

EN

GP20108

SKY LIGHTNING DRONE

FOR AGE
8+

BC

Manufactured / Imported by:
Spectron BV
Solingenstraat 53
NL 7421 ZR Deventer
The Netherlands
info@spectrontoys.com
Item No.: GP20108
Batch No.: 50001781
MADE IN CHINA



2.4GHz



INSTRUCTION MANUAL

Please read all instructions carefully and retain for future use

Note: Physical damage to the product or its parts, caused due to operational reasons is not covered in the warranty. Manufacturers/distributors/retails are not responsible and/or liable for any damage or loss of property caused due to use of this product.

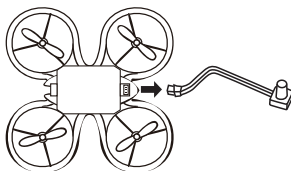
Welcome!

Thank you for purchasing SKY Lightning Drone XS,4 Channel Quadcopter. Please store this manual in a safe place for future reference.

GETTING STARTED

- Remove the product from the box.
- Remove any packaging from the product.
- Please read all instructions and retain all packaging until you have checked and counted all of the parts.

- ⚠ When take out the drone from package.
Pull out the try me cable from the charging port.



PACKAGE CONTENTS

- 4 Channel Quadcopter
- Remote Controller
- USB Charging Adapter
- 4 Wind blade
- Instruction Manual
- Kit for changing blades

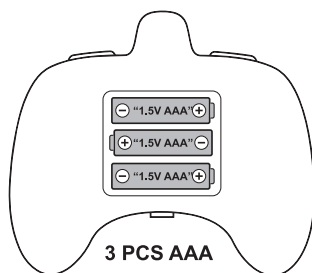
INSTRUCTIONS FOR USE

Battery installation on the Remote Controller

Slide out the battery cover of the remote controller. Install 3 x "AAA" batteries (not included) in the battery compartment as indicated. Then, put back the battery cover.

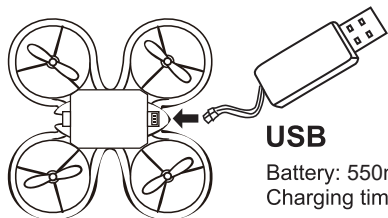
Notice:

1. Install the battery as per the indicated polarity.
2. Do not mix different types of batteries.
3. Do not mix new and old batteries.



Instructions to charge the Quadcopter:

1. Insert the USB Charging Adapter (included) into the computer USB port or other suitable USB source and connect its output to charging plug on button of drone.
2. Red LED light on the USB Charging Adapter is on while charging. After the battery is fully charged, the Red LED light will turn off. It takes about 50-60minutes to fully charge the battery.
3. Disconnect the battery connector.
4. Once fully recharged, the Quadcopter can fly for about 8 minutes. Actual fly time can vary based on individual handling & flying conditions.



USB

Battery: 550mAh

Charging time: 50-60 minutes

The charger used with the toy are to be regularly examined for damage to the cord, plug, enclosure and other parts, in the event of such damage, the toys must not be used with this charger until the damage has been repaired.

Note: Battery life / Flying time may vary depending on flying conditions, handling, control range etc.

Caution:

- If the Quadcopter needs to be recharged, allow 10-15 minutes for it to cool down before recharging.
- Do not overcharge the battery.
- If the battery becomes too hot while charging then remove it from charging immediately and allow it to cool down.
- Do not reconstruct battery.
- Do not connect the battery to an electrical outlet.

SUITABLE FLYING CONDITIONS

1. Places with no or few obstacles are recommended.
2. Do not fly your Quadcopter in strong winds as it may affect the remote-control system and interfere with your control leading to a crash or damage to the Quadcopter.
3. Do not fly in rain/damp conditions.

Caution:

- Never allow young children to use this product alone.
- Parental guidance is highly recommended during the use of this product.
- DO NOT operate your Quadcopter if someone else is operating a similar device in the same operating range, as it may interfere with the frequency range and impact the controlling capacity of the Quadcopter. Multiple Quadcopter operating simultaneously must be on different frequency bands.
- Do not fly above people, crowds, railways and buildings. Recommended distance is 50 metres.
- Always keep the drone in sight. Keep your distance from all other aircrafts. Only fly in daylight.
- Keep away from airports and other no-fly zones. Recommended distance is 3 km.
- Always operate the toy away from eyes or face.



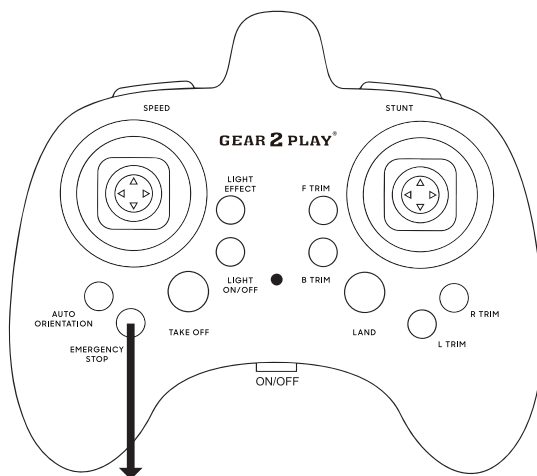
Scan the QR code for a short instruction video 'Flying the Sky Lightning Drone'.

How to play the drone?

1. Before playing, be sure that your drone battery is full charged.
2. Place your drone on a flat, open area.
3. Press and hold the ON/OFF switch on the drone for 2 seconds to start it. Keep the drone on the flat surface. The blue and green LED lights will quickly flash for about 2 seconds. When they change to a slow flash, the gyroscope will be calibrated.
4. Turn on the remote controller. The red indicator light will start flashing. Push the left throttle stick all the way up to the highest position, then pull it back down to the lowest position. After a long "Di" sound, the indicator light will stay on, indicating that the drone has been paired with the controller.
5. Pull the left control stick down to the bottom right corner and the right control stick down to the bottom left corner to reset the gyroscope so that it can work properly, the drone will flash several times, and when the flashing stops, the gyro reset is successful.
6. Press the take-off button on the controller to launch the drone. You can now control the drone's flight. To land the drone, either press the land button or gently pull the left control stick down to the lowest position and hold it there for a few seconds until the rotor blades stop.

Caution: Always turn OFF the controller before you pickup the drone. Do not push the throttle sticks excessively, while taking off as it may lead to a quick ascend which may cause injury.

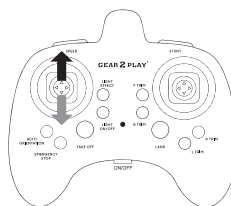
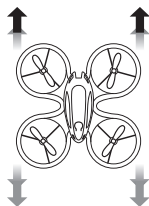
Description of Parts: Remote Control



Long pressing for Emergency stop

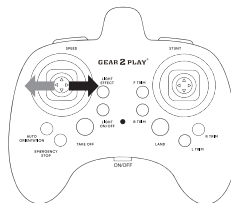
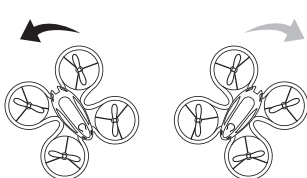
Ascend/Descend

When you push the left throttle stick upward/downward, the Quadcopter will begin to ascend/descend.



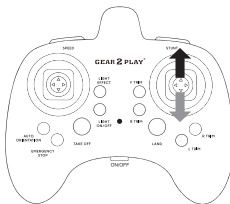
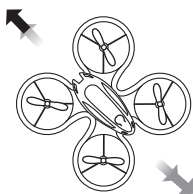
Turn Left/Right

When the left throttle stick is pushed to the left/right, the Quadcopter turns left/right.



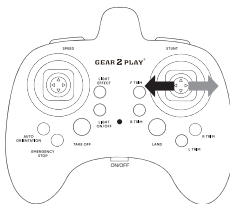
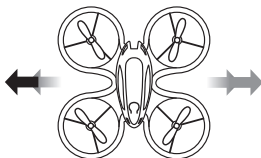
Forward/Backward

When you push the right throttle stick upward/downward, the Quadcopter will begin to fly forward/backward.



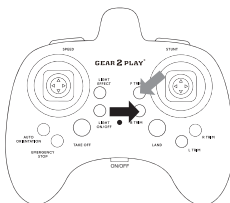
Fly Left/Right

When the right throttle stick is pushed to the left/right, the Quadcopter flies left/right.

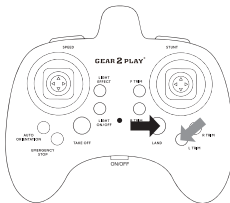
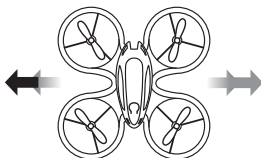


Trimming

In the case that the Quadcopter is hovering and still flies forward or backward, you can correct it by pushing the trimmer upward or downward.



In the case that the Quadcopter is hovering and still flies to the left or to the right, you can correct it by pushing the Left/Right trimming to the right or to the left.

