

1 - Descrição do produto e destino de uso

Funções do controle remoto: o modelo possui 3 botões de comando, dessa forma, um único controle pode abrir desde um a três portões diferentes (figura 1).

Obs: para fazer a codificação do controle remoto, procure um técnico especializado PPA.

O TX Trio é destinado somente para a uso em sistemas de automatização de portões, portões de garagem, cancelos e afins. **é proibido o uso de qualquer modo diferente descrito nesse manual.**

2 - Advertências de uso

Não permita que crianças manuseiem o controle remoto do equipamento. Mantenha o controle remoto distante das crianças, evitando aberturas desnecessárias e, consequentemente, diminuindo a segurança do local. Ative o automatizador apenas quando conseguir visualizar o portão da garagem/portão exterior em toda a sua extensão e tiver certeza de que não há crianças, animais, objetos ou obstáculos no percurso do portão ou em suas proximidades.

3 - Seleção do modo de funcionamento

O controle remoto TX Trio é configurado de fábrica para funcionar em modo Safe Code. Para alterar o tipo de código deve-se manter pressionado de modo simultâneo os botões 1 e 2 do TX durante 10 segundos até o LED ser apagado. Se o controle estiver configurado para Safe Code, sempre que o TX for acionado o LED deverá acender de forma intermitente.

Se o controle estiver configurado para código fixo, sempre que o TX for acionado o LED deverá acender de forma contínua.

4 - Troca da bateria

Para realizar a troca da bateria, retire a tampa traseira com auxílio de uma chave de fenda conforme as figuras 2, 3 e 4.



MANTENHA O PRODUTO AFASTADO DE CRIANÇAS! Este produto contém uma bateria de botão. Se a bateria for ingerida, pode causar queimaduras internas graves em apenas 2 horas e levar à morte. Mantenha as baterias fora do alcance das crianças. Se o compartimento das baterias não fechar com segurança, suspenda o uso do produto e mantenha-o fora do alcance de crianças. Em caso de suspeita de ingestão da bateria ou da sua inserção noutros orifícios do corpo, consulte um médico imediatamente.



ATENÇÃO! Manuseie a bateria com cuidado. Não a remova utilizando pinças de metal que possam causar curto-circuito. Substitua apenas por bateria do mesmo modelo. Respeite a polaridade indicada.

5 - Informação de descarte

As operações de desmontagem e sucateamento devem ser feitas por um profissional qualificado. O produto é feito de diversos tipos de materiais, sendo alguns recicláveis enquanto outros são sucatas. Procure informações sobre a reciclagem e sistemas de descarte exigidos por regulação local para produtos dessa categoria.



Algumas partes do produto podem conter substâncias poluentes ou perigosas que, se forem lançadas no meio ambiente, podem causar sérios danos ao meio ambiente e a vida humana.



O produto não deve ser descartado junto do lixo doméstico. Separe o lixo em categorias para o descarte, de acordo com os métodos definidos pela legislação local, ou o retorne para o local em que realizou a compra do produto quando for comprar uma nova versão.



Regulamentos locais podem incluir a aplicação de multas pesadas em caso de descarte inadequado desse produto.

6 - Características técnicas

Modelo	TX TRIO
Número de botões	3 botões
Alimentação	3 Vdc
Tipo de bateria	Bateria de lítio tipo botão - CR2032
Frequência	433,92 MHz
Modulação	OOK

Protocolo de transmissão configurável	Código fixo ou Safe Code
Temperatura de operação	-20° / 60°C
Alcance máximo*	100 m
Grau de proteção IP	IPX0
Dimensões	42x70,75x13,55mm (Largura x Comprimento x Altura)
Peso	40g

*Alcance máximo informado para condição de campo livre, esse valor pode ser reduzido devido a presença de obstáculos.

7 - Sinalizações

AÇÃO	ESTADO LED
Transmissão código fixo	LED aceso de forma contínua
Transmissão Safe Code	LED aceso de forma intermitente
Bateria quase descarregada	Transmite sem acender o LED

8 - Conformidade do produto

A MOTOPAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOMATIZADORES LTDA declara que o produto TX TRIO está de acordo com os requisitos essenciais da Diretiva 2014/53/EU. A declaração de conformidade pode ser consultada no link <https://www.ppa.com.br/downloads>. A MOTOPAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOMATIZADORES LTDA garante a conformidade com a Diretiva 2011/65/EU (RoHS).

Fabricado por:

Motopar Indústria e Comércio de Automatizadores Ltda
Av. Dr. Labieno da Costa Machado, 3526 - Distrito Industrial Garça - SP - CEP 17400-200 - Brasil CNPJ: 52.605.821/0001-55
www.ppa.com.br | 0800 0550 250

EN - ENGLISH (Translated from the original manual)

1 - Product description and intended use

Remote control functions: the model has 3 command buttons, in this way, a single remote control may open from one to three different gates (Figure 1).

