

**Versão/Versión:**  
Português/Espanhol  
Rev:01

# MANUAL DO USUÁRIO

## MANUAL DE USUARIO

# TX NEW

## TX NEW



Leia o manual antes de usar o produto.  
*Lea el manual antes de usar el producto.*

Guarde este manual para futuras consultas.  
*Guarde este manual para futuras consultas.*

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados. Para maiores informações, consulte o site da Anatel: [www.gov.br/anatel](http://www.gov.br/anatel)

*Este equipo no tiene derecho a protección contra interferencias dañinas y no podrá causar interferencias a sistemas debidamente autorizados. Para más información, consulte el sitio web de Anatel: [www.gov.br/anatel](http://www.gov.br/anatel)*

## COMPATIBILIDADE

### COMPATIBILIDAD

**OTX NEW GAREN:** é um controle remoto, para acionamentos de portões, cancelas, portas automáticas, eletrificadores, alarmes e dispositivos receptores com funções diversas.

*El TX NEW GAREN: es un mando a distancia para accionamiento de portones, cancelas, puertas automáticas, electrificadores, alarmas y aparatos receptores con diversas funciones.*

### COMO CONFIGURAR:

Cada botão tem um código diferente, então é possível cadastrar cada tecla para funções diferentes ou centrais diferentes (alguns produtos podem automaticamente cadastrar outras teclas/botões ao cadastrar o primeiro botão). Ao pressionar um dos botões do controle, um LED indicativo irá acender sinalizando que o controle está em operação/transmitindo. Para uma nova transmissão, solte o botão e o pressione novamente. Caso o LED esteja com sua intensidade reduzida ou apagado enquanto transmite, é um sinal que a bateria está fraca e há a necessidade de substituição.

### CÓMO CONFIGURAR:

*Cada botón tiene un código diferente, por lo que es posible registrar cada tecla para diferentes funciones o diferentes centros (algunos productos pueden registrar automáticamente otras teclas/botones al registrar el primer botón). Al presionar uno de los botones del control, se encenderá un LED indicador indicando que el control está en operación/transmitiendo. Para una nueva transmisión, suelte el botón y presiónelo nuevamente. Si el LED reduce su intensidad o se apaga durante la transmisión, es señal de que la batería está baja y es necesario reemplazarla.*

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO DE DISPOSITIVO	TX NEW
Frequência da operação <i>Frecuencia de operación</i>	433,92Hz
Tecnologia <i>Tecnología</i>	Saw Filter
Microcontrolador <i>Microcontrolador</i>	8 bits
Alcance <i>Alcance</i>	100 metros (sem obstáculos e pode ocorrer variações de acordo com o receptor) <i>100 metros (sin obstáculos y pueden producirse variaciones según el receptor)</i>
Potência <i>Potencia</i>	10mW
Teclas/Botões <i>Teclas/Botones</i>	3
Tensão de operação <i>Tensión de funcionamiento</i>	12Vcc (bateria 12V A23) 12Vcc (bateria 12V A23)
Consumo em operação <i>Consumo en funcionamiento</i>	15,2mA
Tempo máximo de transmissão <i>Tiempo máximo de transmisión</i>	5 segundos
Dimensões <i>Dimensiones</i>	59 x 40 x 17 mm
Peso <i>Peso</i>	0,02885g

# TROCA DE BATERIA CR2032

REEMPLAZO DE BATERÍA CR2032



**1**

Remova a haste do corpo do TX New

*Retire la varilla del cuerpo TX nuevo.*



**2**

Remova o parafuso presente na base

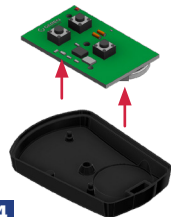
*Retire el tornillo presente en la base.*



**3**

Com ajuda de uma espátula ou chave de fenda fina, abra a tampa e a remova.

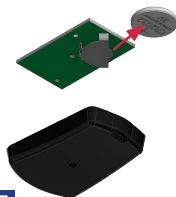
*Con una espátula o un destornillador fino, abra la tapa y retírela.*



**4**

Retire a placa da base puxando-a para cima.