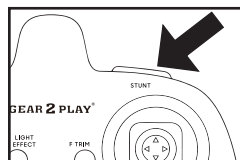
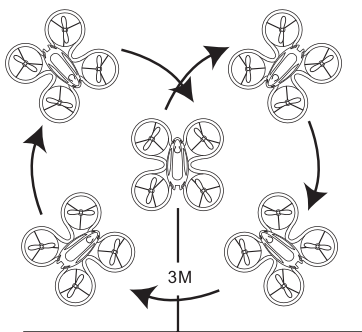


When the Quadcopter spins left or right continuously, you can correct it by pushing the Left/Right trimmer to the right or to the left.

Instruction on 3D Flip

Fly the Quadcopter 3 metres high, press the FLIP STUNT key on the right up corner of the Transmitter, and push the right direction rudder to make tumbling action like forward flip, backward flip, left-flip, right-flip.

During the process of flying this Quadcopter or during the course of tumbling, if the Quadcopter falls on the ground please do not operate the control immediately, and wait for 5-10 seconds and the gyro will restore its original position automatically.



Auto orientation Function

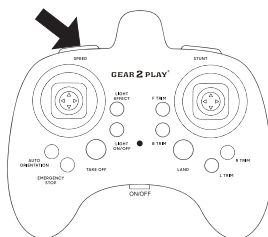
Regardless of where the Quadcopter turns, the direction of flight always corresponds exactly to the direction specified with the control for rward/backwards and sideways movements.

Place the Quadcopter on the level surface facing away from you. Turn on the Quadcopter and connect the controller.

Short press the headless mode button to initiate the auto orientation flight, you will hear a beep sound and LED light flashes to indicate that the unit is in auto orientation mode.

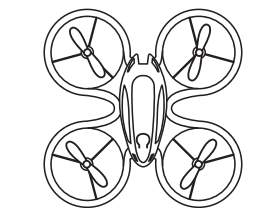
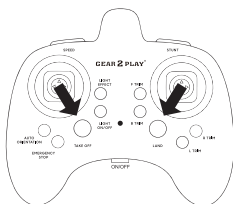
Changing speed

Short press the changing speed button on controller each time for changing speed: slow, medium & fast.



Reset

Position the aircraft horizontally, and the control lever pushes all function resets at the same time.
(as shown in the figure)



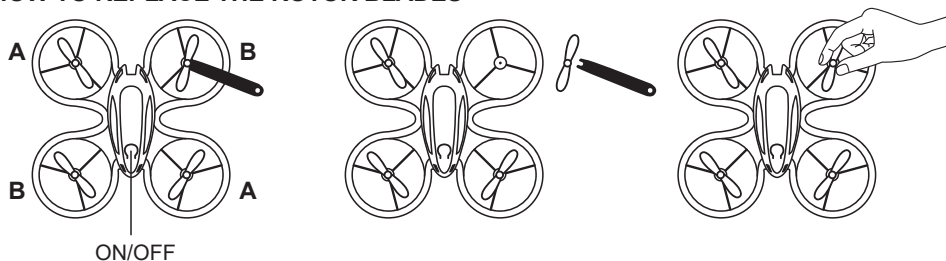
TROUBLESHOOTING GUIDE

Problem	Possible Cause	Solution
The controller indicator doesn't work	Batteries installed with incorrect polarity.	Check and make sure that the batteries are installed as per correct polarity.
	Batteries are drained.	Install new batteries.
No control	Windy Environment	Do not fly in windy environment. As it will limit or disturb your flying control.
	The Quadcopter does not receive signal correctly.	Push the left throttle stick upward, then pull it back in to the original position.
Quadcopter is not flying high enough	Rotor speed is too slow.	Pushing up the left throttle stick
	Quadcopter is not fully charged.	Fully charge your Quadcopter.
Quadcopter doesn't take-off	Remote Control & Quadcopter need to Sync	Turn off the Remote Control & disconnect Quadcopter power switch. Reconnect Quadcopter power switch & turn on the Remote Control. This should sync them again.
Main rotor spins but unable to take off.	1. Deformed main blades. 2. Flight vehicle battery depleted 3. Rotor blades installed in the wrong place	1. Replace rotorblades 2. Charge or replace with fully charged battery. 3. Check whether the rotor blades are mounted in the correct location, A rotor blade must be placed on A motor and B rotor blade must be placed to B motor

ADDITIONAL INFORMATION

1. The control distance will get shortened when the Quadcopter is under low power condition.
2. Windy environment may reduce the remote controlling capacity.
3. Following practices can help enhance Quadcopter's performance:
 - a. If the Quadcopter doesn't fly high enough, stop flying and unplug the battery.
 - b. If the Quadcopter has not been used for a long period of time, fully charge the batteries before flying the Quadcopter.
 - c. If the Quadcopter gets damaged or deformed, refrain from using it until fully repaired.
 - d. If you don't intend to use the remote control for a long time, remove all batteries, in order to avoid battery leakage from damaging this device
4. Hard crashes and/or falls of the Quadcopter can lead to irreparable damage and/or shorten Quadcopter's life

HOW TO REPLACE THE ROTOR BLADES



Be careful when replacing the rotorblades. Ensure that you use the correct replacement rotorblades - blade A must be replaced with another blade A, and blade B must be replaced with another blade B. Using mismatched blades can prevent the drone from flying properly. Please see picture for correct placement of rotorblades.

WARNING

1. You are responsible for the using of the Quadcopter with necessary precautions to ensure that it doesn't harm or cause any injury to anyone or damage to any property.
2. When you assemble and fly the Quadcopter, you must operate it accordingly to the instruction manual.
3. The user is responsible completely for correct operation and use of this product. We and the dealer accept no responsibility or liability for damage and/or loss caused due to inappropriate usage and operation of this item.
4. Not recommended for children under 8 years of age.

CARE AND MAINTENANCE

Clean the unit with a soft, damp cloth. Never use chemicals or hard abrasives. Keep this unit away from wet or damp surroundings.

The crossed out wheellie bin symbol on this item indicates that this product needs to be disposed of in an environmentally friendly way when it becomes of no further use or has worn out. Contact your local authorities for details of where to take the item for re-cycling.

BATTERY WARNINGS:

1. Non-rechargeable batteries are not to be recharged.
2. Rechargeable batteries are only to be charged under adult supervision.
3. Different types of batteries or new and used batteries are not to be mixed.
4. Batteries are to be inserted with the correct polarity (+ and -).
5. Exhausted batteries are to be removed from the toy.
6. The supply terminals are not to be short-circuited.

The toy is only to be connected to Class II equipment bearing the symbol. 

WARNING: This toy produces flashes, that may trigger epilepsy in hypersensitive individuals.

This product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of RED Directive 2014/53/EU. You can find the Declaration of Conformity in the internet under www.spectrontoys.com/en/declaration-of-conformity

Instruction sheet and packaging must be retained since it contains important information.

2,4GHz - Frequency Band: 2405-2475MHz - Maximum radio frequency power transmitted: < -8 dBm

NL

GP20108

SKY LIGHTNING DRONE

LEEFTIJD
8+

BC



HANDLEIDING

Lees alle instructions aandachtig door en bewaar deze voor latere raadpleging.

Opmerking: Fysieke schade aan het product of de onderdelen ervan, veroorzaakt door het gebruik, wordt niet gedekt door de garantie. Fabrikanten/distributeurs/retailers zijn niet verantwoordelijk en/of aansprakelijk voor enige schade of verlies van eigendommen veroorzaakt door het gebruik van dit product.

Bedankt voor de aankoop van de SKY Lightning Drone XS, 4-kanaals quadcopter. Bewaar deze handleiding op een veilige plaats, zodat u deze in de toekomst kunt raadplegen.

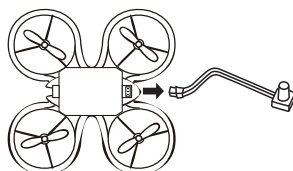
BEGINNEN

- Haal het product uit de doos.
- Verwijder al het verpakkingsmateriaal.
- Lees alle instructies goed door en controleer of alle onderdelen aanwezig zijn.

INHOUD VERPAKKING

- 4-kanaals Drone
- Afstandsbediening
- USB laadkabel
- 4 rotorbladen
- Handleiding
- Set voor het verwisselen van rotorbladen

⚠ Om de drone uit de verpakking te halen, moet de kabel voor de probeerfunctie losgekoppeld worden van het oplaadcontact.



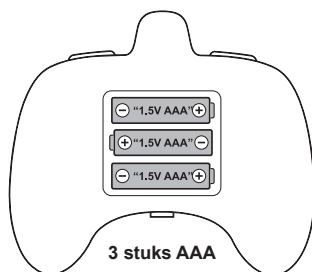
GEBRUIKSINSTRUCTIES

Batterijen plaatsen in de afstandsbediening

Verwijder het batterijklepje van de afstandsbediening. Plaats 3 x AAA batterijen (niet inbegrepen) volgens de juiste polariteit. Plaats daarna het batterijklepje weer terug.

