

# CRAZON®

## 2.4G

### Product Operation Manual

Thank you for choosing our toys! Please read through this instruction manual before use as it contains all the information you need to know about how to correctly, joyfully use this product.

Colors And Contents May Vary From Illustration.



# VIOLENT POWER 7

## Start Up Guide

### Included



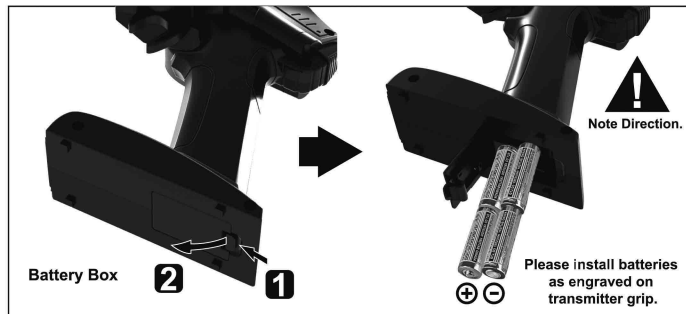
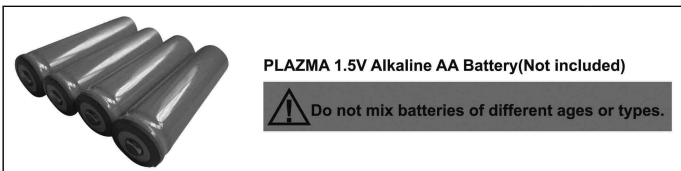
**Do not destroy. Use box for ramp.**

### Decal Application



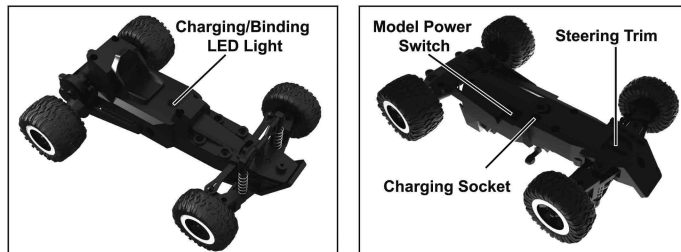
## Transmitter

### Transmitter



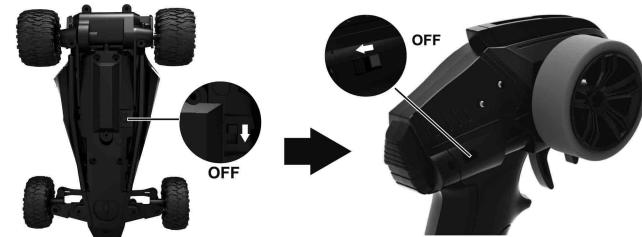
## Chassis Features

### Model



## Charging

1. Turn off power switch on the model and transmitter.



2. Plug charge cable from the transmitter into the chassis charging socket, as shown in the figure. When charging, please turn the switch on the transmitter and model off.



3. Charging (red) LED light found on transmitter will light up when correctly charging.



4. When charging is completed, LED light will turn off on transmitter.



### Attention

- Please do not force transmitter charging plug into chassis charging socket. It is small and easy to damage.
- Please replace alkaline batteries if the chassis charge time is longer than normal or charge will not complete.
- Model will not be fully charged when using Ni-MH rechargeable batteries in the transmitter. Please use alkaline batteries

## Binding

The transmitter has a unique ID which allows it to be stored into the receiver. This process is called binding. Please refrain from Wi-Fi and other 2.4GHz transmitters in the area, as it will cause interference when setting up.

Pay special attention to: 1. While switching on transmitter, hold down bind button. Green LED will blink for 20 seconds when setting up.

Pay special attention to: 2. The model will bind by itself, usually it takes about 5-6 seconds to achieve.

Pay special attention to: 3. When binding, turn the switches on and do not touch the steering wheel or throttle trigger. There will be a phenomenon lead to dysfunctional, body with the remote automatic control.



## Operating Procedures

### Transmitter Operation

#### Steering

1. With the car facing away from you, if you turn the steering wheel to the right the car will turn to the right. If you turn the steering wheel to the left the car will turn to the left.
2. When the model is high speed driving, push or pull the trigger to negative direction, it will stop at once.



#### Throttle

If you pull the throttle towards you the car will move forward, if you push the throttle away from you the car will go into reverse.

## Trim Adjustment

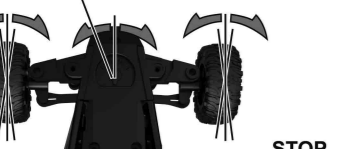
Steering System: Linear steering system (PAT)  
Transmitter has control over the torque for the steering motor, which is dependent on wheel operation. The amount of torque is dependent on user and trim setup. Steering trim dial is found on the top of transmitter.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules.