Note: to encode the remote control, contact a PPA specialized technician.

TX Trio is intended only to operating systems for doors, gates, barriers, and similar devices, **the use of any other mode that differs from this guide is prohibited.**

2 - Use Warnings

Do not allow children to handle/play with the control device of the product. Keep the remote control out of reach of children, in order to avoid unnecessary openings and lack of security in the gate. Activate the Automator only when the gate/gateway and all its extension area nearby is out of reach of children, animals, objects or obstacles during the gate moves.

3 - Selecting the operating mode

The TX Trio is set default to work in Safe Code mode. To change the code type both 1 and 2 TX buttons must be pressed simultaneously for 10 seconds until the LED is off.

If the remote control is set to Safe Code mode, the LED should blink intermittently whenever the transmitter is activated. If the remote control is set to Fixed Code mode, the LED should light up continuously whenever the transmitter is activated.

4 - Battery Change

To replace the battery, remove the back cover using a screwdriver, as shown in Figures 2, 3, and 4.



KEEP THIS PRODUCT OUT OF REACH OF CHILDREN! This product contains a button battery. If the battery is ingested, it may cause serious burning inside in only 2 hours leading to death. Keep the batteries out of reach of children. If the battery compartment is unsafely locked, cease using the product and keep it out of reach of children. In case of suspected ingestion of the battery or its insertion in any part of the body, seek for a doctor immediately.



WARNING! Handle the battery carefully. Do not remove it with metal tweezers which may cause short-circuit current damage. Replace it with the same battery model only. Observe the indicated polarity.

5 - Disposal Information

A qualified professional must answer for disassembly and scrapping operations. The product is made of different materials, some of which are recyclable while others are scrap. Look for information on recycling and disposal systems required by local regulations for products in this category.



Some parts of the product may contain polluting or hazardous substances which, if released into the environment, could cause serious harm to the environment and human life.



Separate waste into categories for disposal, according to methods defined by local legislation, or return it to the place where you purchased the product when buying a new model.



WARNING: Local regulations may include hefty fines for the inappropriate waste disposal of this product.

6 - Product Technical Specifications

Model type	TX TRIO
Number of buttons	3 buttons
Power supply	3 Vdc
Battery type	Lithium button battery - CR2032
Frequency	433,92 MHz
Modulation	OOK
Programmable function	Fixed or Safe Code
Ambient operating temperature	-20° / 60°C
Maximum range*	100 m
Protection rating	IPX0
Dimensions	42x70,75x13,55mm (width x length x height)
Weight	40g

*Maximum range reported to free-field condition, this range may be reduced due to obstacles.

7 - Device Signals

ACTION	LED STATUS
Fixed code transmission	LED is steadily on
Safe Code transmission	LED is blinking
Battery running low	Transmit without lighting the LED

8 - Product compliance

MOTOPAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOMATIZADORES LTDA ensures that the TX Stone 3b meet the essential requirements of the Directive 2014/53/EU. The declaration of conformity may be read on <https://ppa.com.br/downloads>. MOTOPAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOMATIZADORES LTDA ensures the conformity with the Directive 2011/65/EU (RoHS).



PT - ATENÇÃO: Não utilize o equipamento sem antes ler o manual de instruções.
EN - ATTENTION: Do not use this equipment without first reading the User's Manual.
ES - ATENCIÓN: No utilice el equipo sin antes leer el manual de instrucciones.
FR - ATTENTION: N'utilisez pas l'appareil sans avoir lu le manuel d'instructions.



PT - MANUAL DE INSTRUÇÕES TX TRIO
EN - TX TRIO INSTRUCTIONS GUIDE
ES - MANUAL DE INSTRUCCIONES DEL TX TRIO
FR - MANUEL D'UTILISATIONS DU TX TRIO

TX TRIO



P35727-10/2026
Rev. 0



02695-18-03772

Manufactured by:

Motopar Indústria e Comércio de Automatizadores Ltda
Av. Dr. Labieno da Costa Machado, 3526 - Distrito Industrial
Garça - SP - CEP 17400-200 - Brazil
CNPJ: 52.605.821/0001-55
www.ppa.com.br | 0800 0550 250

1 - Descripción del producto y uso previsto

Funcionalidades del transmisor: el modelo tiene 3 botones de mando, de esa manera, un transmisor solo puede abrir desde uno hasta tres portones diferentes (figura 1).

NOTA: para codificación del transmisor, busca un profesional técnico de la PPA.

