

TERMO DE GARANTIA

A Motoppar Ind. e Com. de Automatizadores Ltda., localizada na Avenida Dr. Labieno da Costa Machado, nº 3526, Distrito Industrial, Garça/SP, CEP 17400-000, CNPJ 52.605.821/0001-55, IE 315.011.558.113 garante este aparelho contra defeitos de projetos, fabricação e montagem que o torne impróprio ou inadequado ao consumo a que se destina pelo prazo legal de 90 (noventa) dias da data da aquisição. Para tornar viável e exigível a garantia, devem ser observadas as orientações de instalação. Havendo exigência legal, deve ser contratada uma pessoa habilitada e com capacitação técnica para o ato da instalação do produto, com o respectivo recolhimento da Anotação de Responsabilidade Técnica.

Em caso de defeito, no período de garantia, a responsabilidade da MOTOPPAR fica restrita ao conserto ou substituição do aparelho de sua fabricação, não incluindo os custos de retirada e reinstalação, bem como o transporte até a sede da fabricante.

Por consequência da credibilidade e da confiança depositada nos produtos MOTOPPAR, acrescentamos ao prazo acima mais 275 dias, atingindo o total de 1 (um) ano, igualmente contado da data de aquisição a ser comprovada pelo consumidor através do comprovante de compra. No tempo adicional de 275 dias, serão cobrados as visitas e os transportes para eventuais consertos dos produtos. Nas localidades onde existam serviços autorizados, as despesas de transporte do aparelho e/ou técnico também correm por conta do proprietário consumidor.

A substituição ou conserto do equipamento não prorroga o prazo de garantia.

Esta garantia perderá o seu efeito se o produto:

- sofrer danos provocados por acidentes ou agentes da natureza, tais como, raios, inundações, desabamentos, fogo, etc;
- for instalado em rede elétrica imprópria ou mesmo em desacordo com quaisquer das instruções de instalação expostas no manual;
- for atingido por descargas elétricas que afetem o seu funcionamento;
- não for empregado ao fim que se destina;
- não for utilizado em condições normais ou danificados por vandalismo;
- sofrer danos provocados por acessórios ou equipamentos acoplados ao produto ou outros aparelhos periféricos de outros fabricantes que tornem o produto inoperante;
- interrupção de uso, que torne o equipamento obsoleto ou desatualizado acarretando assim problemas de funcionamento;
- desatenção da data de validade e manutenção do funcionamento das baterias.

Recomendações:

Recomendamos a instalação pelo serviço técnico autorizado.

A instalação por outrem implicará em exclusão da garantia em decorrência de defeitos causados pela instalação inadequada.

Somente técnico autorizado 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 constatadas no uso, acarretará a renúncia deste termo por parte do consumidor.

Há limitações no sistema de alarme caso não estejam sendo transmitidas as informações por linhas telefônicas ou que estejam fora de serviço. Assim, recomenda-se manter em bom funcionamento as linhas de telefone com manutenção adequada e da mesma forma na rede elétrica.

Se houver corte no fornecimento de energia elétrica ou de telefonia ou qualquer causa que interrompa esses serviços e que eventualmente afetem o bom e prático funcionamento dos aparelhos, isso, isentará qualquer responsabilidade do fabricante. Assim, recomendamos especial atenção quanto ao fornecimento desses serviços.

Recomendamos ainda uma manutenção periódica ou programada (a cada 30 dias), com visita do técnico que promoveu a instalação.

Os produtos destinam-se tão somente a reduzir ou prevenir risco (como no caso de furto ou roubo) mas não garantem que os eventos não ocorrerão. Tratam-se de produtos destinados a um meio e não a um resultado, portanto, recomendamos que, mesmo com a instalação de nossos produtos, os consumidores hajam de forma prudente para se protegerem e continuarem a manter a segurança de sua vida e patrimônio.

Caso o produto apresente defeito, procure o Serviço Técnico Autorizado.

