



DRON

2.4 GHz DE 6 EJES 4 CANALES

DRON-010





IMPORTANTE

Antes de utilizar su nuevo producto Steren, lea este instructivo para evitar cualquier mal funcionamiento.

La información que se muestra en este manual sirve únicamente como referencia sobre el producto. Debido a actualizaciones pueden existir diferencias. Por favor, consulte nuestra página web (www.steren.com) para obtener la versión más reciente del instructivo.

PRECAUCIONES ⚠

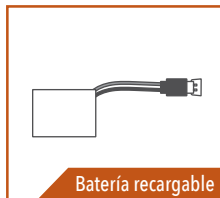
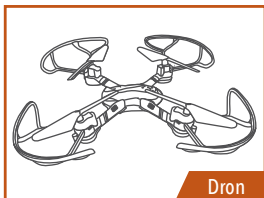


Es esencial que el usuario siga las recomendaciones y advertencias de seguridad incluidas en este manual. Steren no se hace responsable por daños materiales ni personales causados por el incumplimiento de las mismas o por mal uso del producto

- Este aparato NO debe ser utilizado por menores de 14 años.
- Los niños deben utilizar este equipo sólo bajo la supervisión de un adulto.
- No pierda de vista el dron para evitar que choque con personas, animales u objetos.
- No coloque los dedos en las hélices mientras estén en operación.
- Tenga cuidado con la manipulación de la batería, ya que puede estar caliente.
- No opere el dron en malas condiciones meteorológicas (lluvia, viento fuerte o tormenta eléctrica).
- Mantenga el dron alejado de cables de alta tensión, árboles, edificios u otras zonas peligrosas.
- Evite caídas fuertes, ya que el equipo podría dañarse.
- Este aparato NO está destinado a ser utilizado por personas con capacidades diferentes, a menos que cuenten con la preparación y supervisión adecuadas.
- No intente abrir el equipo; podría dañarlo y se anulará la garantía
- Si la batería presenta calentamiento, deje que se enfríe a temperatura ambiente antes de utilizarla nuevamente.
- Utilice solamente el cargador incluido.
- Asegúrese de que el conector para batería esté en la posición correcta antes de insertarlo en el cargador o en el dron. Nunca trate de forzar las conexiones.
- NO jale los cables de la batería; manipúlelos con sumo cuidado para evitar daños en las conexiones.
- Si la batería sufre algún daño, debe dejar de utilizarla inmediatamente.
- Elija un área despejada, con suficiente espacio para operar el dron.
- Deje al menos 1,5 metros de distancia entre usted y el dron en todo momento.
- Siempre apague el dron y desconecte la batería después de usarlo.

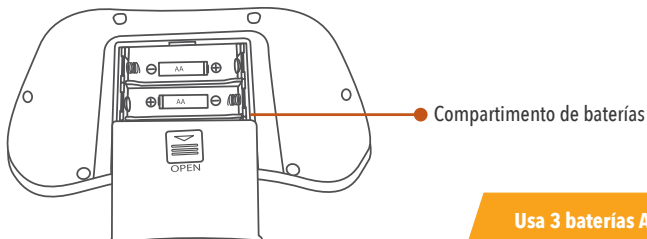
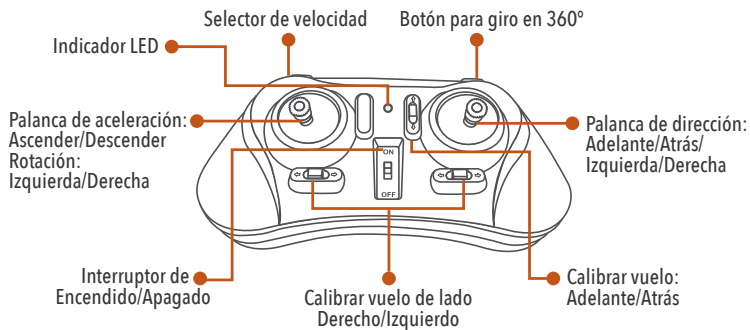
La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

CONTENIDO



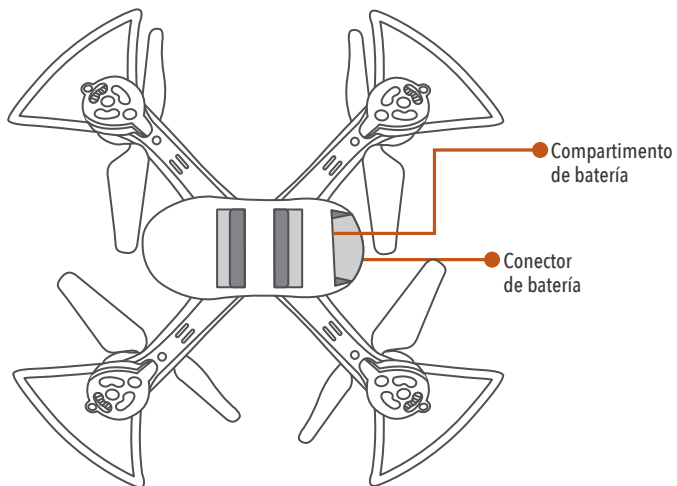
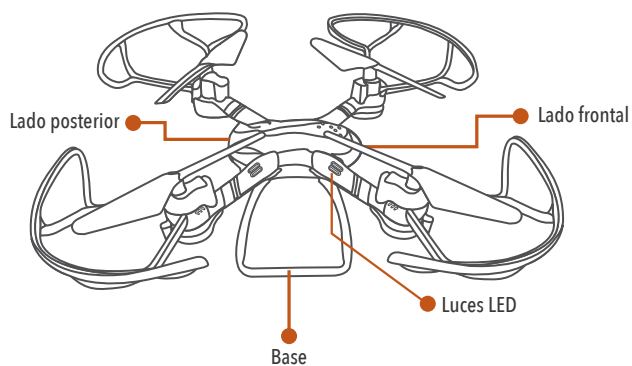
PARTES

