

TERMO DE GARANTIA

MOTOPPAR Indústria e Comércio de Automatizadores Ltda, inscrita no CNPJ nº 52.605.821/0001-55, localizada na Av. Dr. Labieno da Costa Machado, nº 3526, Distrito Industrial, Garça/SP, CEP 17406-200, fabricante dos produtos PPA, garante este aparelho contra defeitos de projetos, fabricação, montagem e/ou solidariamente em decorrência de vícios de qualidade do material que o torne impróprio ou inadequado ao consumo a que se destina, pelo prazo legal de 90 (noventa) dias da data da aquisição, desde que observadas as orientações de instalação descritas no manual de instruções.

Por consequência da credibilidade e da confiança depositada nos produtos PPA, acrescemos ao prazo acima mais 275 dias, atingindo o total de 1 (um) ano, igualmente contados da data de aquisição a ser comprovada pelo consumidor através do comprovante de compra (Nota Fiscal).

Em caso de defeito, no período da garantia, a responsabilidade da PPA fica restrita ao conserto ou substituição do aparelho de sua fabricação, nas seguintes condições:

1. O conserto e reajuste dos equipamentos só poderão ser realizados pela Assistência Técnica da PPA, que está habilitado a abrir, remover, substituir peças ou componentes, bem como reparar os defeitos cobertos pela garantia, sendo que, a não observação deste e qualquer utilização de peças não originais constantes no uso, acarretará a renúncia deste termo por parte do consumidor;
2. A garantia não se estenderá aos acessórios como cabos, kit de parafusos, suportes de fixação, fontes, etc.;
3. Despesas de embalagem, transporte e reinstalação do produto ficam exclusivamente por conta do consumidor;
4. O equipamento deverá ser enviado diretamente a Empresa responsável pela venda representante da fabricante, através do endereço constante da nota fiscal de compra, devidamente acondicionado evitando-se assim, a perda da garantia;
5. No tempo adicional de 275 dias, serão cobradas as visitas técnicas nas localidades onde não existam serviços autorizados. As despesas de transporte do aparelho e/ou técnico correm por conta do proprietário consumidor e
6. A substituição ou conserto do equipamento não prorroga o prazo de garantia.

Esta garantia perderá seus efeitos se o produto:

1. Sofrer danos provocados por agentes da natureza, como descargas atmosféricas, inundações, incêndios, desabamentos e etc.;
2. For instalado em rede elétrica imprópria ou mesmo em desacordo com quaisquer das instruções de instalação expostas no manual;
3. Defeitos causados por quedas, pancadas ou qualquer outro acidente de ordem física;
4. Por violação do equipamento ou tentativa de conserto por pessoal não autorizado;
5. Não for empregado ao fim que se destina;
6. Não for utilizado em condições normais;
7. Sofrer danos provocados por acessórios ou equipamentos acoplados ao produto.

Recomendação:

Recomendamos a instalação e manutenção do produto pelo serviço técnico especializado PPA.

Caso o produto apresente defeito ou funcionamento anormal, procure um Serviço Técnico especializado para as devidas correções.

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



MANUAL FOTOCELULA F8



P34950 - 05/2026

Rev. 1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Alcance máximo: 8 metros
- Tensão de Alimentação: de 12 à 24Vdc;
- Consumo máximo de corrente: 28mA;
- Saída NA ou NF;
- Acionamento imediato;
- Tecnologia digital e microcontrolada;
- Imune a ruídos;
- LED indicativo de sintonia;
- Resistente a intempéries.

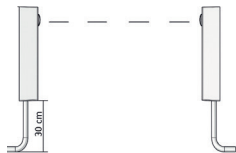


PRECAUÇÕES DA FOTOCÉLULA

- Evite instalar a unidade receptora voltada diretamente para o sol;
- Certifique-se de que a saída dos cabos está posicionada para baixo;
- Instale a fotocélula longe de obstáculos que possam obstruir o feixe;
- Quando for utilizar o produto sobre um piso liso ou polido (superfícies com alto reflexo de luz), instale a fotocélula com pelo menos 40 cm de altura do chão. Isso evitará que o reflexo do piso possa afetar no correto funcionamento do sensor.

INSTALAÇÃO

Passo 1: Fixe as unidades transmissora e receptora, alinhadas entre si, a uma altura mínima de 30 cm do chão e de modo que os fios fiquem para baixo, a fim de evitar possível entrada de água:



Passo 2: Alimente as placas transmissora e receptora com a alimentação da central do automatizador ou através de uma fonte externa, observando a polaridade no fio vermelho (+) e no fio marrom (-).

CONEXÕES DO RECEPTOR

O modelo NA possui um cabo azul que deve ser conectado ao terminal de fotocélula da central. O modelo NF possui um cabo laranja que deve ser conectado ao terminal de fotocélula da central

SINALIZAÇÃO DO LED NA PLACA RECEPTORA

LED aceso: Fotocélula desalinhada (com obstrução)
LED apagado: Fotocélula alinhada (sem obstrução)