Comprador: _____

Endereço: _____

Cidade: _____

Bairro: _____ CEP: _____

Revendedor: _____

Fone: _____ Data da venda: ____/____/____

ID: _____

Receptor 433,92 MHz
Code Learning / Rolling Code

Alcance



Manual de instruções



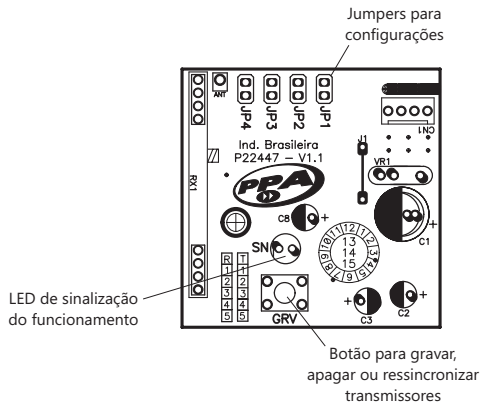
P16901 - Rev. 5

CONFORTO COM SEGURANÇA

1. CARACTERÍSTICAS

- Pode ser usado com transmissores do tipo *Rolling Code* ou *Code Learning*.
- Cadastra até 320 transmissores, independente do número de botões por controle.
- Possui funções Pulso (NA ou NF) e Retenção.
- Alimentação de 12V a 24V, com saída do tipo coletor aberto para até 100mA.
- Compatível com transmissor de 4 botões.

2. IDENTIFICAÇÃO DOS COMPONENTES



3. CONFIGURAÇÃO DOS JUMPERS

JP1: *Code Learning* / *Rolling Code* - Quando aberto, o receptor grava e reconhece transmissores do tipo *Code Learning*. Quando fechado, grava e reconhece transmissores *Rolling Code*.

Nota:

- Antes de realizar esta configuração, apague todos os transmissores da memória para que não haja mistura dos tipos. Apague a memória segurando o botão do receptor por mais de 10 segundos (o LED permanecerá aceso durante esse período e, após o mesmo piscar 5 vezes, os transmissores estarão apagados).
- Configure o jumper com o receptor desligado. Ao ligar o receptor novamente, a configuração será identificada.
- Se, ao ligar o receptor, o LED permanecer piscando rápida e constantemente, significa que existe pelo menos um transmissor de tipo diferente ao da configuração do jumper. Nesse caso, o receptor não estará funcional. Apague a memória.
- Na configuração *Code Learning*, o receptor grava transmissores dos dois tipos, mas não utiliza a função de segurança do transmissor *Rolling Code*. Na configuração *Rolling Code*, o receptor grava apenas transmissores *Rolling Code*.

JP2: Pulso / Retenção - Quando aberto, a saída será do tipo Pulso; nessa função, enquanto o transmissor estiver pressionado, o receptor mantém pulso na saída. Quando fechado, a saída será do tipo Retenção (quando um transmissor é reconhecido, a saída inverte seu estado anterior, estando sempre acionada ou desacionada).

JP3: Saída NA/NF - Apenas tem funcionalidade quando o receptor estiver no modo Pulso. Quando aberto, a saída é do tipo NA (normalmente aberto). Quando fechado, a saída é do tipo NF (normalmente fechado).

4. GRAVANDO TRANSMISSORES E BOTÕES

Pressione o botão do controle que deseja gravar e em seguida o botão do receptor. O LED do receptor piscará 3 vezes, confirmando que o botão foi gravado.

5. APAGANDO A MEMÓRIA

Pressione qualquer botão de qualquer transmissor e, na sequência, pressione e mantenha pressionado o botão do receptor por mais de 10 segundos (o LED permanecerá aceso durante esse período e, após o mesmo piscar 5 vezes, os transmissores estarão apagados). Essa operação apaga TODOS os transmissores da memória.

6. SINALIZAÇÃO

Durante o funcionamento normal do receptor, o LED pisca uma vez por segundo. Quando um transmissor é reconhecido, o LED fica aceso enquanto o botão do transmissor estiver pressionado.

7. RESSINCRONIZANDO TRANSMISSORES ROLLING CODE

Quando o receptor estiver funcionando na função *Rolling Code*, se um transmissor for pressionado muitas e muitas vezes (aproximadamente 1.000), fora do alcance do receptor, pode haver a dessincronização desse transmissor. Para ressincronizá-lo, pressione-o e, em seguida, pressione o botão do receptor.