CONTROL REMOTO



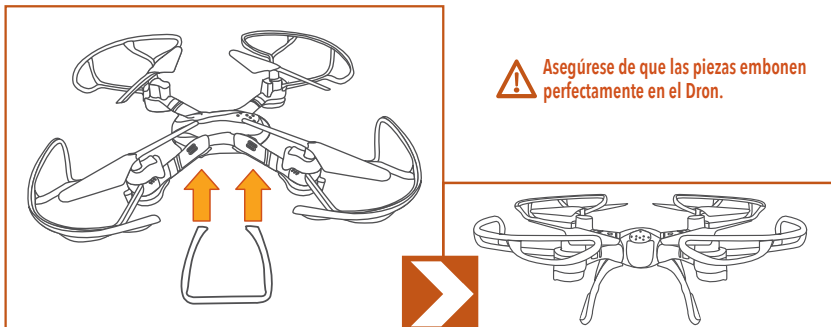
Usa 3 baterías AA

■ DRON



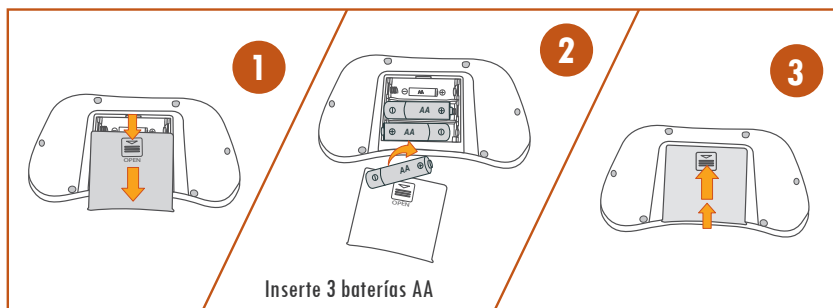
CÓMO COLOCAR LA BASE

Inserte las 2 piezas de la base en los orificios que se encuentran en la parte inferior del Dron.



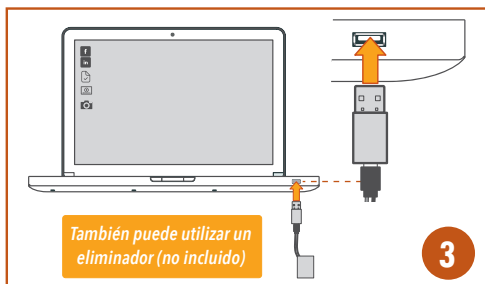
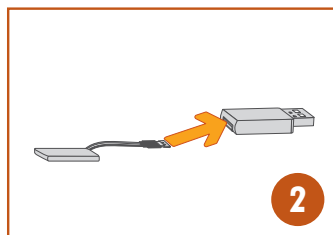
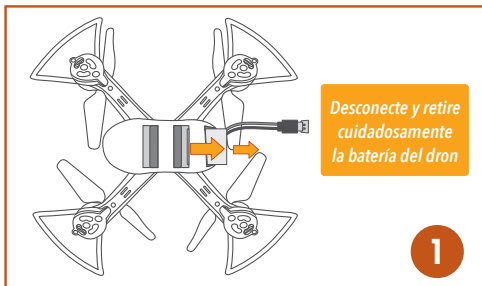
INSERTAR O REEMPLAZAR LAS BATERÍAS DEL CONTROL REMOTO

 Coloque correctamente la polaridad de las baterías



CARGAR BATERÍA DEL DRON

! Antes de usar el dron cargue la batería durante 45 minutos

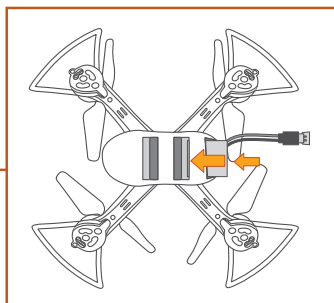


El tiempo aproximado de vuelo con la batería completamente cargada es de 5 a 7 minutos

CÓMO ENCENDER Y APAGAR EL DRON

Encender el dron

Inserte y conecte la batería en el dron

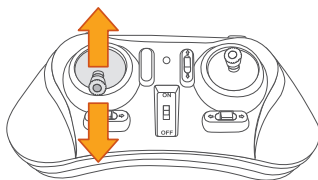


Para apagar el dron desconecte la batería

VINCULAR EL DRON CON EL CONTROL REMOTO

Antes de encender el control asegúrese de que la palanca izquierda esté en el centro.

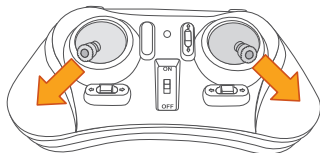
- 1 Conecte la batería del dron
- 2 Encienda el control remoto
- 3 Empuje la palanca hacia arriba y hacia abajo



ANTES DE EMPEZAR...

REINICIO

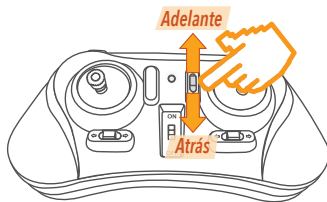
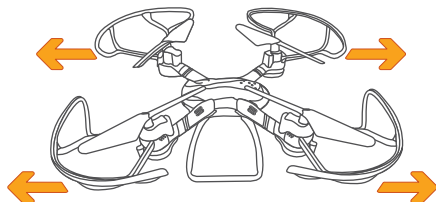
La primera vez que utilice el dron reinicie las funciones para que éste inicie el vuelo correctamente. Posteriormente, puede realizar esta operación cada vez que requiera regresar el dron a la configuración de fábrica. *Todas las configuraciones hechas se borrarán*
Empuje las dos palancas y manténgalas durante algunos segundos, como se muestra en la imagen.



