se pulsar el botón por la última vez, los LEDs parpadearán la misma cantidad de veces que el botón ha sido pulsado.

Ejemplo: Si el botón ha sido pulsado 5 veces para acceder la función que apaga los LEDs, tras 4 segundos que se ha pulsado el botón por la

última vez, los LEDs parpadearán juntos 5 veces confirmando que ha entrado en la función elegida (LEDs Apagados, en este caso).

INSTALACIÓN



⚠ NOTA: Los diagramas arriba muestran la instalación con productos PPA, pero el semáforo LUX es compatible con cualquier central de control de automatizador del mercado.

⚠ NOTA: Señalera compatible con las centrales PPA con la "función de retraso en la apertura con señalera encendida". Para las centrales que no poseen esta función, se debe adquirir el módulo de retraso PPA.

AJUSTE DE LOS LEDS

1 hasta 5: Configura la forma que los LEDs parpadearán, se van a parpadear en los dos colores (rojo y amarillo), apenas en una color, se permanecerán apagados, se parpadearán alternativamente entre los colores o se parpadearán en forma de "ola".

AJUSTE DEL BUZZER

6 hasta 8: Configura la forma con que el buzzer funcionará, si el sonido será corto, alternando (sonidos distintos) o si permanecerá mudo (sin sonido).

AJUSTE DEL VOLUMEN DEL BUZZER DURANTE EL DÍA

9 hasta 12: Configura el volumen del buzzer durante el día (mañana y tarde); si será alto, bajo, intermedio o aún mudo (sin sonido).

AJUSTE DEL VOLUMEN DEL BUZZER DURANTE LA NOCHE

13 hasta 16: Configura el volumen del buzzer durante la noche (noche y madrugada), si será alto, bajo, intermedio o aún mudo (sin sonido).

⚠ NOTA: Los ajustes de volumen del buzzer durante el día y noche solamente tendrán funcionalidad caso el buzzer no esté configurado para "Mudo", función 8. Este parámetro es prioritario, esto es, antes de cualquier ajuste específico en el buzzer del índice 9 hasta al 16, él debe estar configurado para las funciones 6 o 7 obligatoriamente.


AJUSTE DE LA FORMA DE ALTERNAR LOS LEDS

17 hasta 19: Configura el intervalo entre los parpadeos de los LEDs; ellos pueden ser más cortos, normales (estándar) o más largos.

AJUSTE DE PERCEPCIÓN DEL SENSOR DE IDENTIFICACIÓN DÍA/ NOCHE (LDR)

20 hasta 22: Configura la percepción del sensor LDR¹ en la identificación de los períodos, se puede dejarlo con una percepción de noche más clara, más oscura o estándar.

Ejemplo: Se puede programar el LDR para “Noche Clara”, así el sensor ya identificará la noche un poco más temprano, por ejemplo, aproximadamente 17:00 y 18:30, dependiendo de la característica de la región. O se puede programar el LDR para “Noche Oscuro”; así la sensibilidad de identificación será menor, el sensor detectará que es noche un poco más tarde, esto es, cuando el cielo esté más oscuro.

 **NOTA:** El sensor verifica la iluminación del entorno cada 10 minutos. Por tanto, él necesita de este intervalo de tiempo identificar el cambio de estado día / noche y viceversa.

AJUSTE DE LA FRECUENCIA DEL BUZZER

23 hasta 25: Configura la frecuencia de trabajo del buzzer; se puede dejarla mayor (con un tono más agudo), mediano

o menor (con un tono más grave).

! ADVERTENCIA

El producto solamente debe ser instalado en la horizontal y con sus LEDs hacia abajo, como se muestra en la imagen de la portada de este manual, para impedir la entrada de agua.

Dependiendo del local de la instalación, se indica cambiar esta función para facilitar la percepción de las personas en relación al buzzer.

26 hasta 28: Índices reservados para uso futuro.

VERSIÓN DEL SOFTWARE DEL PRODUCTO

29: Exhibe la versión del software de la Señalera, de acuerdo con el número de parpadeos del LED.

Ejemplo: Para exhibir la versión número dos del software, el LED parpadeará dos veces.

RESET DE LAS CONFIGURACIONES - ESTÁNDAR DE FÁBRICA

30: Resetea el producto, esto es, vuelve todos los ajustes al estándar de fábrica.

TABLA DE PROGRAMACIÓN

	Pulsar y Soltar el Botón	
LED parpadea alternadamente	1 vez	Estándar de fábrica
LED en "ola"	2 veces	
LED solamente Rojo	3 veces	
LED solamente Amarillo	4 veces	
LEDs Apagados	5 veces	
Buzzer Corto	6 veces	Estándar de fábrica
Buzzer con Tono Alternado	7 veces	
Buzzer Mudo	8 veces	
Volumen Día Máximo	9 veces	Estándar de fábrica
Volumen Día Mediano	10 veces	
Volumen Día Mínimo	11 veces	
Volumen Día Mudo	12 veces	
Volumen Noche Máximo	13 veces	
Volumen Noche Mediano	14 veces	
Volumen Noche Mínimo	15 veces	
Volumen Noche Mudo	16 veces	Estándar de fábrica
Alterna Rápidamente	17 veces	
Alterna Medianamente	18 veces	Estándar de fábrica
Alterna Lentamente	19 veces	
LDR Noche Clara	20 veces	
LDR Noche Estándar	21 veces	Estándar de fábrica
LDR Noche Oscura	22 veces	
Frecuencia Máxima del Buzzer	23 veces	Estándar de fábrica
Frecuencia Mediana del Buzzer	24 veces	
Frecuencia Mínima del Buzzer	25 veces	
Prog_Central 1	26 veces	Uso Futuro
Prog_Central 2	27 veces	Uso Futuro
Prog_Central 3	28 veces	Uso Futuro
Regresa Versión del Software	29 veces	
Reset – Estándar de Fábrica	30 veces	

¹LDR (Light Dependent Resistor, o en español, Resistor Dependiente de la Luz) es una resistencia variable que varía conforme la intensidad de la luz que incide sobre él.