

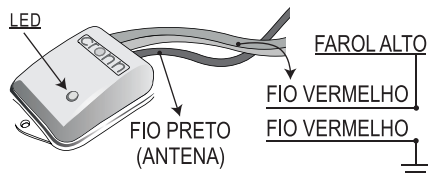
# TX CAR

## CRONN 24/12v

### DUPLA FUNÇÃO 433MHZ (CODE LEARNING + COPIADOR)

■ 1 CANAL ■ 2 CANAIS ■ 4 CANAIS

**O produto:** destinado a substituir os controles convencionais que atuam na abertura e fechamento de portões automatizados para sinal de farol do veículo. Verificar primeiro de tudo, a compatibilidade do **TX Car 2X1** com a frequência do portão (433,92Mhz). Protocolo Code Learning (HT6p20)

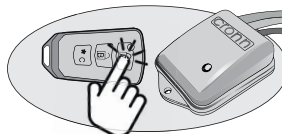


**1-Como gravar um controle existente no TX Car Cronn:** Recomendamos fazer a cópia do controle existente para o TX Car na bancada, antes da instalação no veículo.

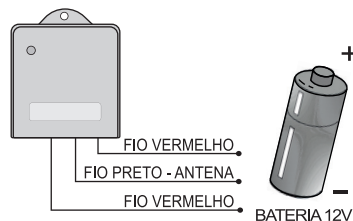
**Gravando o primeiro canal (portão 1):** Alimente o **TX Car** em 12 volts através dos fios vermelhos (sem polaridade), utilizando uma bateria. O Led azul no **TX Car** permanecerá aceso por **5 segundos** e apaga, aguarde o Led piscar **2 vezes** e apagar, neste momento aproxime/encoste nele o controle do seu portão que precisa ser gravado. Pressione a tecla que abre o portão 1 (correspondente) e assim que o Led do **TX Car** acender, a cópia foi feita com sucesso. (Se o led não acender a cópia não foi feita). Caso aconteça alguma falha e não funcionar, repita o procedimento.

**Gravando o segundo canal (portão2) do TX Car:** Através dos fios vermelhos (sem polaridade), mantenha um dos fios no polo negativo da bateria e com o outro fio dê **2 pulsos** manter o fio no contato após o **2º pulso** até que o led azul apague, aguarde o Led piscar **2 vezes**. Neste momento encoste o controle do seu portão a ser gravado.

Pressione a tecla que abre o portão 2 (correspondente) e assim que o Led do **TX Car** acender, a cópia foi feita com sucesso (Se o led não acender a cópia não foi feita). Caso aconteça alguma falha e não funcionar, repita o procedimento.



Proceda da mesma forma para gravar a tecla referente ao portão 3, e portão 4. Só alternando os pulsos na bateria para o portão correspondente. (Desde que compatíveis, com a frequência 433.92MHz, code learning). Essa cópia pode ser substituída por outros controles infinitas vezes. Ao realizar uma nova cópia, o código anterior é descartado.



**2-Testando a cópia do Tx Car nos Portões:** Após a cópia do controle existente ser confirmada no **TX Car**, instale o mesmo no veículo. Após o **TX Car** ser instalado no veículo os comandos para acionar os portões serão feitos através da luz alta.

**- Canal 1 (Portão1)** - Um pulso (1) longo no farol alto aciona para abrir, parar e fechar o portão.

**- Canal 2 (Portão 2)** - Dois pulsos (2) Um mais curto e o segundo mais longo no farol alto aciona para abrir, parar e fechar o portão.

**- Canal 3 (Portão 3)** - Três pulsos (3) Dois mais curtos e o terceiro mais longo no farol alto aciona para abrir, parar e fechar o portão.

**- Canal 4 (Portão 4)** - Quatro pulsos (4) Três mais curtos e o quarto mais longo no farol alto aciona para abrir, parar e fechar o portão.