CALIBRACIÓN DE VUELO

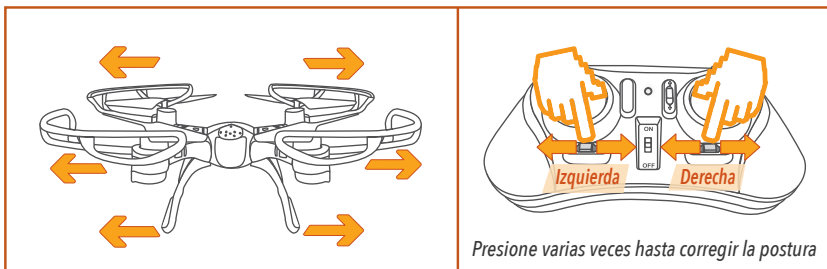
La estabilidad del dron puede verse afectada por las condiciones del entorno en que sea utilizado. Si nota que el dron tiene una inclinación inusual hacia una posición en particular, deslice los botones de calibración correspondientes a la dirección contraria.

Ejemplo 1: Si el dron se inclina hacia adelante deslice el botón **Calibración Atrás**, como se muestra en la imagen.



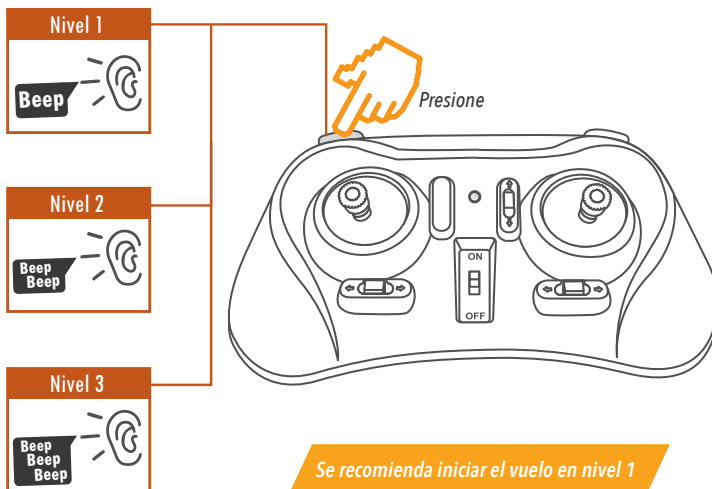
Deslice varias veces hasta corregir la postura

Ejemplo 2: Si el dron se inclina hacia la derecha presione el botón **Calibración Izquierda**, como se muestra en la imagen.



SELECCIÓN DE VELOCIDAD

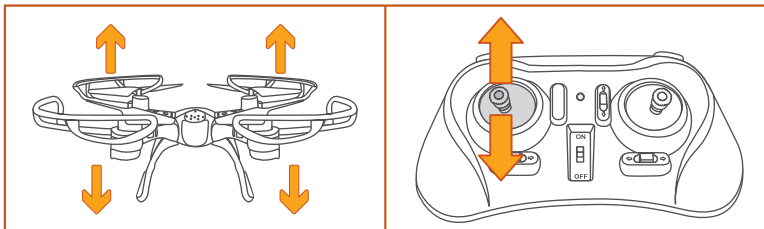
El dron cuenta con tres niveles de velocidad:



MOVIMIENTOS BÁSICOS

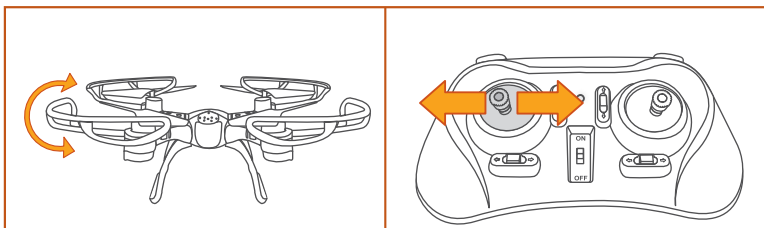
⚠ Se recomienda practicar los movimientos del dron hasta lograr un vuelo controlado y estable. Manipule lentamente las palancas para evitar caídas o choques.

