



Manual do Produto

Versão 1.2 Janeiro/2023

Central de Iluminação Monocromática
HM CI 50.1

1. Introdução

Obrigado por ter escolhido um produto Henrimar. Para garantir o uso correto e eficiente, é imprescindível a leitura completa deste manual para um bom entendimento de suas operações, antes de colocá-lo em funcionamento.

2. Apresentação

O controlador HM CI 50.1 é a solução ideal para o acionamento de refletores monocromáticos. O dispositivo conta com fonte de alimentação interna altamente confiável e segura, garantindo o que há de mais moderno em tecnologia esteja a disposição de nossos clientes.

2.1. Especificações Técnicas

- Alimentação : 100 – 240 Vac
- Saída refletor : 12 Vdc / 2A
- Umidade : 0 a 70%
- Temperatura : 0 a 60 °C
- Proteção : IP 40
- **CAPACIDADE : 04 REFLETORES DE LED OU 02 REFLETORES SUPERLED**

2.2. Itens Inclusos

- Controlador CI - 50.
- Manual de operações.

A GARANTIA DO PRODUTO SÓ TERÁ VALIDADE QUANDO A FÁBRICA RECEBER O CANHOTO DEVIDAMENTE PREENCHIDO COM OS DADOS PESSOAIS DO PROPRIETÁRIO DO PRODUTO.



Nome:

RG:

CPF:

Endereço:

Tel:

Bairro:

CEP:

Cidade:

E-mail:

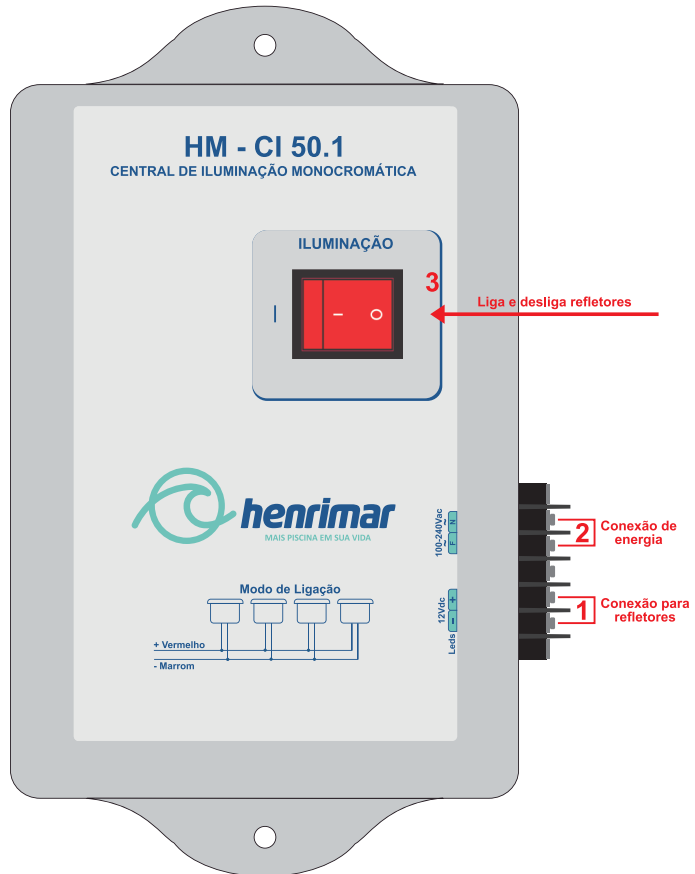
Data de Entrega: __/__/____

Modelo: **HM CI 50.1**

Nº de série

3. Botões e Conexões

A ilustração a seguir apresenta a descrição dos conectores disponíveis no equipamento



Conector	Descrição
1	Conexão para refletores.
2	Conexão de energia 100 – 240 Vac.
3	Botão – Liga e desliga iluminação

Y

ATENÇÃO

Risco de Choque Elétrico

- Ligue o produto a uma tomada em perfeitas condições de uso. O produto deve ser conectado a uma tomada com capacidade de corrente mínima de 10 A.
- Não use adaptadores ou T's. Não use extensões.
- Não seguir essas instruções pode trazer risco de vida, incêndio ou choque elétrico.
- Antes de ligar o produto na tomada, verifique se a tensão da rede elétrica é a mesma indicada na etiqueta de dados técnicos fixada no produto.
- Os fios da rede elétrica da sua residência devem ser de cobre e ter seções mínimas conforme Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT NBR-5410.
- Em caso de dúvidas consulte assistência técnica Henrimar.

IMPORTANTE:


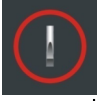


- Instalar disjuntor DPS (Dispositivo de Proteção Contra Surtos Energéticos), dispositivo para proteção contra surtos de tensão e descargas atmosféricas.
- Instalar disjuntor DR (Diferencial Residual), dispositivo para proteção contra os efeitos do choque elétrico, que podem ser fatais.

Medida de disjuntor aconselhada: 30mA

- A Central de Iluminação deve ser instalada preferencialmente num painel/quadro de comando, para segurança dos usuários.
- A Central de Iluminação deve ser instalada em local sem umidade por ser um equipamento eletroeletrônico.
- A instalação do disjuntor DPS protege o circuito de iluminação contra surtos de tensão e descargas atmosféricas.

4. Recomendações

É recomendado ao usuário que somente utilize ferramentas apropriadas para a instalação e manutenção do controlador.

Nos bornes de conexão é imprescindível a utilização de chave de fenda do tipo "borne" ou 1/8 com diâmetro máximo de 3 mm para não danificar o borne de conexão.	 <p>chave não recomendada</p>	 <p>chave recomendada</p>
É recomendada a crimpagem de todos os fios que serão conectados com terminal tipo agulha pré-isolado ou terminal tipo Ilhós para cabos de 0,5 ~ 1,5 mm ² .	Terminal Agulha 	Terminal Ilhós 

5. Solução de Problemas

Problemas	Soluções
Equipamento não liga	- Verificar se tem energia (110 ou 220 V) na tomada. - Verificar as conexões.

6. Garantia

A HENRIMAR assegura a garantia contra qualquer defeito de material ou de fabricação que o produto apresentar no período de 1 (um) ano contados a partir da data de aquisição, devidamente comprovada através da nota fiscal.

Durante o período de vigência desta garantia, comprometemo-nos a trocar ou consertar gratuitamente as peças defeituosas, quando o seu exame técnico revelar a existência de defeitos de material ou fabricação.

Para o cumprimento desta garantia, este produto deverá ser entregue a fábrica ou revendedor mais próximo, as despesas inerentes de transporte, embalagem e seguro são de responsabilidade do comprador.

Não nos responsabilizamos por danos ocorridos a este produto durante o transporte.

Reservamo-nos o direito de promover alterações no produto sem prévio aviso ao usuário.

A GARANTIA DO PRODUTO SÓ TERÁ VALIDADE MEDIANTE A INSTALAÇÃO DO DISJUNTOR DPS, CONFORME O ESQUEMA DE INSTALAÇÃO.

CONDIÇÕES NÃO COBERTAS PELA GARANTIA

Esta garantia não se aplica a qualquer acessório danificado por instalação inadequada, componentes impróprios na instalação, qualquer modificação ou violação do lacre;

Esta garantia também fica nula e sem efeito algum, caso este produto seja entregue para conserto a pessoas não autorizadas;

- Oscilação de tensão na rede elétrica;
- Danos ocasionados por intempéries climáticas;
- Instalação inadequada, ex. em lugares úmidos;
- Danos causados por utilização inadequada.