**Observação:** Os tempos curto e longo para acionamento, o usuário deverá praticar conforme sua utilização diária.



**Portão ①:** 1 Pulso longo

**Portão ②:** 1 Pulso curto e 2º pulso longo

**Portão ③:** 2 Pulsos curtos e 3º pulso longo

**Portão ④:** 3 Pulsos curtos e 4º pulso longo

**3-Utilizando o código de fábrica do TX Car para acionar o portão:** Este produto, além de ser um transmissor copiador de códigos, já possui um código de fábrica exclusivo e seguro, que permite gravá-lo diretamente na placa do portão. Neste caso, o usuário deverá instalar o **TX Car** no veículo de forma que os comandos de luz alta quando acionados transmitam este código.

**4-Como gravar o código do TX Car no portão da sua residência, comércio:** Proceda como se estivesse gravando novos controles na placa receptora do portão eletrônico.

-Com o **Tx Car** instalado no veículo, ao chegar em frente ao portão indicado. Abra a carenagem plástica do motor, localize a placa receptora e acione a tecla ou modo indicado na placa receptora do portão eletrônico para gravação de Controles Remoto. Ao acionar a tecla para admissão de novos controles, acione a luz alta do veículo (**1 vez**, para o primeiro portão, **2 vezes** para o segundo portão, **3 vezes** para o terceiro e quatro vezes para o quarto portão, que desta forma transmitirá o código para a gravação na receptora do seu portão.

Utilize os mesmos procedimentos de pulsos longos e curtos **descritos para testar no item (2) anterior**, para gravar os códigos nas centrais receptoras dos portões. Será necessário mais uma pessoa para ajudar neste procedimento de instalação diretamente no portão eletrônico.

## 5-OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

**Observação 1:** O **TX Car Cronn**, funciona na frequência 433,92 mHz, e não é compatível com receptoras **Rolling Code (Peccinin/Rossi/PPA, etc.)** Cada portão, modelo, fabricante, tem modos e práticas diferentes para gravação de controles em suas centrais receptoras.

**Observação 2:** Sr. Instalador levar em conta que tem veículos que acionam luz alta e baixa ao mesmo tempo dependendo da fiação. Desta forma faça testes e ache a fiação para que somente a Luz Alta seja acionada e faça a instalação do **Tx Car** nesta fiação. De outra forma o produto não vai funcionar corretamente.

**Observação 3:** Instale o **TX Car** em local protegido de água, utilize a embalagem plástica fornecida. Longe de fontes de calor.

**Pronto. O TX Car estará apto para acionar o portão eletrônico através da luz alta do seu veículo.**

## RECEPTORAS CRONN ALARMES:

Conheça nossa Linha de **Receptoras de 1, 2** canais de alto ganho para as mais diversas finalidades, utilizando o **TX Car** integrado a centrais receptoras Cronn Alarmes para abrir e fechar portões, acender e apagar luzes, ligar e desligar alarmes, acionar sirenes, ETC.

**TX Car + Receptora Smart**

**TX Car + Receptora Betamax**

**TX Car + Módulo Relé**

**TX Car + Receptora Max Light**

**TX Car + Receptora Smart Fit**

**Bem vindos à Cronn Alarmes.**

A Ciron garante seus produtos por 1 ano, mediante apresentação da nota fiscal, oferecendo assistência técnica para defeitos de fabricação nesse período. **Não cobertos pela garantia:** Produtos mal instalados, violados, danificados por quedas, umidade ou calor excessivo, uso inadequado, produtos sem nota fiscal.

Custos de envio fora da garantia são do cliente/revendedor. Alterações em produtos e manuais podem ocorrer sem aviso prévio.

A Ciron não se responsabiliza por danos causados por instalação inadequada. Trocas em garantia devem ser feitas pelo distribuidor responsável.

CNPJ: 02.091.963/0001-73

Vendas/Suporte:

41 3338 3664 | 41 99673 0468

[www.cronnalarmes.com.br](http://www.cronnalarmes.com.br)

[comercial@cronnalarmes.com.br](mailto:comercial@cronnalarmes.com.br)