■ ASCENDER/DESCENDER

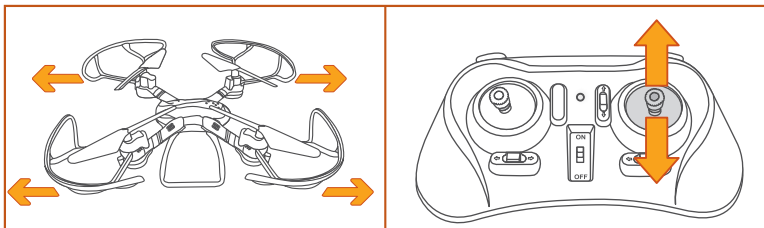


Cuando el dron esté a la altura deseada mantenga la palanca en esa posición

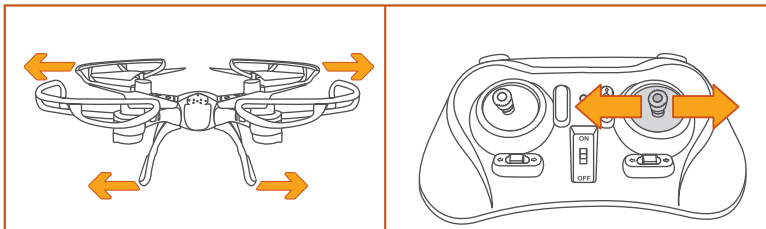
■ GIRAR HACIA LA DERECHA/IZQUIERDA



■ AVANZAR/REGRESAR

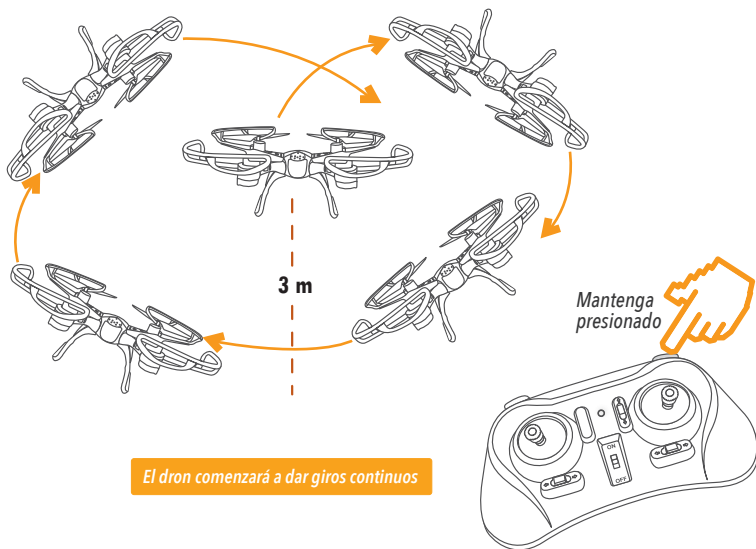


VOLAR HACIA LA DERECHA/IZQUIERDA



GIRO DE 360°

- 1 Eleve el dron al menos 3 metros.
- 2 Presione el botón de **giro en 360°** y manténgalo presionado.



PROBLEMAS Y SOLUCIONES

PROBLEMA	SOLUCIÓN
El Dron no enciende	• Verifique las baterías del control remoto, en caso de ser necesario, reemplácelas por unas nuevas. • Cargue al 100% la batería del dron.
El Dron no se eleva	• Compruebe que todas las hélices estén en buen estado. • Siga las instrucciones de vuelo para utilizar el equipo correctamente.

ESPECIFICACIONES

Las especificaciones pueden variar sin previo aviso

Alimentación dron: 3,7 V

Batería: 3,7 V 300 mAh

Dimensiones (dron): 190 x 190 x 75 mm

Alimentación Control Remoto: 4,5 V (3 pilas tipo "AA")

Frecuencia: 2,4 GHz

GARANTÍA



Producto: Dron 2.4 GHz de 6 ejes 4 canales

Modelo: DRON-010

Marca: Steren

PÓLIZA DE GARANTÍA

Esta póliza garantiza el producto por el término de 3 meses en su batería y un año en todos sus componentes y mano de obra, contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento, a partir de la fecha de entrega.

CONDICIONES

- 1.- Para hacer efectiva la garantía, presente esta póliza y el producto, en donde fue adquirido o en Electrónica Steren S.A. de C.V.
- 2.- Electrónica Steren S.A. de C.V. se compromete a reparar el producto en caso de estar defectuoso sin ningún cargo al consumidor. Los gastos de transportación serán cubiertos por el proveedor.
- 3.- El tiempo de reparación en ningún caso será mayor a 30 días, contados a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios donde pueda hacerse efectiva la garantía.
- 4.- El lugar donde puede adquirir partes, componentes, consumibles y accesorios, así como hacer válida esta garantía es en cualquiera de las direcciones mencionadas posteriormente.

ESTA PÓLIZA NO SE HARÁ EFECTIVA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

- 1.- Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
- 2.- Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso.
- 3.- Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personal no autorizado por Electrónica Steren S.A. de C.V.

El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde adquirió el producto. Si la presente garantía se extraviara, el consumidor puede recurrir a su proveedor para que le expida otra póliza, previa presentación de la nota de compra o factura respectiva.

DATOS DEL DISTRIBUIDOR

Nombre del Distribuidor _____

Domicilio _____

Producto _____

Fecha de entrega _____

ELECTRÓNICA STEREN S.A. DE C.V.

Biólogo Maximino Martínez No. 3408, San Salvador Xochimanca, Del. Azcapotzalco, México, D.F. 02870, RFC: EST850628-K51

STEREN PRODUCTO EMPACADO S.A. DE C.V.

Autopista México- Qro. Km 26.5 S/N Nave 3-A, Col. Lomas de Boulevares, Tlalnepan de Baz, Estado de México, México, CP. 54020, RFC: SPE941215H43

En caso de que su producto presente alguna falla, acuda al centro de distribución más cercano a su domicilio y en caso de tener alguna duda o pregunta por favor llame a nuestro Centro de Atención a Clientes, en donde con gusto le atenderemos en todo lo relacionado con su producto Steren.



Centro de Atención a Clientes

01 800 500 9000



2.4 GHz 4 CHANNEL **DRONE**

DRON-010





IMPORTANT

Before to use the product, please read carefully this manual to avoid any malfunction.

The info in this manual is shown as reference. Because to updates can exist difference.

Consult our website (www.steren.com) to obtain the most actual version of this manual.