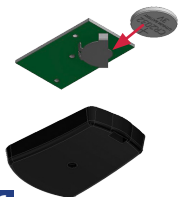
*Retire la placa de la base tirándola hacia arriba.*



**5**

Retire a bateria localizada na parte inferior da placa empurrando para frente.

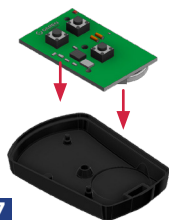
*Retire la batería ubicada en la parte inferior del tablero empujándola hacia adelante.*



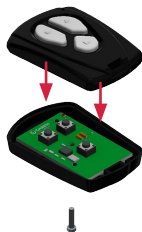
**6**

Insira a nova bateria CR2032 com o polo positivo para cima.

*Inserte la nueva batería CR2032 con el polo positivo hacia arriba.*



- 7**  
Posicione a placa na base.  
*Coloque a placa en la base.*



- 8**  
Feche o controle juntando base e tampa novamente  
*Cierre el control juntando nuevamente la base y la tapa.*



- 9**  
Insira o parafuso novamente na base.  
*Inserte el tornillo nuevamente en la base.*



- 10**  
Insira a haste no corpo do TX New.  
*Inserte la varilla en el cuerpo TX New.*



- 11**  
Bateria trocada e controle pronto para uso!  
*¡Batería cambiada y control listo para usar!*

## CERTIFICADO DE GARANTIA

O equipamento de fabricação GAREN AUTOMAÇÃO S/A, localizada na rua São Paulo, 760, Vila Araceli, Garça-SP, CNPJ: 13.246.724/0001-61, IE: 315.029.838-119 adquirido por Vs., foi testado e aprovado pelos departamentos de Engenharia, Qualidade e Produção. Garantimos este produto contra defeito de projeto, fabricação e montagem e/ou solidariamente em decorrência de vícios de qualidade do material que o torne inadequado ou impróprio ao consumo a que se destinam pelo prazo legal de 90 (noventa) dias a contar da data de aquisição, desde que observadas às orientações de instalação, utilização e cuidados descritos no manual. Em caso de defeito, no período de garantia, nossa responsabilidade é restrita ao conserto ou substituição do aparelho.

Por respeito ao consumidor e consequência da credibilidade e da confiança depositada em nossos produtos, acrescemos ao prazo legal 275 dias, totalizando 1 (um) ano contado a partir da data de aquisição comprovada. Neste período adicional de 275 dias, somente serão cobradas as visitas e o transporte. Em localidades onde não existe assistência técnica autorizada, as despesas de transporte do aparelho e/ou técnico são de responsabilidade do consumidor. A substituição ou conserto do equipamento, não torna o prazo de garantia prorrogado.

Esta garantia perde seu efeito caso o produto não seja utilizado em condições normais; não seja empregado ao que se destina; sofra quaisquer danos provocados por acidentes ou agentes da natureza como raios, inundações, desabamentos, etc.; seja instalado em rede elétrica inadequada ou em desacordo com as instruções do manual técnico; sofra danos provocados por acessórios ou equipamentos Instalados no produto.

### RECOMENDAÇÕES

Recomendamos a instalação e manutenção do equipamento através de serviço técnico autorizado. Apenas ele está habilitado a abrir, remover, substituir peças ou componentes, bem como reparar defeitos cobertos pela garantia.

A instalação e reparos executados por pessoas não autorizadas implicarão na exclusão automática da garantia.

Comprador: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_

Cidade: \_\_\_\_\_ CEP: \_\_\_\_\_

Revendedor: \_\_\_\_\_

Data de compra: \_\_\_\_\_ Fone: \_\_\_\_\_

Identificação do produto: \_\_\_\_\_

**Garen Automação S/A**  
CNPJ: 13.246.724/0001-61  
Rua São Paulo, 760 - Vila Araceli  
CEP: 17404-414 - Garça - São Paulo - Brasil  
[garen.com.br](http://garen.com.br)

**IND. BRASILEIRA**  
 FEITO NO BRASIL  
HECHO EN BRASIL  
MADE IN BRAZIL



**GAREN**

PODE CONFIA■R