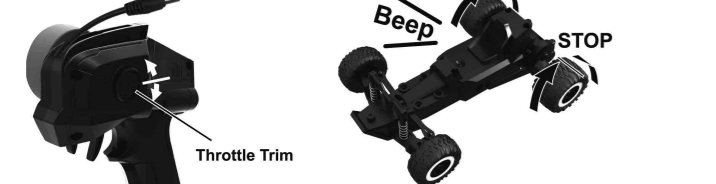
Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Turn steering trim to set tires in completely centered position.



### 2. Proper Trim Adjustment Before Running



### 3. Setup throttle trim so, that the chassis is stationary when placed on flat surface and tone is at lowest pitch.

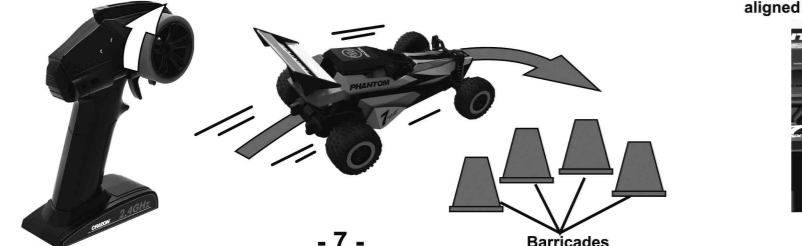


### 4. Setup steering trim so, that the chassis tone is at lowest pitch when stationary. Steering Trim lever on chassis must be straight as pictured in the figure.

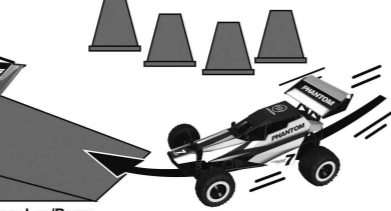
### 5. The model will stop automatically if the battery level on chassis is depleted. please switch off model before continuing.

## Driving!

Drive slowly at first to practice driving before attempting to drive at high speed.



Turn the box over, can be used for ramp.



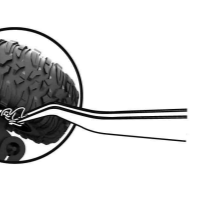
When RC car starts to slow, recharge the battery.

## Maintenance

After running it is necessary to perform routine maintenance. failure to do this can result in increased wear and damage to the engine and chassis.

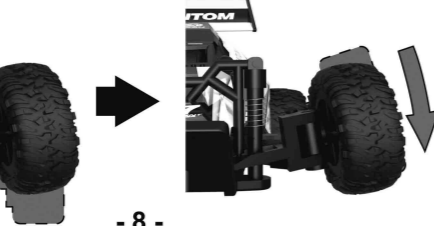
## After Running Maintenance

1. Clean drive shaft and tire of debris. If not, the motor will overheat and be damaged. Also car will be hard to control.



2. Please store car on a flat surface when not in use. If chassis and front suspension has been bent, turning radius will not be equal left and right.

3. If turning radius will be not equal left and right. You can fix it by bending it with your hand. Put the car on the flat surface to confirm if aligned evenly.



## GENERAL BATTERY SAFETY INFORMATION

1. Do not mix old and new batteries.
2. Do not mix alkaline, standard (carbon-zinc), or rechargeable (nickel-cadmium) batteries.
3. Only batteries of the same or equivalent type as recommended are to be used.
4. Batteries are to be inserted with the correct polarity.
5. Exhausted batteries are to be removed from the product.
6. The supply terminals are not to be short-circuited.
7. Non-rechargeable batteries are not to be recharged.
8. Rechargeable batteries are to be removed from the product before being charged.
9. Rechargeable batteries are only to be charged by an adult.
10. Dispose of battery(ies) safely.
11. Do not dispose of this product in a fire. The batteries inside may explode or leak.
12. Batteries should be changed by adults only.

## VEHICLE OPERATION

Any of the following conditions may interfere with the behavior and function. The transmitter signals can easily be interrupted. Improper handling may hamper the performance of the vehicle.

## SAFETY PRECAUTIONS

1. Remember to avoid water, heat, sand and high impact!
2. Read the operating manual thoroughly before playing.
3. Users should keep strict accordance with the instruction manual while operating the product.
4. Keep vehicle away from wet surfaces or rain.
5. Avoid running on hard carpet or dusty floors.
6. Avoid collision on hard surfaces.
7. Avoid running 2 vehicles of the same frequency. Always run one at a time, unless you purchase a vehicle with different frequencies.
8. Keep vehicle away from Sandy and Dusty areas.
9. Do not operate your vehicle on the streets.
10. Do not carry the vehicle by pulling the antenna wire.
11. Turn off the transmitter/charger and the toy when not in use.
12. Remove batteries from transmitter/vehicle when not in use.

## INFORMATIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ PILES

1. Lisez et suivez les instructions d'utilisation.
2. Ne pas mélanger de piles neuves et usagées.
3. N'utilisez pas à la fois des piles alcalines, standard (carbone-zinc) ou piles rechargeables (nickel-cadmium).
4. Seules les piles de type identique ou équivalent comme recommandés doivent être utilisées.
5. Les piles doivent être insérées avec la polarité correcte.
6. Les piles doivent être retirées du produit avant d'être rechargées.
7. Les piles déchargées ne doivent pas être rechargées.
8. Les accumulateurs doivent être retirés du produit avant d'être inculpés.
9. Les piles rechargeables ne doivent être appliquées par un adulte.
10. Jeter les batteries en toute sécurité.
11. Ne pas jeter ce produit dans un incendie. Les piles à l'intérieur peuvent exploser ou couler.
12. Les piles doivent être changées par un adulte.

## FONCTIONNEMENT DU VEHICULE

N'importe laquelle des circonstances suivantes peut altérer le fonctionnement et le comportement du véhicule. Il ne peut arriver facilement que les signaux de la radiocommande soient interrompus. La performance de votre véhicule peut être altérée par de mauvaises manipulations.

## PRECAUTIONS DE SECURITE

1. Rappel : évitez l'eau, la chaleur, le sable et les chocs violents!
2. Lisez le manuel d'exploitation complètement avant de jouer.
3. Les utilisateurs doivent garder en stricte conformité avec le manuel d'instruction pendant l'utilisation du produit.
4. Garder véhicule en dehors des surfaces humides ou de pluie.
5. Éviter de courir sur un tapis épais ou les sols poussiéreux.
6. Éviter les collisions sur des surfaces dures.
7. Évitez de faire passer les deux véhicules de la même fréquence. Toujours exécuter à la fois, sauf si vous achetez un véhicule avec des fréquences différentes.
8. Garder le véhicule loin de zones de sables et de poussière.
9. Ne pas transporter le véhicule en tirant sur le fil d'antenne.
10. Eteignez le émetteur/ chargeur et jouet lorsqu'il n'est pas utilisé.
11. Retirer les piles de émetteur/véhicule lorsqu'il n'est pas utilisé.

## INFORMACIÓN GENERAL DE SEGURIDAD DE LA BATERÍA

1. Lea y siga las instrucciones de uso.
2. No mezcle baterías nuevas y viejas.
3. No mezcle baterías alcalinas, estándar (carbón-zinc) o baterías recargables (níquel-cadmio).
4. Sólo baterías del tipo igual o equivalente recomendado van a utilizar.
5. Las baterías deben insertarse con la polaridad correcta.
6. Las baterías deben quitarse del producto.
7. No recargables no deben recargarse.
8. Recargadores deben quitarse del producto antes de cargarlas.
9. Las baterías recargables son sólo para ser cargado por un adulto.
10. Deseche las baterías con seguridad.
11. No Deseche este producto en un incendio. Las Baterías pueden explotar o gotear.
12. Baterías solo pueden ser cambiadas por Adultos.

## MANEJO DEL VEHÍCULO

Cualquier de estas condiciones podría interferir con su comportamiento y funcionamiento. La señal del transmisor puede ser interrumpida con facilidad. El manejo indebido del vehículo podría afectar su rendimiento.

## PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

1. Recuerde evitar el agua, el calor, la arena y las colisiones de gran impacto!
2. Lea el manual de instrucciones a fondo antes de jugar.
3. Los usuarios deben mantener estrictamente de acuerdo con el manual de instrucciones durante el funcionamiento del producto.
4. Mantener el vehículo lejos de las superficies húmedas o la lluvia.
5. Evitar la colisión en superficies duras.
6. Evite pasar 2 vehículos de la misma frecuencia, siempre use uno a la vez, a menos que usted compre otro vehículo con diferente frecuencia.
7. Mantener el vehículo lejos de las áreas de arenosas y polvorientas.
8. No maneje su vehículo en las calles.
9. No cargue el vehículo del cable de la antena.
10. Apague el transmisor/cargador y el juguete cuando no está en uso.
11. Retire las baterías del transmisor/vehículo cuando no esté en uso.