CAUTIONS

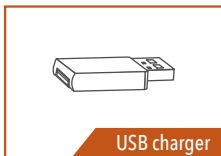
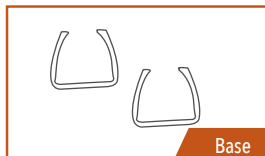
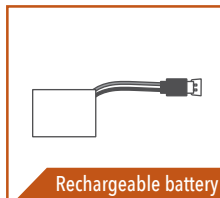
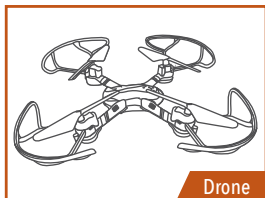


It is essential that the user follows the recommendations and warnings included in this manual. Steren is not responsible by material damages or personal injuries caused by to ignore cautions or by wrong use

- This device should NOT be used by kids under 14 years.
- Children must used this product only under adult supervision.
- Don't lose of view the drone to avoid colliding with people, animals or objects.
- Don't touch the propellers while working.
- Be careful with the manipulation of the battery may be hot.
- Don't use the drone with bad weather (rain, strong wind or electric storm).
- Keep away from high tension cables, trees, buildings or others dangerous areas.
- Avoid strong drops, may cause damages.
- This device cannot be used by people with different abilities, unless they have preparation and supervision.
- Don't try to open the device, may cause malfunction and the warranty will be avoid.
- If the battery is hot, leave it some minutes to dry before using again.
- Only use the included charger.
- Be sure that the battery connector is in the right position before to insert it into the drone. Never force the connections.
- Don't pull the battery cables; manipulate carefully to avoid damages in the connections.
- If the battery is damaged, you must leave to use it immediately.
- Choose an open area to operate the drone.
- Leave at less 1.5 m of distance between you and the drone at all time.
- After using, turn off the drone and disconnect the battery.

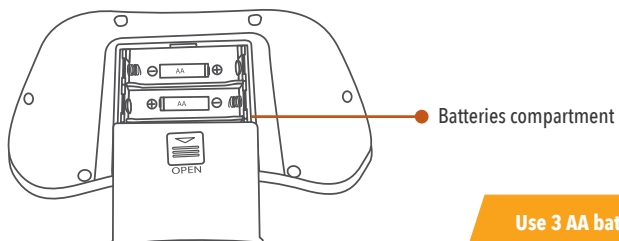
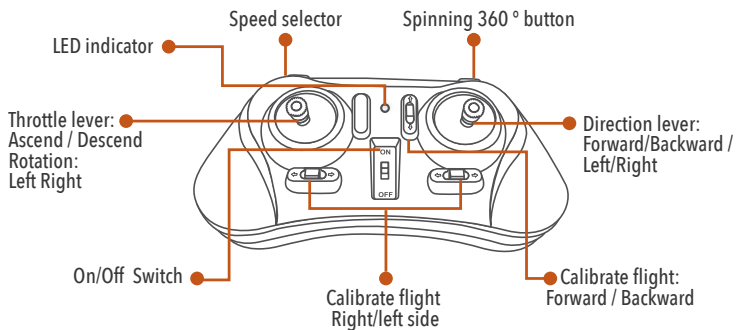
The operation of this device is subject to the following two conditions: (1) it is possible that this device may not cause harmful interference and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation.

CONTENT



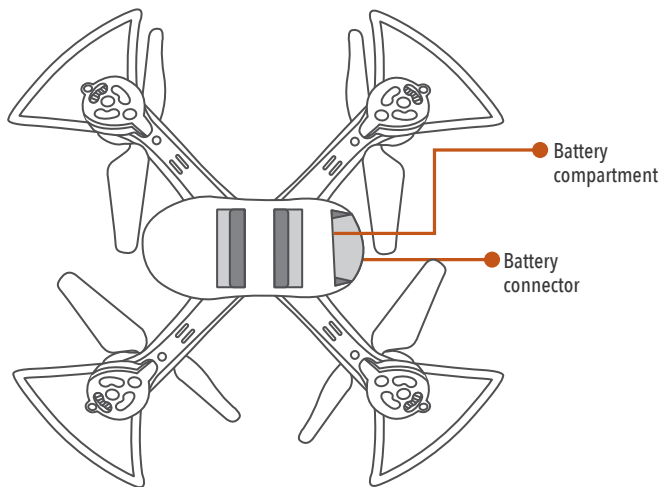
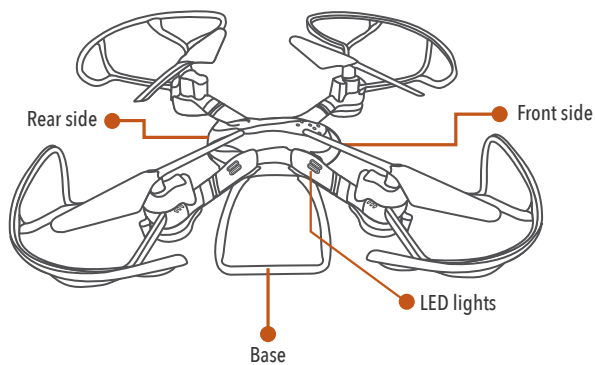
PARTS