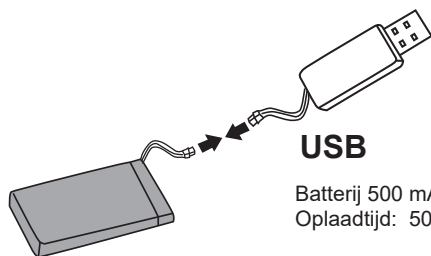
Opmerking:

1. Plaats de batterijen volgens de aangegeven polariteit.
2. Gebruik geen verschillende soorten batterijen door elkaar.
3. Gebruik geen oude en nieuwe batterijen door elkaar.



Het opladen van de drone:

1. Verbind de USB-oplaadkabel (meegeleverd) in de USB-poort van de computer of een andere geschikte USB-bron en sluit de uitgang aan op het oplaadcontact aan de onderkant van de drone.
2. Het rode LED-lampje op de USB-oplaadadapter brandt tijdens het opladen. Nadat de batterij volledig is opgeladen, gaat het rode LED-lampje uit. Het duurt ongeveer 50-60 minuten om de batterij volledig op te laden.
3. Koppel de USB-oplaadkabel los.
4. Als de drone volledig is opgeladen kan hij ongeveer 8 minuten vliegen. De werkelijke vliegtijd kan variëren, afhankelijk van de individuele bediening- en vliegomstandigheden.



De bij het speelgoed gebruikte oplader moet regelmatig worden gecontroleerd op schade aan het snoer, de stekker, de behuizing en andere onderdelen. In geval van dergelijke schade mag het speelgoed niet met deze oplader worden gebruikt totdat de schade is gerepareerd.

Opmerking: Levensduur van de batterij/vliegtijd kan variëren afhankelijk van de vliegomstandigheden, het gebruik, het bereik enz.

Waarschuwing:

- Als de drone moet worden opgeladen, laat hem dan 10-15 minuten afkoelen voordat je hem weer oplaat.
- Overlaad de batterij niet.
- Als de batterij tijdens het opladen te heet wordt, haal dan onmiddellijk de oplaadkabel uit de drone en laat hem afkoelen.
- Verander niets aan de batterij.
- Sluit de batterij niet aan op een stopcontact.

GESCHIKTE VLEGOMSTANDIGHEDEN

1. Plekken zonder of met weinig obstakels worden aanbevolen.
2. Vlieg niet met de drone in sterke wind, dit kan de bediening verstoren, waardoor de drone buiten bereik kan raken en hierdoor kan crashen of beschadigen.
3. Vlieg niet bij regenachtige of vochtige weersomstandigheden.

Waarschuwing:

- Laat jonge kinderen dit product nooit alleen gebruiken.
- Ouderlijk toezicht wordt ten eerste aanbevolen tijdens het gebruik van dit product.
- Bedien uw drone NIET als iemand anders een soortgelijk apparaat in hetzelfde vliegbereik bedient, omdat dit het frequentiebereik kan verstoren en de besturingscapaciteit van de drone kan beïnvloeden. Meerdere drones die tegelijkertijd actief zijn moeten op verschillende frequentiebanden vliegen.
- Vlieg niet boven mensen, mensenmassa's, spoorwegen en gebouwen. De aanbevolen afstand is 50 meter.
- Houd de drone altijd in het zicht. Houd afstand van alle andere vliegtuigen. Vlieg alleen bij daglicht.
- Blijf uit de buurt van luchthavens en andere no-flyzones. Aanbevolen afstand is 3 km.
- Bedien het speelgoed altijd uit de buurt van de ogen of het gezicht.



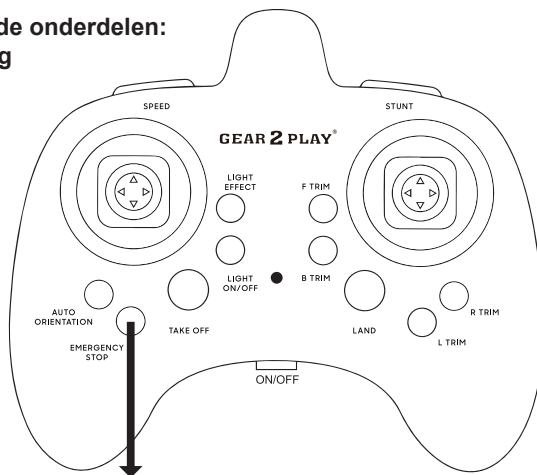
Scan de QR code voor een korte instructievideo 'Vliegen met de Sky Lightning Drone'.

Hoe te vliegen met de drone?

1. Zorg ervoor dat de drone accu volledig is opgeladen voor je gaat vliegen.
2. Zet de drone op een vlakke ondergrond in een ruime omgeving.
3. Druk op de schakelaar op de drone en houd deze 2 seconden ingedrukt om hem aan te zetten. Laat de drone hierbij op de vlakke ondergrond staan. De blauwe en groene LED lampjes gaan voor 2 seconden snel knipperen. Als ze overgaan naar langzaam knipperen is de gyroscoop gekalibreerd.
4. Zet de afstandsbediening aan. Het rode indicatielampje zal gaan knipperen. Druk de linkerhendel helemaal naar boven, druk hem daarna helemaal naar beneden. Na een lang "DI" geluid zal het rode indicatielampje blijven branden, dit betekent dat de drone met de afstandsbediening is gekoppeld.
5. Druk de linkerhendel naar de rechter onderhoek en druk de rechterhendel tegelijkertijd naar de linker onderhoek, hiermee krijgt de gyroscoop een reset, zodat hij op de juiste manier kan werken, de drone zal meerdere keren knipperen, als het knipperen stopt is het resetten van de gyroscoop succesvol.
6. Druk op de "take-off" op de afstandsbediening om de drone op te laten stijgen. Nu kan je met de drone gaan vliegen. Druk om te landen op de "land" knop of druk de linkerhendel helemaal naar beneden en houd hem daar voor een paar seconden totdat de rotorbladen stoppen met draaien.

Voorzichtig: Zet altijd eerst de afstandsbediening **UIT** voor je de drone oppakt. Druk om op te stijgen de gashendel altijd voorzichtig en met beleid omhoog, dit om te voorkomen dat de drone te snel opstijgt en schade of letsel veroorzaakt. Aals je de gashendel in 1 keer helemaal omhoog duwt, zal de drone te snel opstijgen.

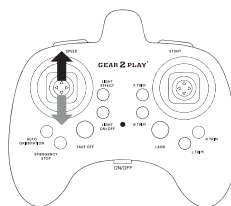
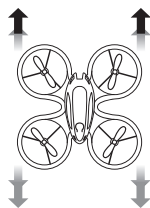
Beschrijving van de onderdelen: Afstandsbediening



Houd lang ingedrukt om een noodstop te maken

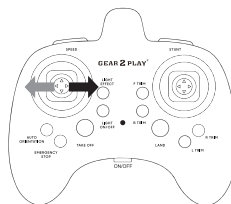
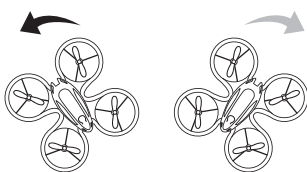
Opstijgen/Dalen

Als de linker gashendel omhoog/omlaag geduwd wordt, begint de drone op te stijgen of te dalen.



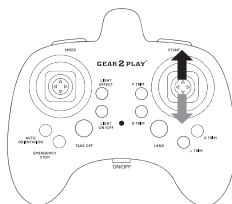
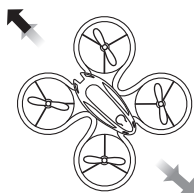
Draai links/rechts

Als de linker gashendel naar links/rechts wordt geduwd, draait de drone naar links/rechts.



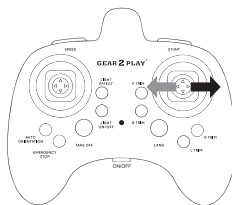
Vooruit/achteruit

Als de rechter hendel omhoog/omlaag gedruwd wordt, begint de drone vooruit/achteruit te vliegen.



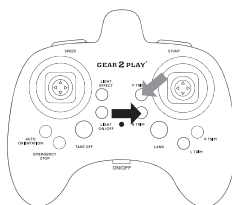
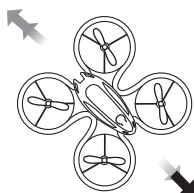
Vliegen naar links/rechts

Als de rechter hendel naar links/rechts wordt gedruwd, vliegt de drone naar links/rechts.

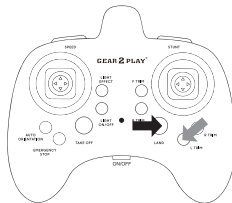


Trimmen

In het geval dat de drone in de lucht zweeft en nog steeds vooruit of achteruit vliegt, kan dit gecorrigeerd worden door de trimmer omhoog of omlaag te duwen.



In het geval dat de drone in de lucht zweeft en nog steeds naar links of naar rechts vliegt, kan dit gecorrigeerd worden door de links/rechts trimmer naar rechts of naar links te duwen.

