

# CONTROLE REMOTO VEICULAR

## MANUAL

- CONTROLE REMOTO VEICULAR para acionamento de automatizadores de portões;
- É projetado para instalação interna;
- Possui proteção contra inversão de polaridades de alimentação;
- Transmite três códigos diferentes;
- É resistente a água;
- Utiliza tecnologia SAW (estabilidade na transmissão de sinal) com frequência em 433,92 MHz e potência aproximada de RF de 10 DBm;
- Instalação por fio.

## INSTALAÇÃO

1. Conecte o FIO VERMELHO (12 V) no positivo da bateria.
2. Conecte o FIO PRETO no negativo da bateria.
3. Conecte o FIO AMARELO no fio positivo do farol alto do veículo.

NOTA: O FIO VERDE fica desconectado (somente é utilizado para gravação).

## GRAVAR NA CENTRAL DO AUTOMATIZADOR

Após a instalação, o CONTROLE REMOTO VEICULAR precisa ser gravado na central do automatizador, utilizando-se, para isso, o FIO VERDE.

1. Conecte o FIO VERDE no negativo da bateria; o transmissor ficará programado e preparado para enviar o sinal de gravação.
2. Emita um sinal de luz alta do veículo para que a central do automatizador passe a receber o código. Após o sinal de luz alta, o transmissor enviará o código por aproximadamente 12 segundos, tempo suficiente para a central receber e gravar o transmissor.

### ATENÇÃO:

Um sinal de "farol alto" transmite o primeiro código; dois sinais sequenciais de "farol alto" transmitem o segundo código; e três sinais sequenciais de "farol alto" transmitem o terceiro código.

3. Assim, gravado o transmissor, o FIO VERDE é desconectado do negativo da bateria e deverá ser isolado.
4. Concluída a instalação e gravação, é só utilizar o CONTROLE REMOTO VEICULAR.

NOTA: As formas e locais de instalação variam conforme o modelo do veículo. Consulte um serviço especializado de autoelétrica.

## 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: \_\_\_\_\_

Fabricado no Brasil por:  
CNPJ 52.605.821/0001-55.  
Para maiores informações, procure uma  
Revenda Autorizada mais próxima.

