

# TX STYLO

## MANUAL DE INSTRUÇÕES

### MODELOS

Modelo	Tecnologia	Frequência	Cor do Led
TXS-LC2	Learning Code	299Mhz	Vermelho
TXS-LC4	Learning Code	433,92Mhz	Vermelho
TXS-RC4	Rolling Code	433,92Mhz	Verde
TXS-DP2	Copiador	299Mhz	Amarelo
TXS-DP4	Copiador	433,92Mhz	Amarelo

### CARACTERÍSTICAS

- » 03 Teclas de comando.
- » Até 80m de alcance.
- » Rolling Code 60 bits exclusivo.
- » Indicação de carga baixa por led.

### DIMENSÕES E PESO

Dimensões: L37 x A60 x P12mm

Peso: 17g

### ESPECIFICAÇÕES

- » Alimentação: Bateria CR2032 - 3V.
- » Temperatura de operação: -10°C à +70 °C.
- » Corrente máxima em transmissão: 20mA.
- » Corrente em stand by: ~ 10nA.
- » Potência do transmissor: 10dBm.
- » Grau de proteção: IP40.
- » Protocolo M1E na frequência 299Mhz.
- » Protocolo HT na frequência 433.92Mhz.



## ⚠ IMPORTANTE!

### ALCANCE

- A especificação "até 80 metros" se aplica para os modelos TXS-LC e TXS-RC quando utilizados em campo aberto e configurados em uma central eletrônica Contel que utiliza receptor RF com Cristal Ressonador.
- A especificação de alcance para o modelo copião TXS-DP é de até 60 metros, considerando as mesmas condições de uso acima.
- Estas especificações dependem de diversos fatores como, carga da bateria, local de instalação, ruídos, variações climáticas e receptor RF da central. Todos estes fatores poderão reduzir o alcance do produto.

### COMPATIBILIDADE

- **MODELO TXS-RC4**  
Botão 1: Learning Code, Frequência 433,92Mhz compatível com protocolo HT.  
Botões 2 e 3: Rolling Code, Frequência 433,92Mhz compatível apenas com centrais Contel G3.
- **MODELOS TXS-LC2 / TXS-DP2**  
Botões 1,2 e 3: Learning Code, Frequência 299Mhz compatíveis com protocolo M1E.
- **MODELOS TXS-LC4 / TXS-DP4**  
Botões 1,2 e 3: Learning Code, Frequência 433,92Mhz compatíveis com protocolo HT.

## OPERAÇÃO

Os transmissores TX Stylo possuem três botões para o acionamento de até três equipamentos diferentes.



### **BOTÃO 3**

Acionamento do automatizador ou equipamento 3.

### **BOTÃO 2**

Acionamento do automatizador ou equipamento 2.

### **BOTÃO 1**

Acionamento do automatizador ou equipamento 1

## **⚠️ ATENÇÃO**

- Para acionar, pressione a tecla por pelo menos 1s.
- Por motivos de segurança, ao acionar um botão do TXS-LC ou TXS-RC por mais de 3s a transmissão é interrompida.
- Quando a carga da bateria estiver próxima do fim, o led irá piscar lentamente durante um acionamento.

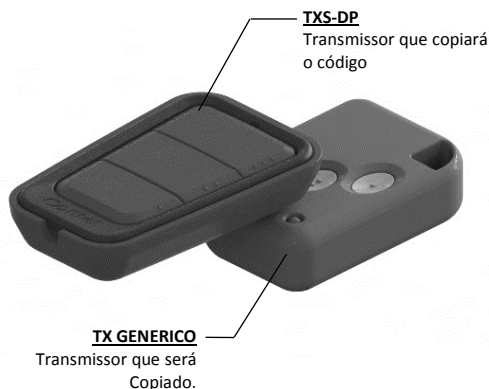
## CONFIGURAÇÃO TXS-LC/RC

O processo de configuração para os modelos TXS-LC e TXS-RC vai depender do método de cadastro de cada central eletrônica. Nestes casos, consulte o manual do fabricante da central onde o TXS será cadastrado.

## CONFIGURAÇÃO TXS-DP (COPIADOR)

Os transmissores modelos TXS-DP-299 e TXS-DP-433 permitem copiar códigos de outros transmissores que trabalhem com mesma frequência e protocolo, ou seja, o modelo **TXS-DP-299** copia apenas transmissores com protocolo M1E e frequência 299Mhz e o modelo **TXS-DP-433** copia apenas transmissores com protocolo HT e Frequência 433,92Mhz. **Não é possível copiar transmissores Rolling Code.** Para configurar, siga os passos abaixo.

- 1 No transmissor TXS-DP, entre em modo programação, mantendo o botão que receberá o código pressionado por 10s, até que o Led fique acesso.
- 2 No transmissor a ser copiado, mantenha o botão pressionado e encoste o led na ponta inferior o TXS-DP, conforme imagem ao lado. A confirmação da cópia ocorre quando o Led do TXS-DP pisca rapidamente e se apaga.
- 3 Repita os passos 1 e 2 para cada botão que deseja copiar.

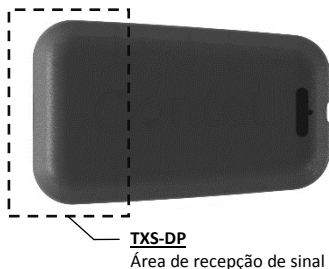


## **⚠️ ATENÇÃO**

- Caso não ocorra a confirmação da cópia durante os 15s, o TXS-DP sai do modo programação e o led se apaga. Será necessário habilitar novamente o modo programação para realizar nova cópia.
- Para retornar o TXS-DP para suas configurações de fábrica, pressione simultaneamente os botões 1 e 3 durante 15s. A confirmação ocorre quando o Led pisca rapidamente e se apaga.

## ⚠️ ATENÇÃO

- Esta imagem apresenta a vista inferior do modelo **TXS-DP** e indica, na linha tracejada, a área de recepção de sinal. Copiar o código de outro transmissor **SOMENTE** será possível quando este estiver com sua antena muito próximo ou encostado nesta região. A antena de outros transmissores é geralmente junto ao seu Led.
- Havendo dificuldades para copiar, é valido movimentar o transmissor na região tracejada durante a o procedimento de cópia.
- Caso não seja possível realizar a cópia, o **TXS-DP** também poderá ser cadastrado na central como os modelos convencionais.



## TERMO DE GARANTIA

Este produto foi testado antes da entrega, o que garante a qualidade no produto fornecido. A CONTEL garante este produto contra defeitos de projeto, fabricação e montagem e/ou solidariamente em decorrência de vícios de qualidade do material que o torne impróprio ou inadequado ao uso a que se destina pelo prazo legal de 90 (noventa) dias da data de aquisição, desde que observadas as orientações de instalação descritas no manual de instruções. Em caso de defeito, no período de garantia, a responsabilidade da CONTEL fica restrita ao conserto ou substituição do produto.

Por respeito ao consumidor e por consequência da credibilidade e da confiança depositada nos produtos CONTEL, 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. No tempo adicional de 275 dias, somente serão cobrados as visitas e o transporte. A substituição ou o reparo do equipamento não prorroga o prazo de garantia.

### PERDA DA GARANTIA

Esta garantia perde seu efeito caso o produto:

- a) Não seja utilizado para o que se destina;
- b) Sofra danos provocados por acidentes;
- c) Sofra danos provocados por agentes da natureza, como raios, inundações, desabamentos e etc.
- d) Sofrer danos por acessórios ou equipamentos acoplados ao produto;