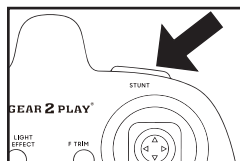
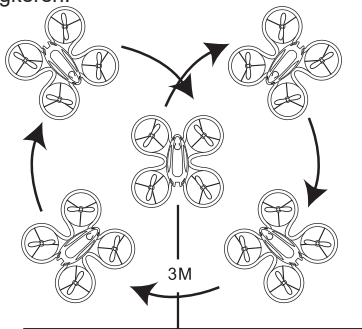


Wanneer de drone continu naar links of rechts draait, kunt u dit corrigeren door de Links/Rechts-trimmer naar rechts of naar links te duwen.

Instructie voor 3D Flip

Zorg ervoor dat de drone op 3 meter hoogte vliegt, druk op de STUNTknop in de rechterbovenhoek van de afstandsbediening en druk daarna op de rechterhendel op de afstandsbediening naar een willekeurige kant voor een tuimelende actie, zoals een voorwaartse salto, een achterwaartse salto, een linkerflip of een rechterflip.

Als de drone tijdens het vliegen of tijdens het draaien op de grond valt, bedien dan de besturing niet onmiddellijk, maar wacht 5-10 seconden, de gyro zal automatisch naar zijn oorspronkelijke positie terugkeren.



Automatische orientatiefunctie

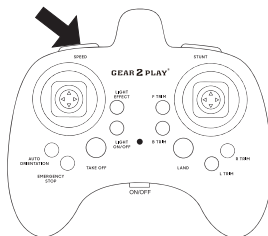
In deze modus zal de drone altijd precies de aangegeven richting vliegen, je hoeft hier niet te letten op voor- en achterkant.

Plaats de drone op een vlakke achtergrond, van je af gericht. Zet de drone en afstandsbediening aan.

Druk kort op de "auto orientation" knop om in deze modus te vliegen, er klinkt een piep geluid en de LED lampjes gaan knipperen, dit geeft aan dat de drone in auto orientatie modus staat.

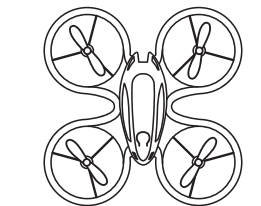
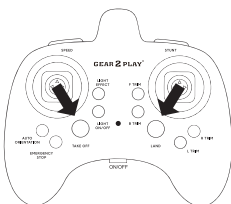
Snelheid veranderen

Druk kort op de SPEED knop op de afstandsbediening, elke druk is een snelheid sneller: langzaam, medium en snel



Reset

Zorg ervoor dat de drone horizontaal staat, druk de gashendel beiden naar de binnenste onderhoek (zoals op de tekening), de drone zal alle functies resetten.



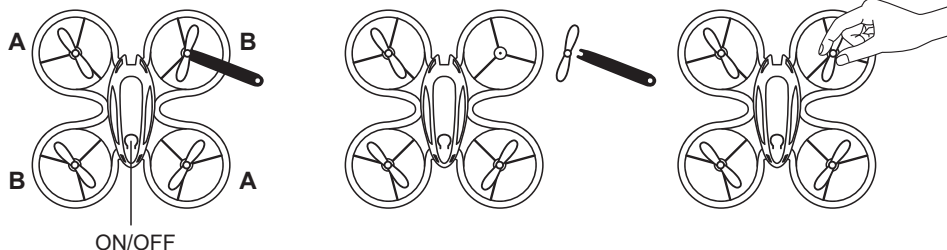
PROBLEEMOPLOSSING

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Het indicatielampje van de afstandsbediening werkt niet	Batterijen zijn geïnstalleerd met onjuiste polariteit.	Controleer of de batterijen met de juiste polariteit zijn geplaatst.
	Batterijen zijn leeg.	Installeer nieuwe batterijen.
Geen controle	Winderige omgeving	Vlieg niet in een winderige omgeving. Omdat het uw vliegcontrole zal beperken of verstoren.
	De drone ontvangt het signaal niet correct.	Duw de linker gashendel omhoog en duw hem vervolgens terug naar de oorspronkelijke positie.
Drone vliegt niet hoog genoeg	Rotorsnelheid is te laag.	De linker gashendel omhoog duwen.
	Drone is niet volledig opgeladen.	Laad uw drone volledig op.
Drone stijgt niet op	Afstandsbediening en drone moeten worden gesynchroniseerd	Schakel de afstandsbediening en drone uit. Maak opnieuw verbinding Dit zou ze opnieuw moeten synchroniseren.
De rotorbladen draaien, maar de drone stijgt niet op	1. Vervormde rotorbladen 2. Batterij van de drone is leeg 3. Rotorbladen op de verkeerde plek gemonteerd	1. Vervang de rotorbladen 2. Laad de batterij volledig op, of vervang de batterij door een andere volledig opgeladen batterij 3. Controleer of de rotorbladen op de juiste plek gemonteerd zijn, A rotorblad moet bij A motor en B rotorblad moet bij B motor

EXTRA INFORMATIE

1. De besturingsafstand wordt korter als de drone accu een laag niveau heeft.
2. Een winderige omgeving kan de capaciteit van de afstandsbediening verminderen.
3. De volgende praktijken kunnen de prestaties van de drone helpen verbeteren:
 - A. Als de drone niet hoog genoeg vliegt, stop dan met vliegen en zet de drone uit.
 - B. Als de drone langere tijd niet is gebruikt, laad dan de accu volledig op voordat u weer met de drone gaat vliegen.
 - C. Als de drone beschadigd of vervormd raakt, gebruik hem dan niet totdat hij volledig gerepareerd is.
 - D. Als u van plan bent de afstandsbediening langere tijd niet te gebruiken, verwijder dan alle batterijen om te voorkomen dat batterij lekken het apparaat beschadigen
4. Harde crashes en/of valpartijen van de drone kunnen leiden tot onherstelbare schade en/of de levensduur van de drone verkorten.

HOE DE ROTORBLADEN TE VERVANGEN



Wees voorzichtig bij het vervangen van de rotorbladen. Zorg ervoor dat je de juiste vervangende rotorbladen gebruikt: rotorblad A moet worden vervangen door een ander rotorblad A, en rotorblad B moet worden vervangen door een ander rotorblad B. Het gebruik van niet-overeenkomende bladen kan ervoor zorgen dat de drone niet goed kan vliegen. Zie afbeelding voor de juiste plaatsing van de rotorbladen.

WAARSCHUWING

1. U bent verantwoordelijk voor het gebruik van de drone met de nodige voorzorgsmaatregelen om ervoor te zorgen dat deze niemand schaadt of letsel veroorzaakt of schade aan eigendommen veroorzaakt.
2. Wanneer u de drone in elkaar zet en ermee vliegt, moet u deze bedienen volgens de handleiding.
3. De gebruiker is volledig verantwoordelijk voor de juiste bediening en gebruik van dit product. Wij en de dealer aanvaarden geen verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid voor schade en/of verlies veroorzaakt door ongepast gebruik en bediening van dit artikel.
4. Niet aanbevolen voor kinderen jonger dan 8 jaar.

VERZORGING EN ONDERHOUD

Maak het apparaat schoon met een zachte, vochtige doek. Gebruik nooit chemicaliën of harde schuurmiddelen.

Houd dit apparaat uit de buurt van een natte of vochtige omgeving.

Het doorgekruste afvalcontainersymbool op dit artikel geeft aan dat dit product op een milieuvriendelijke manier moet worden weggegooid als het niet meer bruikbaar is of versleten is. Neem contact op met de plaatselijke autoriteiten voor informatie over waar u het artikel naartoe kunt brengen voor recycling.

BATTERIJWAARSCHUWINGEN:

1. Niet-oplaadbare batterijen mogen niet worden opgeladen.
2. Oplaadbare batterijen mogen alleen onder toezicht van een volwassene worden opgeladen.
3. Verschillende soorten batterijen of nieuwe en gebruikte batterijen mogen niet door elkaar gebruikt worden.
4. Batterijen moeten met de juiste polariteit (+ en -) worden geplaatst.
5. Lege batterijen moeten uit het speelgoed worden verwijderd.
6. De voedingsklemmen mogen niet worden kortgesloten.

Het speelgoed mag alleen worden aangesloten op apparatuur van klasse II die het symbool draagt. 

WAARSCHUWING: Dit speelgoed produceert flitsen die bij overgevoelige personen epilepsie kunnen veroorzaken.

Dit product voldoet aan de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van RED Richtlijn 2014/53/EU. U kunt de conformiteitsverklaring op internet vinden onder www.spectrontoys.com/en/declaration-of-conformity

De handleiding en de verpakking moeten bewaard worden, aangezien deze belangrijke informatie bevatten.
2,4GHz - Frequentieband: 2405-2475MHz - Maximaal uitgezonden radiofrequentievermogen: <-8 dBm

FR

GP20108

SKY LIGHTNING DRONE

**8 ANS
ET PLUS**

BC



MANUEL

Lisez attentivement toutes les instructions et conservez-les pour vous y référer ultérieurement.

Remarque : Les dommages physiques causés au produit ou à ses composants en raison de l'utilisation ne sont pas couverts par la garantie. Les fabricants/distributeurs/détaillants ne sont pas responsables de tout dommage ou perte de biens causés par l'utilisation de ce produit.