El TX Trio está destinado solamente para su uso en sistemas de automa-
tización de puertas, portones de garaje, barreras y similares, **cualquier otro uso es considerado inadecuado y está prohibido!**

2 - Advertencia de Uso

No permita que los niños utilicen el transmisor. Mantenga el transmisor fuera del alcance de los niños, evitando aperturas innecesarias que puedan disminuir la seguridad del sitio. Pulse el transmisor solamente cuando pueda ver el portón de garaje/puerta y toda su extensión y asegurese de que no haya niños, animales, objetos o obstáculos cerca del portón/puerta.

3 - Selección del modo de operación

El transmisor TX Trio está con configuración original del fabricante en modo de Safe Code. Para cambiar el tipo de código, mantenga pulsado el mismo tiempo los botones 1 y 2 del TX por 10 segundos hasta que el LED se apague. Si el transmisor está configurado en Safe Code, el LED comienza a parpadear, siempre que el TX es accionado. Si el transmisor está configurado en código fijo, el LED se enciende fijamente, siempre que el TX es accionado.

4 - Sustitución de la batería

Para cambiar la batería, retire la tapa trasera con la ayuda de un destornillador, según se muestra en las figuras 2, 3 y 4.



¡Mantenga el producto lejos de niños! Ese producto tiene una pila de botón. Se la pila es ingerida, puede causar graves quemaduras internas en 2 horas y puede también conducir a la muerte. Mantenga las pilas lejos de niños. Se el compartimiento de las pilas no cerrare con seguridad, suspenda el uso del producto y mantenga lejos de niños. En caso de sospecha de ingestión de la pila o de su inserción en aperturas corporales, busque ayuda médica inmediatamente.



¡Atención! Utilice la pila con atención. No extraiga la pila con una pinza metálica que puede causar cortocircuito. Sustituya la batería agotada con una del mismo tipo, respetando la polaridad indicada.

5 - Información sobre eliminación

Las operaciones de desmontaje y desguace deben ser realizadas por un profesional cualificado. El producto está fabricado con diferentes tipos de materiales, algunos de los cuales son reciclables y otros son chatarra. Busque información sobre reciclaje y sistemas de eliminación establecidos por las normativas locales para productos de esta categoría.



Algunas partes del producto pueden contener sustancias contaminantes o peligrosas que si se liberan en el medio ambiente, pueden causar graves daños al medio ambiente y a la vida humana.



El producto no debe eliminarse junto con la basura doméstica. Separe los residuos en categorías para su eliminación según los métodos definidos por la legislación local o puede entregar el producto donde realizó la compra cuando vaya a comprar un nuevo producto.



AVISO: normativas locales pueden incluir la aplicación de multas pesadas en caso de eliminación inadecuada de este producto.

6 - Características técnicas

Modelo	TX Trio
Número de botones	3 botones
Fuente de Alimentación	3 Vdc
Tipo de batería	Batería de litio tipo botón - CR2032
Frecuencia	433,92 MHz

Modulación	OOK
Funciones programables	Código fijo o Safe Code
Temperatura de funcionamiento	-20° / 60°C
Alcance máximo*	100 m
Grados de protección	IPX0
Dimensiones	42x70,75x13,55mm (Anchura x Profundidad x Altura)
Peso	40g

* Alcance máximo es para condiciones en campo libre, ese valor puede ser reducido debido la presencia de obstáculos.

7 - Señalizaciones

ACCIÓN	ESTADO LED
Transmisión código fijo	LED encendido fijo
Transmisión Safe Code	Parpadeo del LED
Batería casi agotada	Transmite sin encender el LED

8 - Conformidad del producto

MOTOPPAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOMATIZADORES LTDA declara que el producto TX TRIO está de acuerdo con el requisito esencial de la Directiva 2014/53/EU. La declaración de conformidad se puede consultar en el enlace <https://www.ppa.com.br/downloads>. MOTOPPAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOMATIZADORES LTDA garantiza el cumplimiento de la Directiva 2011/65/EU (RoHS).

Fabricado por:
Motoppar Indústria e Comércio de
Automatizadores Ltda
Av. Dr. Labieno da Costa Machado, 3526
Distrito Industrial - Garça - SP - CEP 17406-200 - Brasil
CNPJ: 52.605.821/0001-55
www.ppa.com.br | 0800 0550 250

FR - FRANÇAIS (Traduit du manuel original)

1 - Description du produit et utilisation

Fonctions de la télécommande: Le modèle dispose de 3 boutons de commande, permettant ainsi à une seule télécommande d'ouvrir d'un à trois portails différents (voir figure 1).