REMOTE CONTROL



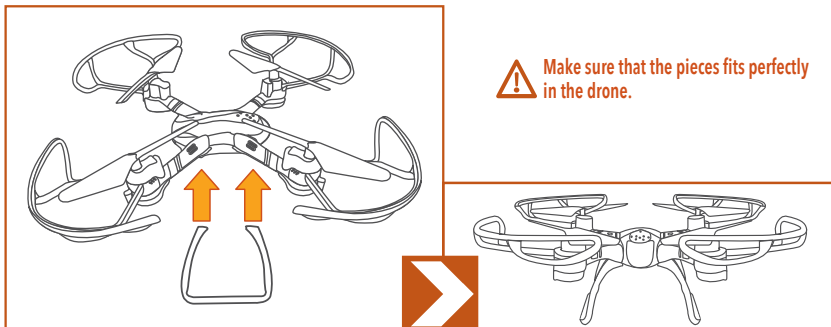
Use 3 AA batteries

DRONE



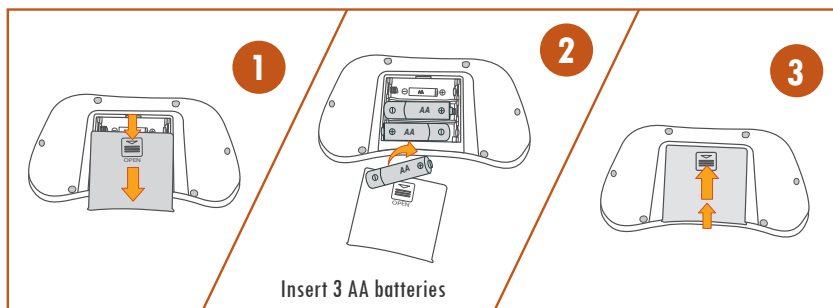
PLACING THE BASE

Insert the base pieces in the holes located at the bottom of the drone.



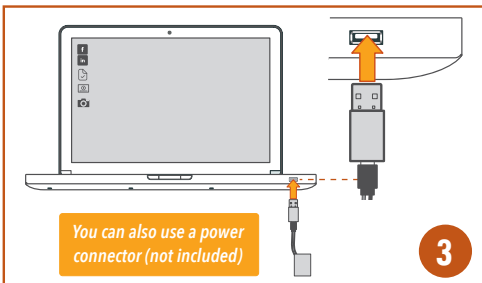
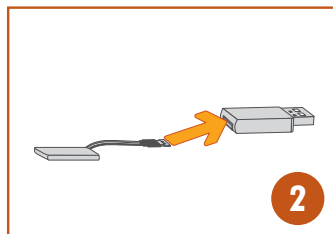
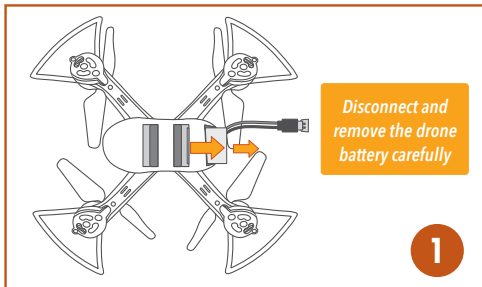
INSERTING OR REPLACING THE REMOTE CONTROL BATTERIES

 Place properly the polarity of the batteries



CHARGING DRONE BATTERY

! Before using the drone charge the battery for 45 minutes

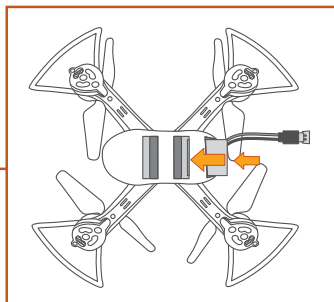


The approximate flight time with the battery fully charged is 5 to 7 minutes

HOW TO TURN ON AND TURN OFF DRONE

Turn on Drone

Insert and connect the drone battery

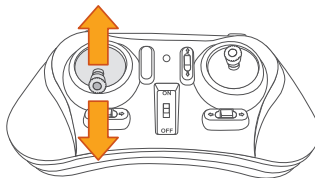


To turn off drone, disconnect the battery

PAIRING DRONE WITH REMOTE CONTROL

Before turn on the remote control, make sure that the left lever is in the middle.

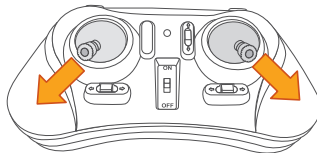
- 1 Connect the drone battery
- 2 Turn on the remote control
- 3 Push the lever up and down



BEFORE STARTING...

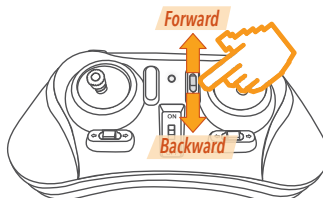
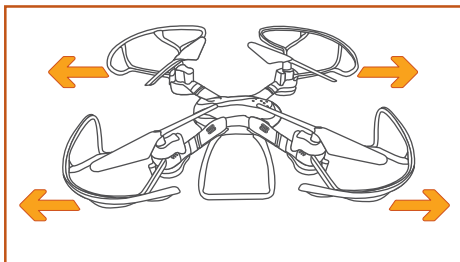
RESTART

The first time that you use the drone, restart functions to start the flight properly. Later, you can do this operation every time you need to return the drone to the factory settings. *All settings made before will be deleted*
Push the two levers and keep them for a few seconds, as shown in the image.



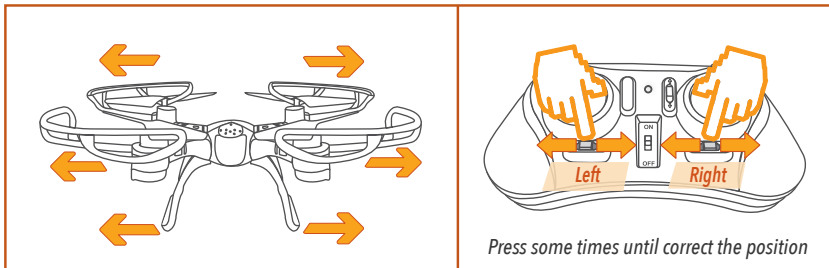
FLIGHT CALIBRATION

Drone stability can be affected by environmental conditions. If you note that the drone has an unusual inclination towards a particular position, slide calibration buttons corresponding to the opposite direction.
Example 1: If the drone leans forward slide the **Back button calibration**, as shown in the image.