Merci d'avoir acheté le SKY Lightning Drone XS, quadcoptère à 4 canaux. Conservez ce manuel en lieu sûr pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

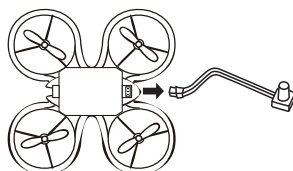
POUR DÉMARRER

- Retirez le produit de la boîte
- Retirez tous les matériaux d'emballage
- Lisez attentivement toutes les instructions et vérifiez que toutes les pièces sont présentes.

CONTENU DE L'EMBALLAGE

- Quadcoptère à 4 canaux
- Télécommande
- Adaptateur de charge USB
- 4 pales de ventilateur
- Manuel d'instruction
- Kit pour changer les pales

- ⚠ Pour retirer le drone de son emballage, débranchez le câble de la fonction de test de la prise de charge.

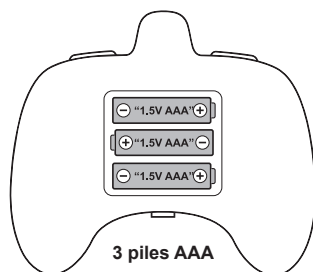


INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Insertion des piles dans la télécommande Retirez le couvercle des piles de la télécommande. Insérez 3 piles AAA (non incluses) en respectant la polarité. Remettez ensuite le couvercle de la batterie en place.

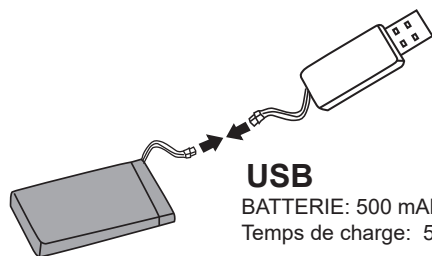
Remarque :

1. Insérez les piles en respectant la polarité indiquée
2. N'utilisez pas différents types de piles de manière interchangeable.
3. N'utilisez pas indifféremment des piles neuves ou usagées.



Instructions pour charger le quadcoptère:

1. Insérez l'adaptateur de charge USB (inclus) dans le port USB de l'ordinateur ou dans une autre source USB appropriée et connectez sa sortie à la prise de charge située à l'arrière du drone.
2. Le voyant rouge de l'adaptateur de charge USB s'allume pendant la charge. Lorsque la batterie est complètement chargée, le voyant rouge s'éteint. Il faut environ 50 à 60 minutes pour recharger complètement la batterie.
3. Débranchez le câble de chargement USB.
4. Lorsqu'il est complètement chargé, le drone peut voler pendant environ 8 minutes. Le temps de vol réel peut varier en fonction des conditions d'utilisation et de vol.



Le chargeur utilisé avec le jouet doit être vérifié régulièrement pour s'assurer que le cordon, la fiche, le boîtier et les autres pièces ne sont pas endommagés. En cas de dommage, le jouet ne doit pas être utilisé avec ce chargeur jusqu'à ce que le dommage soit réparé.

Remarque : L'autonomie de la batterie et la durée de vol peuvent varier en fonction des conditions de vol, de la maniabilité, de la portée des commandes, etc.

Avertissement :

- Si le drone doit être rechargé, laissez-le refroidir pendant 10 à 15 minutes avant de le recharger.
- Ne pas reconstituer la batterie.
- Si la batterie devient trop chaude pendant la charge, retirez immédiatement le câble de charge du drone et laissez-le refroidir.
- Ne changez rien à la batterie.
- Ne branchez pas la batterie sur une prise électrique.

CONDITIONS DE VOL APPROPRIÉES

1. Les sites ne présentant pas ou peu d'obstacles sont recommandés.
2. Ne faites pas voler le drone par vent fort, cela pourrait interférer avec le fonctionnement, ce qui pourrait faire sortir le drone de sa portée et ainsi le faire s'écraser ou l'endommager.
3. Ne volez pas par temps pluvieux ou humide.

Avertissement:

- Ne laissez jamais de jeunes enfants utiliser ce produit seuls.
- La surveillance parentale est fortement recommandée lors de l'utilisation de ce produit.
- N'utilisez PAS votre drone si quelqu'un d'autre utilise un appareil similaire dans la même zone de vol, car cela peut interférer avec la bande de fréquence et affecter la capacité de contrôle du drone. Plusieurs drones opérant simultanément doivent voler sur des bandes de fréquences différentes.
- Ne volez pas au-dessus des personnes, des foules, des voies ferrées et des bâtiments. La distance conseillée est de 50 mètres.
- Gardez toujours le drone en vue. Restez à distance de tous les autres aéronefs. Ne volez que de jour.
- Restez à l'écart des aéroports et autres zones interdites de vol. La distance recommandée est de 3 km.
- Toujours utiliser le jouet loin des yeux ou du visage.



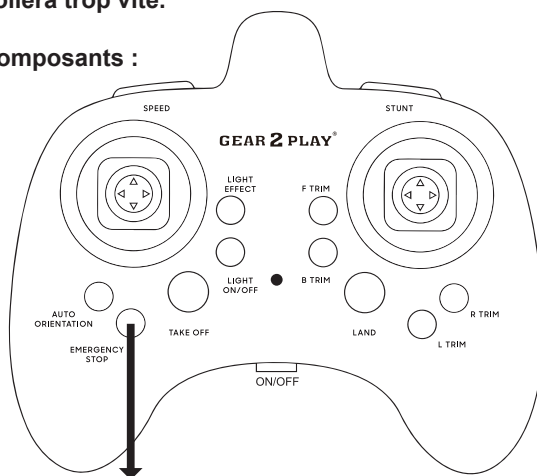
Scannez le code QR pour accéder à une vidéo « Voler avec le 'Sky Lightning Drone'.

Comment faire voler le drone ?

1. Assurez-vous que la batterie du drone est complètement chargée avant de voler.
2. Placez le drone sur une surface plane dans un environnement spacieux.
3. Appuyez sur l'interrupteur du drone et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes pour l'allumer. Laissez le drone sur une surface plane. Les voyants LED bleu et vert clignoteront rapidement pendant 2 secondes. S'ils passent en mode clignotant lent, le gyroscope est calibré.
4. Allumez l'émetteur. Le voyant rouge commencera à clignoter. Appuyez à fond sur le levier gauche, puis poussez-le complètement vers le bas. Après un long son « DI », le voyant rouge restera allumé, cela signifie que le drone est couplé à la télécommande.
5. Poussez le levier gauche dans le coin inférieur droit et poussez le levier droit dans le coin inférieur gauche en même temps, cela réinitialisera le gyroscope, afin qu'il puisse fonctionner correctement, le drone clignotera plusieurs fois, si le clignotement s'arrête, la réinitialisation du gyroscope est réussie.
6. Appuyez sur le bouton « décollage » de la télécommande pour faire décoller le drone. Maintenant, vous pouvez commencer à faire voler votre drone. Pour atterrir, appuyez sur le bouton « atterrissage » ou appuyez à fond sur le levier gauche et maintenez-le là pendant quelques secondes jusqu'à ce que les hélices cessent de tourner.

Attention : Mettez toujours la télécommande hors tension avant de prendre le drone. Pour décoller, poussez toujours la manette des gaz vers le haut, doucement et avec précaution, afin d'éviter que le drone ne décolle trop rapidement et ne cause des dommages ou des blessures. Si vous poussez l'accélérateur à fond en une seule fois, le drone décollera trop vite.

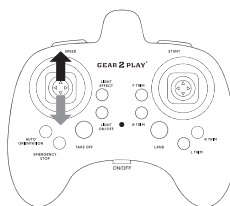
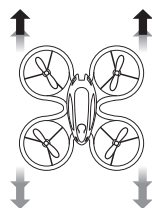
Description des composants : Télécommande



Maintenez la touche enfoncée pour effectuer un arrêt d'urgence

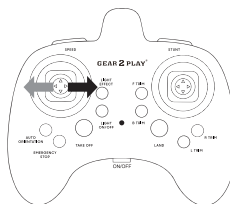
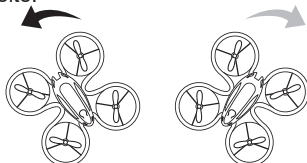
Montée/Descente

Lorsque la manette des gaz gauche est poussée vers le haut ou vers le bas, le drone commence à monter ou à descendre.



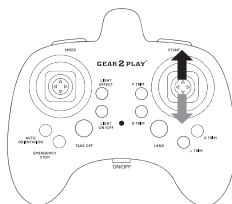
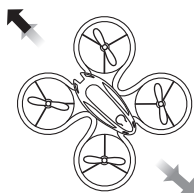
Tourner à gauche/droite

Lorsque la manette des gaz gauche est poussée vers la gauche/droite, le drone tourne vers la gauche/droite.



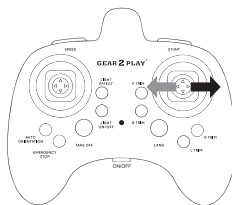
Avant/arrière

Lorsque la poignée droite est poussée vers le haut/bas, le drone commence à voler vers l'avant/vers l'arrière.