Remarque: pour effectuer le codage de la télécommande, veuillez consulter un technicien agréé PPA.

Le TX TRIO est destiné exclusivement à l'utilisation dans les systèmes d'automatisation de portes, portails de garage, barrières automatiques et similaires. **Toute autre utilisation que celle décrite dans ce manuel est strictement interdite.**

2 - Recommandations d'utilisation

Ne laissez pas les enfants manipuler la télécommande de l'équipement. Gardez la télécommande hors de portée des enfants, afin d'éviter des ouvertures inutiles et de réduire les risques compromettant la sécurité des lieux. N'activez l'automatisme que lorsque vous pouvez voir entièrement le portail de garage ou le portail extérieur, et que vous êtes certain qu'aucun enfant, animal, objet ou obstacle ne se trouve sur son trajet ou à proximité.

3 - Sélection du mode de programmation

La télécommande TX TRIO est configurée en usine pour fonctionner en mode Safe Code. Pour modifier le type de codage, maintenez simultanément les boutons 1 et 2 du TX enfoncés pendant 10 secondes, jusqu'à ce que le LED s'éteigne.

Si la télécommande est configurée en mode Safe Code, la LED clignotera chaque fois que le TX est activé. Si la télécommande est configurée en mode Safe Code, la LED restera allumée de manière continue à chaque activation du TX.

4 - Changement de la batterie

Pour remplacer la pile, retirez le couvercle arrière à l'aide d'un tournevis, comme illustré aux figures 2, 3 et 4.



Conserver ce produit hors de la portée des enfants ! Ce produit contient une pile bouton. En cas d'ingestion de la pile, des brûlures internes peut être causées environ 2 heures et provoquer la mort. Conservez les piles hors de la portée des enfants. Si le dispositif ne se ferme pas avec sécurité, cessez l'utilisation du produit et le conservez hors de la portée des enfants. En cas de suspicion d'ingestion ou de l'insertion de la pile dans les trous du corps, consultez immédiatement un médecin.



ATTENTION ! Utilisez la batterie avec précaution. Ne pas retirer la batterie avec des pinces métalliques, ça peut causer des court-circuit. Changez la pile usagée en utilisant une pile du même type et en respectant la polarité indiquée.

5 - Informations relatives à son élimination

Les opérations de démontage et de mise au rebut doivent être effectuées par un professionnel qualifié. Le produit est composé de différents types de matériaux, certains sont recyclables et d'autres sont des déchets. Recherchez des informations sur les systèmes de recyclage et d'élimination exigés par la réglementation locale pour les produits de cette catégorie.



Certaines parties du produit peuvent contenir des substances polluantes ou dangereuses qui, si elles sont libérées dans l'environnement, peuvent causer de graves dommages à l'environnement.



Le produit ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers. Séparez les déchets en catégories pour les éliminer selon les méthodes définies par la législation locale ou rendez-les au lieu d'achat du produit lorsque vous achetez une nouvelle version.



AVERTISSEMENT: Les réglementations locales peuvent prévoir de lourdes amendes en cas d'élimination inappropriée de ce produit.

6 - Caractéristiques Techniques

Modèle type	TX TRIO
Quantité de touches	3 touches
Alimentation du secteur	3 Vdc
Batterie type	Pile bouton de lithium - CR2032
Fréquence	433,92 MHz
Modulation	OOK
Fonctions programmables	Código fijo ou Safe Code
Température ambiante de fonctionnement	-20° / 60°C
Portée des émetteurs*	100 m
Indice de protection	IPX0
Dimension	42x70,75x13,55mm (Largeur x Longueur x Hauteur)
Poids	40g

* Portée des émetteurs informé pour des condition de champ libre, cette valeur peut être réduit à cause des obstacles.

7 - Signalisation des dispositifs

ACTION	ÉTAT LED
Transmission en code fixe	LED s'allume continuellement
Transmission en Safe Code	LED s'allume par intermittence
Batterie presque vide	Transmet sans allumer la LED

8 - Conformité du produit

La MOTOPPAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOMATIZADORES LTDA déclare que le produit TX TRIO est conforme aux exigences essentielles de la Directive 2014/53/EU. La déclaration de conformité peut être consultée à l'adresse suivante: <https://www.ppa.com.br/downloads>. MOTOPPAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOMATIZADORES LTDA garantit également la conformité à la Directive 2011/65/EU (RoHS).

Fabriqué par:
Motoppar Indústria e Comércio de
Automatizadores Ltda
Av. Dr. Labieno da Costa Machado, 3526
Distrito Industrial - Garça - SP - CEP 17406-200 - Brésil
CNPJ: 52.605.821/0001-55
www.ppa.com.br | 0800 0550 250

