

SINALEIRA LUX

MANUAL DE INSTRUÇÕES



P05349 - Rev. 1

ATENÇÃO

Não utilize o equipamento sem antes ler o manual de instruções.



NOTA: Por questão de segurança, não é recomendado que o produto seja aberto!

CARACTERÍSTICAS

- Tensão de Entrada: Autovolt (127V / 220V)
- Sinalização Visual nas cores: Amarelo e Vermelho
- Sinalização Sonora (Buzzer) com volume e frequência ajustáveis
- Sensor de identificação Dia / Noite

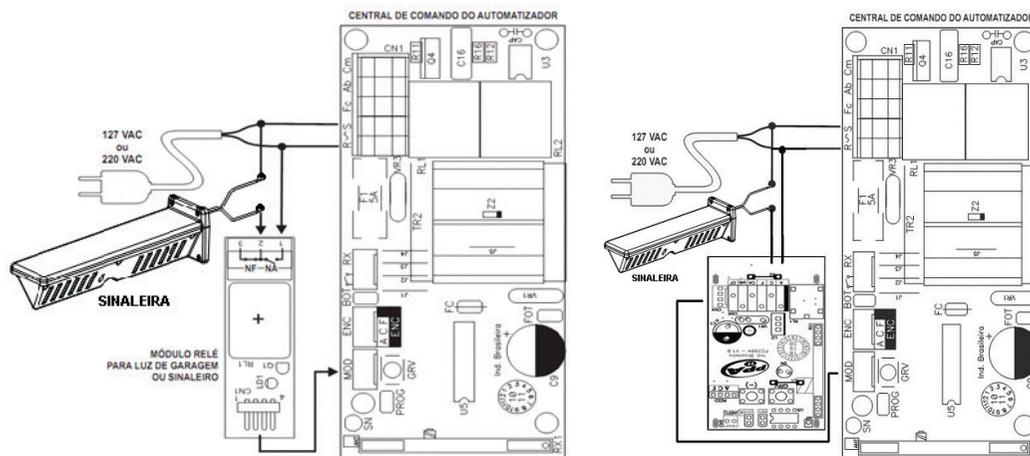
PROGRAMAÇÃO

Quando entrar em uma das funções, os LEDs confirmarão exatamente em qual ajuste está, após 4 segundos da última pressionada no botão os LEDs irão piscar a mesma quantidade de vezes que o botão foi pressionado.

Ex: Se for pressionado o botão 5 vezes para acessar a função que deixa os LEDs apagados, decorridos 4 segundos da última

pressionada no botão, os LEDs piscarão juntos 5 vezes confirmando que entrou na função escolhida (LEDs Apagados, no caso).

INSTALAÇÃO



NOTA: Os diagramas acima ilustram a instalação com os produtos PPA, porém a **Sinaleira Lux** é compatível com qualquer central de comando de automatizadores do mercado.

AJUSTE DOS LEDS

1 ao 5: Configura a forma que os LEDs irão piscar, se vão piscar nas duas cores (vermelho e amarelo), apenas em uma delas, se permanecerão apagados, se piscarão de forma alternada entre as cores ou se piscarão em forma de "onda".

NOTA: Sinaleira compatível com as centrais PPA com a "função de retardo na abertura com sinaleira ligada". Para as centrais sem esta função, deve-se adquirir o módulo de retardo PPA.

AJUSTE DO BUZZER

6 ao 8: Configura a forma com que o buzzer irá trabalhar, se este será curto, de forma alternada (tons diferentes) ou se permanecerá mudo (sem som algum).

AJUSTE DO VOLUME DO BUZZER DURANTE O DIA

9 ao 12: Configura o volume do buzzer durante o dia (períodos da manhã e tarde), se este será alto, baixo, em um volume intermediário ou até mesmo mudo (sem som).

AJUSTE DO VOLUME DO BUZZER DURANTE A NOITE

13 ao 16: Configura o volume do buzzer durante a noite (períodos da noite e madrugada), se este será alto, baixo, em um volume intermediário ou até mesmo mudo (sem som).

