

**PT - ATENÇÃO:** Não utilize o equipamento sem antes ler o manual de instruções.  
**EN - ATTENTION:** Do not use this equipment without first reading the User's Manual.  
**ES - ATENCIÓN:** No utilice el equipo sin antes leer el manual de instrucciones.  
**FR - ATTENTION:** N'utilisez pas l'appareil sans avoir lu le manuel d'instructions.



**PT - INSTRUÇÕES DE USO**  
**EN - OPERATION INSTRUCTION**  
**ES - INSTRUCCIONES DE USO**  
**FR - MODE D'EMPLOI**

**LUX EURO CE**

P31609 - 02/2023  
 Rev. 0



riscos para a segurança não tenham sido eliminados.  
 • O fabricante não assume a responsabilidade por danos materiais, danos em itens ou em pessoas resultantes do não cumprimento das instruções de montagem deste manual. Nesses casos a garantia por defeitos de material é excluída.

## 2 – Aplicação e descrição do produto

O uso desta sinaleira é recomendado apenas em sistemas de automação para portões, portas de garagem e cancelas, qualquer outro tipo de uso é proibido e inapropriado.

## 3 – Especificações Técnicas

- Tensão de operação: 12-265 VAC/DC
- Capacidade de carga: 2W
- Taxa de intermitência: 1 Hz
- Temperatura de operação: -20°C~+60°C
- Grau de proteção: IP54
- Dimensões: 130mm (L) x 100mm (W) x 220mm(H)

## 4 – Instruções de Conexão

- A entrada mostrada na Figura 1.1 é utilizada para conectar a energia.
- A entrada mostrada na Figura 1.2 é utilizada para conectar a antena que aumenta a distância efetiva do controlador.

## 5 – Instruções de Configuração

- O LED piscará a uma frequência de 1 Hz após ser ligado.
  - Interruptor FLASH: interruptor para alternar o LED entre iluminação intermitente ou iluminação constante..
- Quando o FLASH estiver conectado, o LED piscará a uma frequência de 1 Hz após ser ligado.  
 Quando FLASH estiver desconectado, o LED acenderá após ser ligado.

**PERIGO: O produto todo, incluindo o LED, estará com alta voltagem quando for ligado (desligue-o antes de abrir a tampa da sinaleira).**

## 6 – Instalação

### 6.1. Sem suporte

- Abra a embalagem, retire os acessórios e gire a antena no sentido anti-horário (figura 2).
- Marque os 4 furos como na imagem (figura 3).
- Faça 3 furos de 6 mm de diâmetro e 1 furo de 10mm de diâmetro. Em seguida, coloque a bucha nos orifícios de 6 mm de diâmetro e passe o fio através do orifício de 10 mm de diâmetro (figura 4).
- Passe os fios de alimentação e da antena através do plug a prova de água, fixe o suporte com os parafusos do kit de fixação (figura 5).
- Conecte os fios aos terminais (figura 6).
- Instale a tampa da sinaleira e certifique-se de que as bases estão bem fixadas. Em seguida, rosqueie a antena no sentido horário (figura 7).

### 6.2. Com suporte

- Abra a embalagem, retire os acessórios e gire a antena no sentido anti-horário (figura 8).
- Marque os 2 furos como na imagem (figura 9).
- Faça dois furos de 6 mm de diâmetro e um furo de 10mm de diâmetro. Em seguida, coloque a bucha nos orifícios de 6 mm de diâmetro e passe o fio através do orifício de 10 mm de diâmetro (figura 10).
- Passe o fio de alimentação e a antena através do suporte, fixe o suporte na parede com os parafusos do kit de fixação (figura 11).
- Passe o fio de alimentação e a antena através do plugue à prova d'água, fixe a base no suporte com os parafusos do kit de fixação (figura 12).
- Conecte os fios aos terminais (figura 13).
- Instale a tampa da sinaleira e certifique-se de que a base esteja bem fixada no suporte. Em seguida, rosqueie a antena no sentido horário (figura 14).

## 7 – Informações de descarte

As operações de desmontagem e sucateamento devem ser feitas por um profissional qualificado. O produto é feito de diversos tipos de materiais, sendo alguns recicláveis enquanto outros são sucata. Procure informações sobre a reciclagem e sistemas de descarte exigidos por regulação local para produtos dessa categoria

**Algumas partes do produto podem conter substâncias poluentes ou perigosas que, se forem lançadas no meio ambiente, podem causar sérios danos ao meio ambiente e a vida humana.**



O produto não deve ser descartado junto do lixo doméstico.  
 Separe o lixo em categorias para o descarte, de acordo com os métodos definidos pela legislação local, ou retorne para o local em que realizou a compra do produto quando for comprar uma nova versão.

**AVISO: Regulamentos locais podem incluir a aplicação de multas pesadas em caso de descarte inapropriado desse produto.**

## 8 – Conformidade do produto

A MOTOPPAR INDÚSTRIA E COMERCIO DE AUTOMATIZADORES LTDA declara que o produto SINALEIRA LUX EURO CE está de acordo com os requisitos essenciais da diretiva 2014/30/EU. A declaração de conformidade pode ser consultada no link <https://www.ppa.com.br/downloads>.  
 A MOTOPPAR INDÚSTRIA E COMERCIO DE AUTOMATIZADORES LTDA garante conformidade com a Diretiva 2011/65/EU (RoHS).

### Fabricado por:

Motoppar Indústria e Comércio de Automatizadores Ltda  
 Av. Dr. Labieno da Costa Machado, 3526  
 Distrito Industrial - Garça - SP - CEP 17406-200 - Brasil  
 CNPJ: 52.605.821/0001-55  
[www.ppa.com.br](http://www.ppa.com.br) | 0800 0550 250

### Representante autorizado (somente Europa):

Automatismos PPA Europa SL  
 Calle Joan Fuster Orstells, 13, Loc-3  
 Sant Feliu de Llobregat, Barcelona, Espanha, 08980

**EN - ENGLISH**  
 (translated from the original manual)

**NOTICE: check the compatibility of the operator control board, as some control boards, such as the AGILITY HÍBRIDA CE model, already have direct connection terminals (light), and in other models, such as the TRIFLEX CONNECT 24V and TRIFLEX DUPLA, a separate relay module is necessary to connect this accessory. View diagram in the module and control panel manual.**

## 1 – Safety Instruction

- For security, please read the user manual carefully before initial operation
- Please be sure the power is off before connecting, the product is produced without fuse
- This system must not endanger life or property during the running failure or its security risks have been eliminated.
- The manufacturer assumes no liability for damage to property, items or persons resulting from non-compliance with the assembly instructions. In such cases the warranty for material defects is excluded.

## 2 – Product Description and Application

This flash light is recommended for use only in automation systems for gates, garage doors and barriers. Any other use is forbidden and improper.

## 3 – Technical Specification

- Working voltage: 12-265VAC/DC
- Rated Power: 2W
- Flicker Frequency: 1Hz
- Working temperature: -20°C ~+60°C
- IP Level: IP54
- Dimensions: 130mm (L) x 100mm (W) x 220mm(H)

## 4 – Connecting Instruction

- Port shown in Figure 1.1 is for connecting the power input.