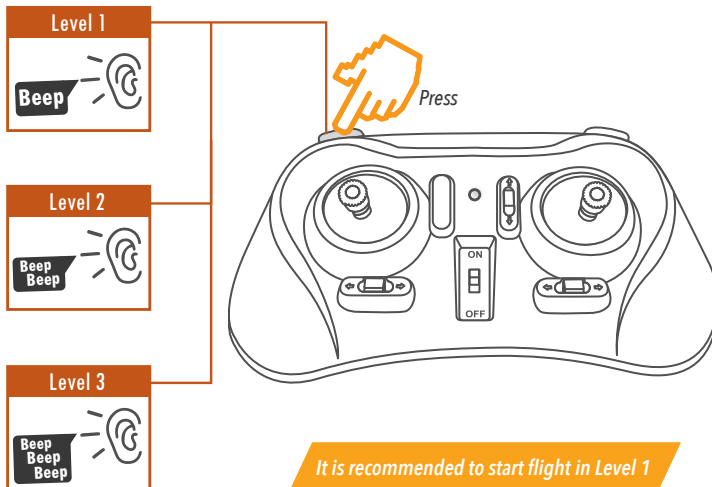
Slide repeatedly until correct the position

Example 2: If the drone leans to the right press the **Left button calibration**, as shown in the image.



SPEED SELECTION

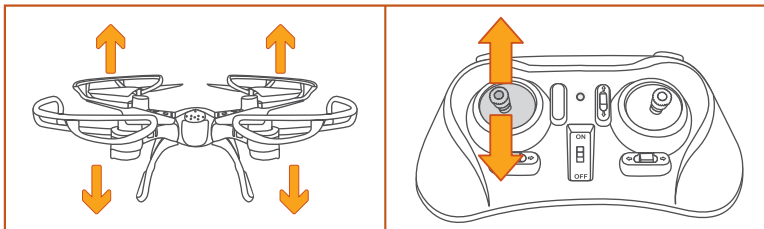
The drone has three speed levels:



BASIC MOVEMENTS

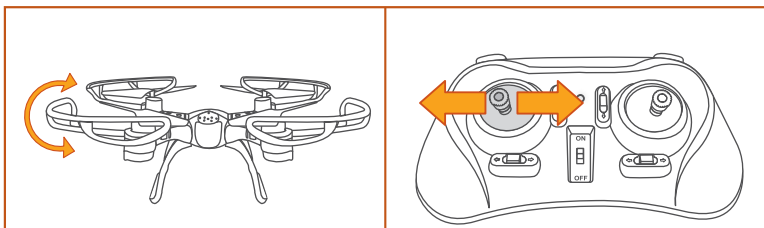
 It is recommended to practice drone movements until obtain a controlled and stable flight. Manipulate the levers slowly to avoid falls or collisions.

■ ASCEND/DESCEND

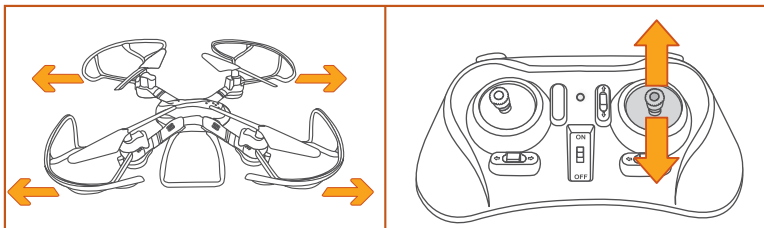


When the drone is at the desired height, hold the lever in this position

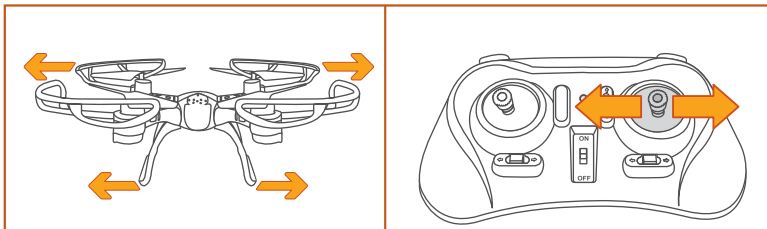
■ TURN TO THE RIGHT/LEFT



■ FORWARD/BACKWARD

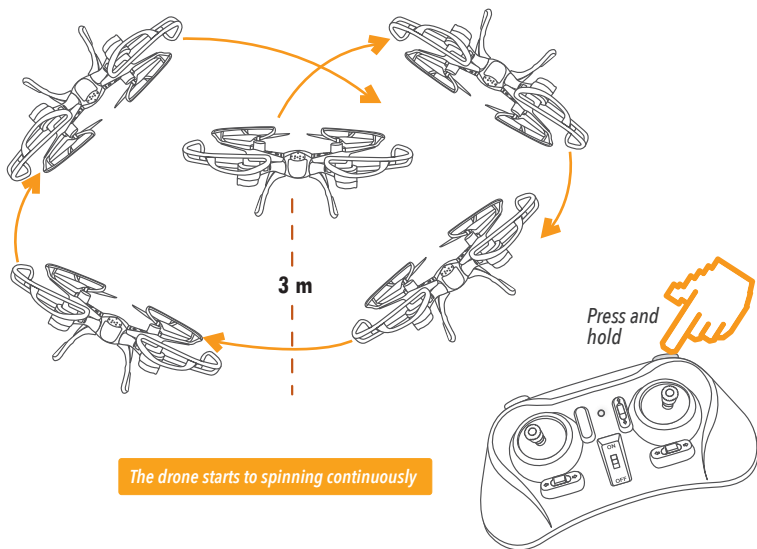


FLY TO THE RIGHT/LEFT



SPINNING 360°

- 1 Elevate the drone at least 3 meters.
- 2 Press and hold the **spinning 360°** button.



