



www.ipecc.ind.br

## TX Car 2 Canais Code Learn



PRODUTO ESPECÍFICO  
PARA  
MOTOCICLETAS  
E AUTOMÓVEIS  
EM GERAL.

IMPORTANTE:  
Leia antes  
de ligar

M076  
V.01

A IPEC se reserva no direito de alterar o produto aqui apresentado sem prévio aviso.

### 1 APLICAÇÃO

Transmissor Automotivo Tx Car 2 Canais - A3088/433CL

### 2 CARACTERÍSTICAS E FUNCIONAMENTO

- . Circuito desenvolvido para proporcionar conforto e segurança ao usuário, onde com simples toques na Luz de seu veículo, você aciona até 2 dispositivos eletrônicos no mesmo local, como exemplo o portão automático / Cancelas / entre outros.
- . Sistema de codificação: Code Learning - (HT6P20B)
- . Frequência de Trabalho: 433,92 Mhz
- . Tensão de Trabalho: 12/24 volts
- . Pulso de acionamento: Positivo ou negativo, de acordo com o ajuste efetuado no **jumper pulso**. (interno) Jumper selecionado para (-) , Pulso Negativo. Jumper selecionado para (+) , Pulso Positivo.
- A forma de cadastrá-lo nas centrais de comando ou receptores é a mesma dos controles remotos
- . É necessário que o usuário deste produto cadastre primeiro o Tx Car no Dispositivo eletrônico que será acionado.
- . O acionamento dos canais é por meio da Luz alta, ou seja, a quantidade de toques na luz alta, corresponderá ao canal que você deseja acionar.

### 3 CADASTRANDO O TX CAR

Para cadastrar o Tx car em um portão / cancela / entre outros, deverá ter em mãos o Manual de programação de cada dispositivo, ou contratar os serviços de um profissional do ramo.

#### CADASTRANDO

Com o Tx Car já instalado, entre no modo de programação do dispositivo a ser utilizado (portão / Cancela / Etc...). Escolha quantos toques será dado para cada dispositivo e execute-o. Feito isto, o Tx Car enviará o sinal correspondente ao tanto de toques no relampejador. Assim está pronta a programação. Repita a operação caso queira programar mais de um dispositivo no mesmo local.  
Ex: Se for um Condomínio com 2 (dois) portões automáticos, então os 2 Canais do Tx Car serão utilizados, sendo que:

- 1 toque - Canal 1 - Portão 1
- 2 toques - Canal 2 - Portão 2

Após tudo programado, acompanhe a explicação abaixo:

**Acionando o canal 1:** Pressione uma vez o relampejador da Luz alta por um tempo de no máximo 1 SEGUNDO e solte, e aguarde a transmissão do sinal.

**Acionando o Canal 2:** Pressione duas vezes contínuas e iguais o relampejador da Luz alta por um tempo de no máximo 1 SEGUNDO e solte, e aguarde a transmissão do sinal.

Caso o toque no relampejador for maior que 1 segundo o tx car aborta a operação devendo repeti-la.

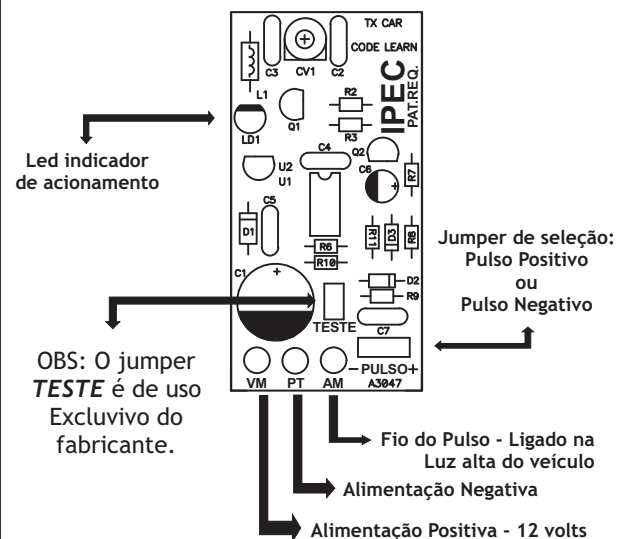
### 4 ATENÇÃO

- A distância de transmissão entre o Tx Car e os dispositivos poderá ser inferior ou superior a 10 metros, dependendo da posição do carro em relação ao automatizador.

- **PROCURE FIXAR O TX CAR EM SUPERFÍCIES PLÁSTICAS, E NUNCA COM A ETIQUETA AMARELA VOLTADA PARA METAIS.**

- **SE NECESSÁRIO FIXAR NO COMPARTIMENTO DO MOTOR, SERÁ NECESSÁRIO FAZER A VEDAÇÃO TOTAL DO PRODUTO CONTRA A UMIDADE.**

### 5 ESQUEMA DE LIGAÇÃO



### 6 CERTIFICADO DE GARANTIA

A IPEC Indústria e Comércio de Produtos Eletrônicos LTDA EPP, situada na Rua José Honório de Oliveira Nº85, Bairro Distrito Industrial, Garça- SP, CEP 17400-000, CNPJ 05.998.561/0001-45, IE 315.019.061.116, 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 de 90 (noventa) dias da data de aquisição.

No caso de defeito no período de garantia, a responsabilidade da IPEC fica restrita ao conserto ou substituição do aparelho de sua fabricação.

Obs: Esta garantia não cobre os seguintes itens:

- a) Defeitos provocados por acidente ou agentes da natureza, tais como: raios, inundações, desabamentos, incêndios, etc...;
- b) Defeitos provocados por rede elétrica imprópria ou em desacordo com as instruções de instalação;
- c) Se o produto não for empregado ao fim que se destina;
- d) Se o produto não for utilizado em condições normais;
- e) Defeito por armazenagem em condições impróprias;
- f) Defeitos provocados por oscilações na rede elétrica;
- g) Custos de retirada e instalação, bem como transporte até a fábrica.

Obs: A substituição ou conserto do produto não prolonga o prazo de Garantia.

Comprador: .....  
 Telefone: .....  
 Endereço: .....  
 Cidade: .....  
 Revendedor: .....  
 Telefone: .....  
 Produto IPEC: .....