## CAUTION: Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

**NOTE:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

\*\*This device and its antenna must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. This radiocommunication device complies with all the requirements of Industry Canada Standard RSS-310. Conforms to ASTM F963 standard.

## MISE EN GARDE: Tout changement ou modification apporté à cet appareil sans l'approbation expresse de la partie responsable de sa conformité risque d'annuler de droit de l'utilisateur à se servir de cet équipement.

**REMARQUE:** Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la section 15 des règles de la FCC. Ces limites sont prévues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut irradier de l'énergie de fréquence radio, et s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il risque de causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, nous ne pouvons pas garantir l'absence de toute interférence dans une installation donnée.

Si cet équipement est source d'interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant puis en rallumant l'appareil, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en s'aidant des mesures suivantes:

- Réorienter ou repositionner l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur la prise d'un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/télé expérimenté.

\*\*Cet appareil et son antenne ne doivent pas être co-localisés ou fonctionner conjointement avec une autre antenne ou transmetteur. Ce dispositif de radiocommunication rencontre toutes les exigences de la norme CNR-310 d'Industrie Canada. Conforme à la norme ASTM F963 Canada.

## PRECAUCIÓN: Cambios o modificaciones que no estén expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento de las normativas puede anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

**AVISO:** Este equipo ha sido evaluado y cumple con los límites para los dispositivos de Clase B, conforme a la Sección 15 del Reglamento del FCC. Estos límites han sido establecidos para proveer suficiente protección contra interferencias perjudiciales en instalaciones residenciales. Este equipo genera una y puede irradiar energía en forma de radiofrecuencia y si no es instalado de acuerdo con las instrucciones puede llegar a causar interferencias perjudiciales en aparatos de radiocomunicación.

No obstante, esto no es una garantía de que no vayan a ocurrir interferencias en ciertas instalaciones. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de señales de radio o televisión, las cuales pueden ser determinadas apagando y encendiendo el equipo se aconseja al usuario que trate de corregir la interferencia llevando a cabo uno o varias de las medidas que se describen a continuación:

- Reorientar o cambie la ubicación de la antena.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente diferente a la del receptor.
- Consulte con su distribuidor o un técnico de radio/TV cualificado para obtener más ayuda.

\*\* Este dispositivo y su antena no deben ser co-localizados o haciendo funcionar junto con ninguna otra antena o transmisor. Este dispositivo de radiocomunicación cumple con todos los requisitos de Estándar de Canada, RSS-310. Cumple con el estándar ASTM F963.

## © 2017 CRAZON, Inc

## BASIC TROUBLE SHOOTING

- Problem - Vehicle will not START.**
  - Power Switch is off. Turn On the Switch.
  - Batteries are installed with incorrect polarities. Check the + and - markings to ensure batteries are properly aligned.
  - Batteries are drained. Replace with new set of alkaline batteries.
  - Rusty contacts. Clean terminals with sandpaper.

## Problem - Vehicles does not respond to controls.

- Transmitter battery is drained. Replace with new battery.
- Vehicle is out of range. Bring Transmitter closer to the vehicle.
- Interference at the surrounded area. Move to a better location to operate the vehicle.

## DÉPANNAGE DE BASE

### Problème - Véhicule ne démarre pas.

- Interrupteur d'alimentation est éteint. Activez le commutateur.
- Les piles sont installées avec des polarités incorrectes. Vérifiez les marques + et - pour assurer les piles sont correctement alignés.
- Les piles sont épuisées. Remplacer par des piles alcalines.
- Rouillé contacts. Nettoyez les bornes avec du papier de verre.

### Problème - Véhicules ne réagit pas aux commandes.

- Émetteur batterie est déchargée. Remplacez les piles.
- Le véhicule est hors de portée. Amener Émetteur plus près du véhicule.
- Ingérence dans la zone entourée. Déplacer vers un meilleur endroit pour faire fonctionner le véhicule.

## LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

### Problema - Vehículo no arrancará.

- Interruptor de encendido está apagado. Encienda el interruptor.
- Las baterías están instaladas con la polaridad incorrecta. Compruebe las marcas + y - para asegurar que las baterías estén correctamente alineados.
- Las baterías se han agotado. Sustituir por un nuevo juego de baterías alcalinas.
- Contactos oxidados. Limpie los terminales con papel de lija.

### Problema - Los vehículos no responde a los controles.

- Transmisor de la batería está agotada. Vuelva a colocar unas baterías nueva.
- El vehículo está fuera de rango. Llevar Transmisor más cerca del vehículo.
- La interferencia en la zona rodeada. Mover a una mejor ubicación para operar el vehículo.