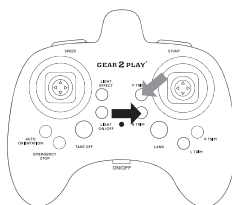
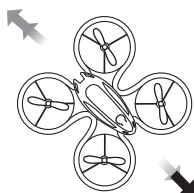
Voler à gauche/droite

Lorsque la poignée droite est poussée vers la gauche/droite, le drone vole vers la gauche/droite.

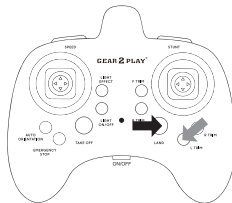


Réglage

Si le drone reste en vol stationnaire et continue à voler vers l'avant ou vers l'arrière, cela peut être corrigé en poussant le trimmer vers le haut ou vers le bas.



Si le drone est en vol stationnaire et qu'il vole toujours vers la gauche ou la droite, cela peut être corrigé en poussant le trimmer gauche/droite vers la droite ou la gauche.

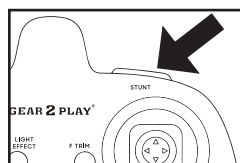
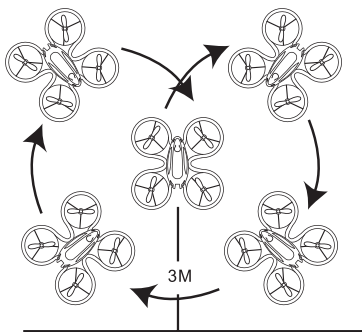


Si le drone tourne continuellement à gauche ou à droite, vous pouvez corriger cela en poussant le trimmer gauche/droite vers la droite ou la gauche.

Instructions pour le 3D Flip

Assurez-vous que le drone vole à une hauteur de 3 mètres, appuyez sur le bouton STUNT dans le coin supérieur droit de la télécommande, puis appuyez sur la poignée droite de la télécommande de n'importe quel côté pour une action de culbute, comme un saut périlleux avant, un saut périlleux arrière, un flip gauche ou un flip droit.

Si le drone tombe au sol pendant qu'il vole ou tourne, n'actionnez pas les commandes immédiatement, mais attendez 5 à 10 secondes, le gyroscope reviendra automatiquement à sa position initiale.

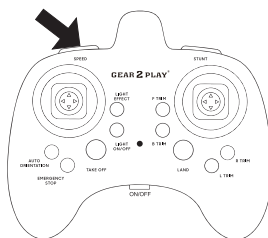


Dans ce mode, le drone volera toujours exactement dans la direction indiquée, vous n'avez pas besoin de faire attention à l'avant et à l'arrière.

Placez le drone sur un support plat, face à vous. Allumez le drone et la télécommande.

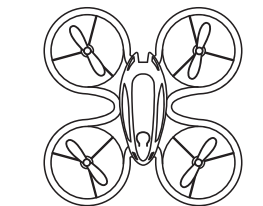
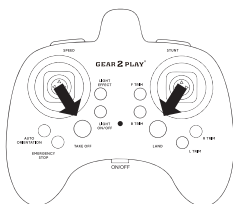
Appuyez brièvement sur le bouton « auto orientation » pour voler dans ce mode, un bip se fait entendre et les lumières LED clignotent, ce qui indique que le drone est en mode auto orientation.

Changement de vitesse Appuyez brièvement sur le bouton SPEED de la télécommande, chaque pression accélère d'une vitesse : lente, moyenne et rapide.



Reset

Assurez-vous que le drone est horizontal, appuyez sur la manette des gaz jusqu'à l'angle inférieur intérieur (comme indiqué sur le dessin), le drone réinitialisera toutes les fonctions.



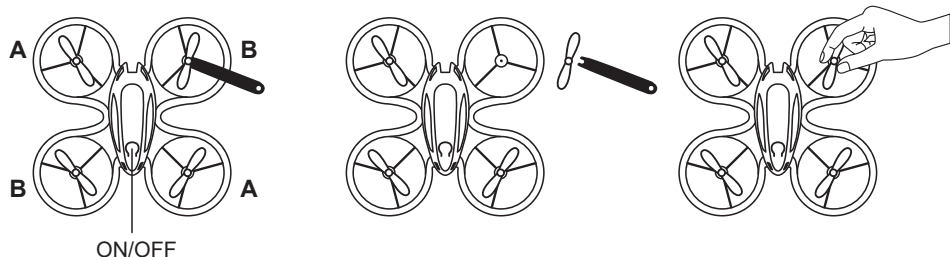
DÉPANNAGE

Problème	Cause possible	Solution
Le voyant de la télécommande ne fonctionne pas	Les piles sont installées avec une polarité incorrecte.	Vérifiez que les piles sont insérées en respectant la polarité.
	Les piles sont déchargées.	Installez des piles neuves.
Pas de contrôle	Environnement venteux	Ne volez pas dans des environnements venteux. Parce que cela limitera ou perturbera votre contrôle du vol.
	Le drone ne reçoit pas le signal correctement.	Poussez la manette des gaz gauche vers le haut, puis ramenez-la dans sa position d'origine.
Le drone ne vole pas assez haut	La vitesse du rotor est trop faible.	Poussez le levier d'accélération gauche vers le haut.
	Le drone n'est pas complètement chargé.	Chargez complètement votre drone.
Le drone ne décolle pas	La télécommande et le drone doivent être synchronisés	Éteindre la télécommande et le drone. Reconnectez Cela devrait les resynchroniser.
Le rotor principal tourne mais le drone ne peut pas décoller.	1. Lames principales déformées. 2. Batterie du véhicule de vol épuisée 3. Pales de rotor installées au mauvais endroit	1. Remplacer les pales du rotor 2. Chargez ou remplacez par une batterie complètement chargée. 3. Vérifiez si les pales du rotor sont montées au bon endroit, une pale de rotor doit être placée sur le moteur A et une pale de rotor B doit être placée sur le moteur B

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

1. La distance de pilotage est réduite si la batterie du drone est faible.
2. Un environnement venteux peut réduire la capacité de la télécommande.
3. Les pratiques suivantes peuvent contribuer à améliorer les performances du drone :
 - A. Si le drone ne vole pas assez haut, arrêtez de voler et éteignez le drone.
 - B. Si le drone n'a pas été utilisé pendant une période prolongée, chargez complètement la batterie avant de le faire voler à nouveau.
 - c. Si le drone est endommagé ou déformé, ne l'utilisez pas tant qu'il n'est pas entièrement réparé.
 - d. Si vous prévoyez de ne pas utiliser la télécommande pendant une période prolongée, retirez toutes les piles afin d'éviter que des fuites n'endommagent l'appareil.
4. Les chocs violents et/ou les chutes du drone peuvent entraîner des dommages irréparables et/ou raccourcir la durée de vie du drone.

COMMENT REMPLACER LES PALES DU ROTOR ?



Soyez prudent lors du remplacement des hélices du rotor. Assurez-vous d'utiliser les bonnes hélices de remplacement : l'hélice A doit être remplacée par une autre hélice A, et l'hélice B doit être remplacée par une autre hélice B. L'utilisation des hélices non-conformes peut empêcher le drone de voler correctement. Voir l'illustration pour le positionnement correct des hélices.

AVERTISSEMENT

1. Il vous incombe d'utiliser le drone en prenant les précautions nécessaires pour éviter qu'il ne blesse quelqu'un ou qu'il ne cause des blessures ou des dommages matériels.
2. Lorsque vous assemblez et faites voler le drone, utilisez-le conformément au manuel.
3. L'utilisateur est entièrement responsable du fonctionnement et de l'utilisation corrects de ce produit. Nous et le revendeur n'acceptons aucune responsabilité pour les dommages et/ou les pertes causés par une utilisation et un fonctionnement inappropriés de cet article.
4. Déconseillé aux enfants de moins de 8 ans.

ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Nettoyez l'appareil avec un chiffon doux et humide. N'utilisez jamais de produits chimiques ou d'abrasifs agressifs.

Gardez cet appareil à l'écart des environnements humides ou mouillés.

Le symbole de la poubelle barrée sur cet article indique que ce produit doit être éliminé dans le respect de l'environnement lorsqu'il n'est plus utilisable ou usé. Contactez les autorités locales pour savoir où apporter l'article à recycler.

AVERTISSEMENTS CONCERNANT LES PILES :

1. Les piles non rechargeables ne doivent pas être chargées.
2. Les piles rechargeables ne doivent être chargées que sous la surveillance d'un adulte.
3. Les différents types de piles ou les piles neuves et usagées ne doivent pas être utilisés de manière interchangeable.
4. Les piles doivent être insérées en respectant la polarité (+ et -).
5. Les piles vides doivent être retirées du jouet.
6. Les bornes d'alimentation ne doivent pas être court-circuitées.

Le jouet ne doit être connecté qu'à un équipement de classe II portant le symbole. 

AVERTISSEMENT : Ce jouet produit des flashes qui peuvent provoquer l'épilepsie chez les personnes hypersensibles.

Ce produit est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive RED 2014/53/UE. Vous trouverez la déclaration de conformité sur Internet à l'adresse suivante : www.spectrontoys.com/en/declaration-of-conformity.