TROUBLESHOOTING

TROUBLE	SOLUTION
The drone does not turn on	• Check the batteries in the remote control, if it is necessary, replace them with new ones. • Charge the drone battery at 100%.
The drone does not rise	• Check that all propellers are in good condition. • Follow the flight instructions to operate the device properly.

SPECIFICATIONS

Specifications subject may vary without notice

Drone input: 3.7 V

Battery: 3.7 V 300 mAh

Dimensions (drone): 190x190x75mm

Remote control input: 4.5 V (3 "AA" battery type)

Frequency: 2.4GHz

WARRANTY



Product: 2.4 GHz 4 channel drone

Part number: DRON-010

Brand: Steren

WARRANTY

This Steren product is warranted under normal usage against defects in workmanship and materials to the original purchaser for one year and three months on the battery from the date of purchase.

CONDITIONS

1. This warranty card with all the required information, invoice, product box or package, and product, must be presented when warranty service is required.
2. If the product is in the warranty time, the company will repair it free of charge.
3. The repairing time will not exceed 30 natural days, from the day the claim was received.
4. Steren sell parts, components, consumables and accessories to customer, as well as warranty service, at any of the addresses mentioned later.

THIS WARRANTY IS VOID IN THE NEXT CASES:

If the product has been damaged by an accident, acts of God, mishandling, leaky batteries, failure to follow enclosed instructions, improper repair by unauthorized personnel, improper safe keeping, among others.

- a) The consumer can also claim the warranty service in the purchase establishment.
- b) If you lose the warranty card, we can reissue it, if you show the invoice or purchase ticket.

RETAILER INFORMATION

Name of the retailer _____

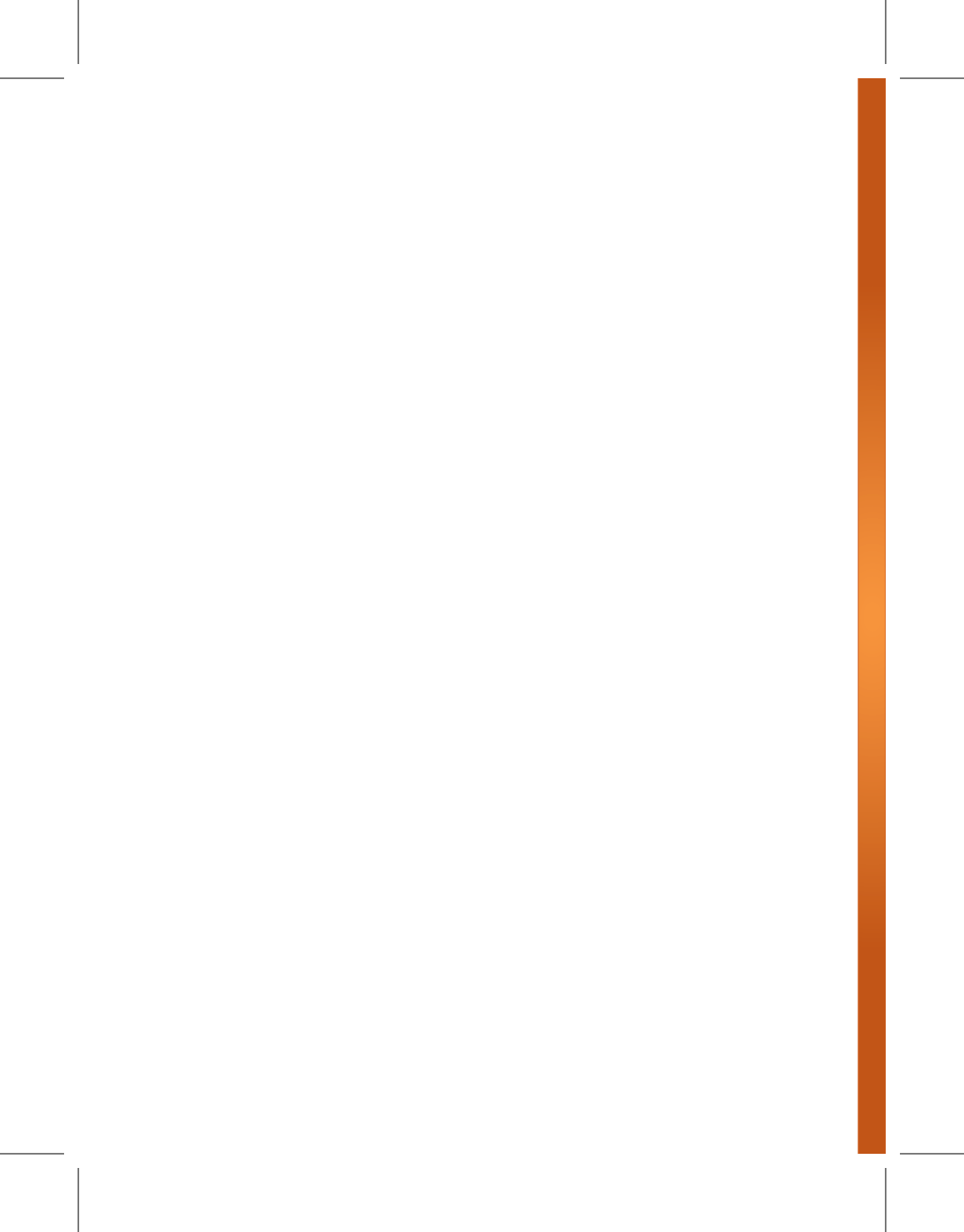
Address _____

Product _____

Brand _____



01 800 500 9000





www.steren.com