NOTA: Os ajustes de volume do buzzer durante o dia e noite só terão funcionalidade caso o buzzer não esteja configurado para "Mudo", função 8. Este parâmetro é prioritário, ou seja, antes de qualquer ajuste específico no buzzer do índice 9 ao 16, o mesmo deve estar configurado para as funções 6 ou 7 obrigatoriamente.

AJUSTE DA FORMA QUE IRÁ ALTERNAR OS LEDS

17 ao 19: Configura o intervalo entre as piscadas dos LEDs, este pode ser mais curto, normal (padrão) ou mais longo.

AJUSTE DA PERCEPÇÃO DO SENSOR DE IDENTIFICAÇÃO DIA / NOITE (LDR)

20 ao 22: Configura a percepção do sensor LDR¹ na identificação dos períodos, pode-se deixar com uma percepção de noite mais clara, noite mais escura ou o padrão de fábrica.

Exemplo: Eu posso programar o LDR para “Noite Claro”, assim o sensor já identificará o período noturno um pouco mais cedo, por exemplo, em torno de 17:00 e 18:30 horas, dependendo da característica da região. Ou poderia programar o LDR para “Noite Escuro”, desta forma a sensibilidade na identificação será menor, o sensor irá detectar que está no período noturno um pouco mais tarde, ou seja, quando o céu estiver mais escuro.

NOTA: O Sensor LDR faz a verificação de luminosidade do ambiente a cada 10 minutos. Portanto, ele precisa desse tempo para identificar a mudança de estado dia / noite e vice-versa.

AJUSTE DA FREQUÊNCIA DO BUZZER

23 ao 25: Configura a frequência de trabalho do buzzer, pode-se deixar ela maior (com um tom mais agudo), média

ou menor (com um tom mais grave).

⚠ ATENÇÃO

O Produto deverá ser instalado apenas na horizontal e com os LEDs apontados para baixo, conforme a imagem na capa deste manual, de forma a evitar uma possível entrada de água.

Dependendo do local da instalação, será indicado alterar esta função para facilitar a percepção das pessoas em relação ao buzzer.
26 ao 28: Índices reservados para implementação futura.

VERSÃO DE SOFTWARE DO PRODUTO

29: Exibe a versão de software da Sinaleira, de acordo com o número de piscadas no LED.

Ex: Para exibir a versão de software número 2, o LED piscará duas vezes (2x).

RESET DAS CONFIGURAÇÕES - PADRÃO DE FÁBRICA

30: Efetua o Reset geral o produto, ou seja, retorna todos os ajustes ao estado de fábrica.

TABELA DE PROGRAMAÇÃO

	Pressionar e Liberar o Botão	
LED pisca alternado	1x	Padrão de Fábrica
LED em Onda	2x	
LED somente Vermelho	3x	
LED somente Amarelo	4x	
LEDs Apagados	5x	
Buzzer Curto	6x	Padrão de Fábrica
Buzzer com Tom Alternado	7x	
Buzzer Mudo	8x	
Volume Dia Máximo	9x	Padrão de Fábrica
Volume Dia Médio	10x	
Volume Dia Mínimo	11x	
Volume Dia Mudo	12x	
Volume Noite Máximo	13x	
Volume Noite Médio	14x	
Volume Noite Mínimo	15x	
Volume Noite Mudo	16x	Padrão de Fábrica
Alterna Rápido	17x	
Alterna Médio	18x	Padrão de Fábrica
Alterna Lento	19x	
LDR Noite Claro	20x	
LDR Noite Padrão	21x	Padrão de Fábrica
LDR Noite Escuro	22x	
Frequência do Buzzer Máxima	23x	Padrão de Fábrica
Frequência do Buzzer Média	24x	
Frequência do Buzzer Mínima	25x	
Prog_Central 1	26x	Uso Futuro
Prog_Central 2	27x	Uso Futuro
Prog_Central 3	28x	Uso Futuro
Retorna Versão de Software	29x	
Reset – Padrão de Fábrica	30x	

¹LDR (Light Dependent Resistor, ou em português, Resistor Dependente de Luz) é um resistor variável cuja resistência varia conforme a intensidade da luz que incide sobre ele.