Le manuel et l'emballage doivent être conservés, car ils contiennent des informations importantes.
2.4 GHz — Bande de fréquence : 2405-2475MHz — Puissance maximale de la fréquence radio transmise : <-8 dBm

DE

GP20108

SKY LIGHTNING DRONE

ALTER
8+

BC



HANDBUCH

Bitte lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.

Hinweis: Physische Schäden am Produkt oder seinen Teilen, die durch den Gebrauch verursacht werden, sind nicht durch die Garantie abgedeckt. Hersteller/Vertriebspartner/Einzelhändler sind nicht verantwortlich und/oder haftbar für Schäden oder den Verlust von Eigentum, die durch die Verwendung dieses Produkts verursacht werden.

Vielen Dank, dass Sie sich für die SKY Lightning Drone XS, 4-Kanal Quadcopter entschieden haben. Bitte bewahren Sie dieses Handbuch zum späteren Nachschlagen an einem sicheren Ort auf.

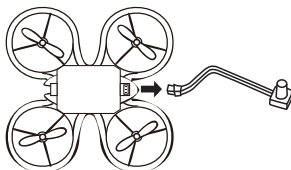
ERSTE SCHRITTE

- Nehmen Sie das Produkt aus dem Karton.
- Entfernen Sie alle Verpackungen vom Produkt.
- Bitte lesen Sie alle Anweisungen und bewahren Sie die Verpackung auf, bis Sie alle Teile überprüft und gezählt haben.

VERPACKUNGSGEHALT

- 4-Kanal-Quadcopter
- Fernsteuerung
- USB-Ladeadapter
- 4 Rotorblätter
- Gebrauchsanweisung
- Wechselsatz Rotorblätter

- ⚠ Wenn Sie die Drohne aus der Verpackung nehmen, ziehen Sie das Kabel für die Testfunktion aus der Ladebuchse.



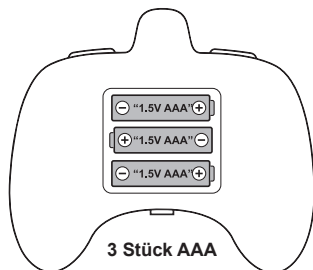
GEBRAUCHSANWEISUNG

Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

Entfernen Sie die Batterieabdeckung von der Fernbedienung. Legen Sie 3 x AAA-Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten) entsprechend der richtigen Polarität ein. Bringen Sie dann den Batterieabdeckel wieder an.

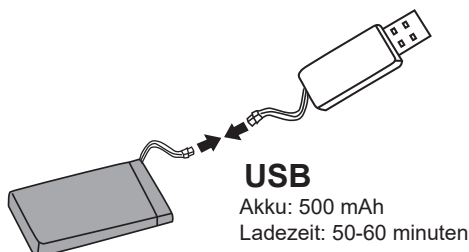
Hinweis:

1. Legen Sie die Batterien entsprechend der angegebenen Polarität ein.
2. Mischen Sie nicht verschiedene Batterietypen.
3. Mischen Sie nicht neue und alte Batterien.



Anleitung zum Aufladen der Drohne:

1. Schließen Sie das USB-Ladekabel (im Lieferumfang enthalten) an den USB-Anschluss des Computers oder einer anderen geeigneten USB-Quelle an und verbinden Sie den Ausgang mit der Ladebuchse an der Unterseite der Drohne.
2. Die rote LED auf dem USB-Ladeadapter leuchtet während des Ladevorgangs auf. Nachdem der Akku vollständig aufgeladen ist, erlischt die rote LED-Anzeige. Es dauert etwa 50-60 Minuten, bis der Akku vollständig aufgeladen ist.
3. Trennen Sie das USB-Ladekabel.
4. Wenn der Akku vollständig geladen ist, kann die Drohne etwa 8 Minuten fliegen. Die tatsächliche Flugzeit kann je nach den individuellen Betriebs- und Flugbedingungen variieren.



Das mit dem Spielzeug verwendete Ladegerät sollte regelmäßig auf Schäden an Kabel, Stecker, Gehäuse und anderen Teilen überprüft werden. Im Falle eines solchen Schadens darf das Spielzeug nicht mit diesem Ladegerät verwendet werden, bis der Schaden behoben ist.

Hinweis: Die Batterielaufzeit/Flugzeit des Akkus kann je nach Flugbedingungen, Nutzung, Reichweite, usw. variieren.

Warnung:

- Wenn die Drohne aufgeladen werden muss, lassen Sie sie 10-15 Minuten abkühlen, bevor Sie sie aufladen.
- Überladen Sie den Akku nicht.
- Wenn der Akku während des Ladevorgangs zu heiß wird, ziehen Sie das Ladekabel sofort von der Drohne ab und lassen Sie ihn abkühlen.
- Ändern Sie nichts am Akku.
- Schließen Sie den Akku nicht direkt an eine Steckdose an.

GEEIGNETE FLUGBEDINGUNGEN

1. Wir empfehlen Standorte ohne oder mit nur wenigen Hindernissen.
2. Fliegen Sie die Drohne nicht bei starkem Wind, da dies den Betrieb beeinträchtigen kann, was dazu führen kann, dass die Drohne außer Reichweite gerät und dadurch abstürzt oder beschädigt wird.
3. Fliegen Sie nicht bei regnerischen oder feuchten Wetterbedingungen.

Warnung:

- Erlauben Sie kleinen Kindern niemals, dieses Produkt allein zu benutzen.
- Es wird dringend empfohlen, dieses Produkt unter elterlicher Aufsicht zu verwenden.
- Betreiben Sie Ihre Drohne NICHT, wenn jemand anderes ein ähnliches Gerät im selben Flugbereich betreibt, da dies den Frequenzbereich stören und die Steuerungsfähigkeit der Drohne beeinträchtigen kann. Mehrere Drohnen, die gleichzeitig betrieben werden, sollten auf unterschiedlichen Frequenzbändern fliegen.
- Fliegen Sie nicht über Menschen, Menschenmengen, Bahngleisen und Gebäuden. Der empfohlene Abstand beträgt 50 Meter.
- Halten Sie die Drohne jederzeit in Sichtweite. Halten Sie Abstand zu allen anderen Fluggeräten. Fliegen Sie nur bei Tageslicht.
- Halten Sie sich von Flughäfen und anderen Flugverbotszonen fern. Die empfohlene Entfernung beträgt 3 km.
- Bedienen Sie das Spielzeug immer weggerichtet von Augen oder Gesicht.



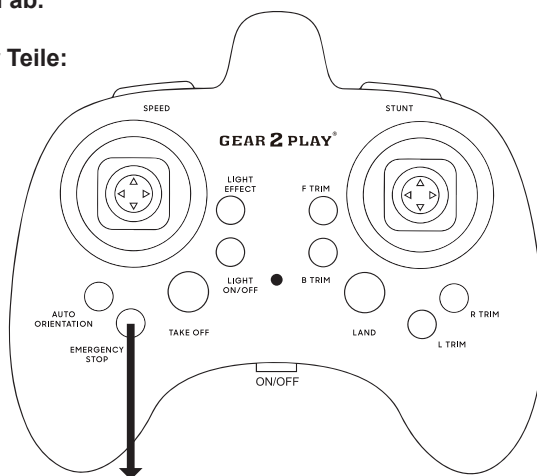
Scannen Sie den QR-Code für ein kurzes Anleitungsvideo „Fliegen mit der Sky Lightning Drohne“.

Wie fliegt man mit der Drohne?

1. Stellen Sie vor dem Flug sicher, dass der Akku der Drohne vollständig aufgeladen ist.
2. Platzieren Sie die Drohne auf einer ebenen Fläche in einem geräumigen Bereich.
3. Halten Sie den Schalter an der Drohne 2 Sekunden lang gedrückt, um sie einzuschalten. Lassen Sie die Drohne auf einer ebenen Fläche stehen. Die blauen und grünen LED-Leuchten blinken 2 Sekunden lang schnell. Wenn sie auf langsames Blinken umschalten, ist das Gyroskop kalibriert.
4. Schalten Sie die Fernbedienung ein. Die rote Kontrollleuchte beginnt zu blinken. Drücken Sie den linken Hebel ganz nach oben und dann ganz nach unten. Nach einem langen „DI“-Ton bleibt die rote Kontrollleuchte an, was bedeutet, dass die Drohne mit der Fernbedienung gekoppelt ist.
5. Drücken Sie den linken Hebel in die rechte untere Ecke und drücken Sie gleichzeitig den rechten Hebel in die linke untere Ecke. Dadurch wird das Gyroskop zurückgesetzt, sodass es ordnungsgemäß funktionieren kann. Die Drohne blinkt mehrmals. Wenn das Blinken aufhört, stoppt es setzt das Gyroskop erfolgreich zurück.
6. Drücken Sie „Take-Off“ auf der Fernbedienung, um die Drohne abzuheben. Jetzt können Sie mit dem Fliegen der Drohne beginnen. Zum Landen drücken Sie die „Land“-Taste oder drücken den linken Hebel ganz nach unten und halten ihn dort einige Sekunden lang gedrückt, bis sich die Rotorblätter nicht mehr drehen.

Achtung: Schalten Sie die Fernsteuerung immer AUS, bevor Sie die Drohne in die Hand nehmen. Drücken Sie zum Starten den Gashebel immer vorsichtig nach vorn, um zu verhindern, dass die Drohne zu schnell abhebt und Schäden oder Verletzungen verursacht. Wenn Sie den Gashebel auf einmal ganz nach vorn drücken, hebt die Drohne zu schnell ab.

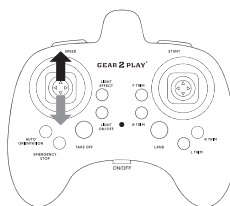
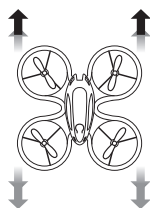
Beschreibung der Teile: Fernsteuerung



Langes Halten für eine Notbremsung

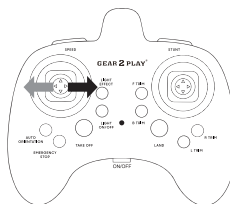
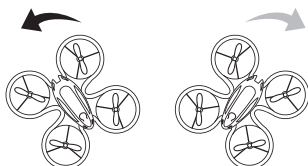
Steigen/Sinken

Wenn Sie den linken Gashebel nach vorn/hinten drücken, beginnt die Drohne zu steigen oder zu sinken.



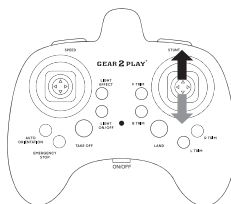
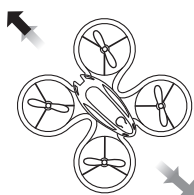
Links/Rechts drehen

Wenn der linke Gashebel nach links/rechts gedrückt wird, dreht sich die Drohne nach links/rechts



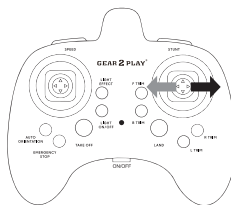
Vorwärts/Rückwärts

Wenn der rechte Gashebel nach oben/unten gedrückt wird, beginnt die Drohne vorwärts/rückwärts zu fliegen.



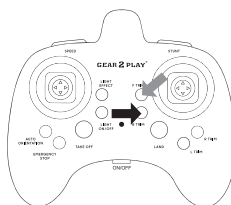
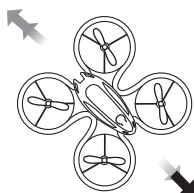
Fliegen nach links/rechts

Wenn der rechte Gashebel nach links/rechts gedrückt wird, fliegt die Drohne nach links/rechts.

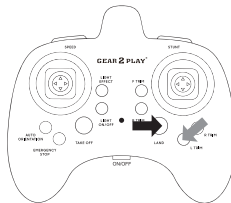


Trimmen

Falls die Drohne im Schwebезustand trotzdem vorwärts oder rückwärts fliegt, können Sie dies korrigieren, indem Sie den Trimmer nach oben oder unten drücken.



Falls die Drohne im Schwebезustand immer noch nach links oder rechts fliegt, kann dies korrigiert werden, indem Sie den Links/Rechts-Trimmer nach rechts oder links drücken.

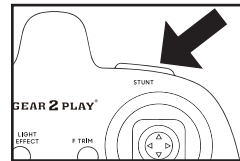
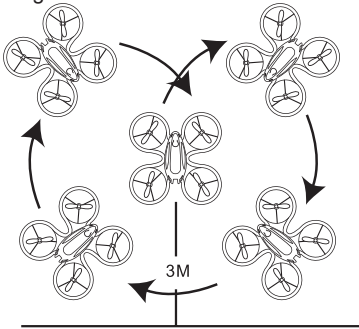


Wenn sich die Drohne ständig nach links oder rechts dreht, können Sie dies korrigieren, indem Sie den Links/Rechts-Trimmer nach rechts oder links drücken.

Anleitung für 3D-Flip

Vergewissern Sie sich, dass die Drohne in einer Höhe von 3 Metern fliegt, drücken Sie die FLIP-STUNT-Taste in der oberen rechten Ecke der Fernsteuerung und drücken Sie dann den rechten Gashebel der Fernsteuerung zu einer beliebigen Seite, um einen Salto vorwärts, rückwärts, links oder rechts zu machen.

Wenn die Drohne beim Fliegen oder Drehen auf den Boden fällt, betätigen Sie nicht sofort die Steuerung, sondern warten Sie 5-10 Sekunden, dann kehrt der Kreisel automatisch in seine ursprüngliche Position zurück.



Automatischer Orientierungsmodus

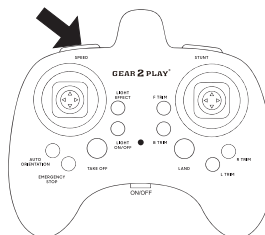
In diesem Modus fliegt die Drohne immer genau in die angegebene Richtung, Sie brauchen hier nicht auf vorne und hinten zu achten.

Stellen Sie die Drohne, von Ihnen abgewandt, auf einen flachen Untergrund. Schalten Sie die Drohne und die Fernsteuerung ein.

Drücken Sie kurz die Taste für die automatische Ausrichtung (Headless-Modus), um in diesem Modus zu fliegen. Es ertönt ein Signal und die LED blinken, was anzeigt, dass sich die Drohne im automatischen Ausrichtungsmodus befindet.

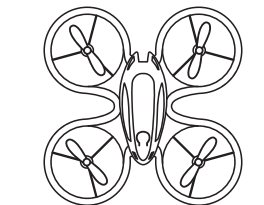
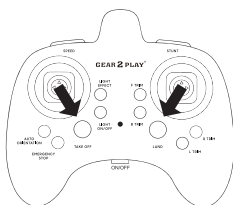
Geschwindigkeit ändern

Drücken Sie kurz die Taste für Geschwindigkeitsänderung auf der Fernbedienung, jeder Druck erhöht die Geschwindigkeit um eine Stufe: langsam, mittel und schnell.



Zurücksetzen

Stellen Sie das Fluggerät waagrecht, und drücken Sie den Steuerhebel, um alle Funktionen gleichzeitig zurückzusetzen. (wie in der Abbildung gezeigt)



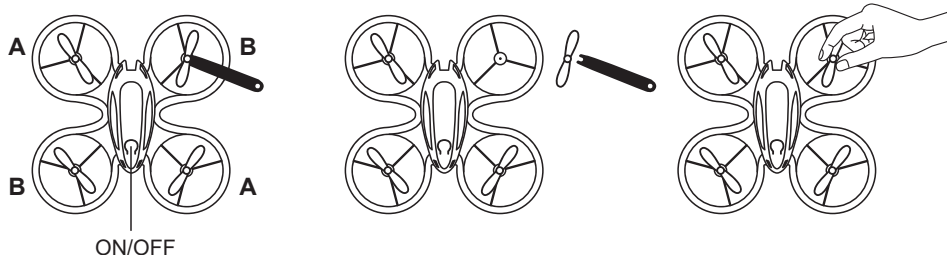
FEHLERSUCHE

Problem	Mögliche	Ursache Lösung
Die Fernbedienungsanzeige funktioniert nicht	Die Batterien sind mit falscher Polarität eingelegt.	Prüfen Sie, ob die Batterien mit der richtigen Polarität eingelegt sind.
	Die Batterien sind leer.	Setzen Sie neue Batterien ein.
Keine Steuerung	Windige Umgebung	Fliegen Sie nicht in einer windigen Umgebung, denn das wird Ihre Flugsteuerung einschränken oder stören.
	Die Drohne empfängt das Signal nicht richtig.	Drücken Sie den linken Gashebel nach vorn und dann zurück in die Ausgangsposition.
Die Drohne fliegt nicht hoch genug	Die Rotorgeschwindigkeit ist zu niedrig.	Drücken Sie den linken Gashebel nach vorn.
	Die Drohne ist nicht vollständig aufgeladen.	Laden Sie Ihre Drohne vollständig auf.
Drohne hebt nicht ab	Fernsteuerung und Drohne müssen synchronisiert werden. Schalten Sie die Fernsteuerung zum Trennen der Drohne aus.	Neu verbinden Fernsteuerung und Drohne wieder einschalten. Dies sollte beides wieder synchronisieren.
Die Rotorblätter drehen sich, aber die Drohne hebt nicht ab	1. Verformte Rotorblätter 2. Akku der Drohne ist leer 3. Rotorblätter an der falschen Stelle montiert	1. Rotorblätter austauschen 2. Laden Sie den Akku vollständig auf oder ersetzen Sie ihn durch einen anderen vollständig aufgeladenen Akku 3. Prüfen Sie, ob die Rotorblätter an der richtigen Stelle montiert sind. Das Rotorblatt A sollte zum Motor A und das Rotorblatt B zum Motor B passen

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

1. Die Steuerungsstanz wird kürzer, wenn der Akku der Drohne schwach ist.
2. In einer windigen Umgebung kann sich die Fernsteuerungsleistung verringern.
3. Die folgenden Maßnahmen können dazu beitragen, die Leistung der Drohne zu verbessern:
 - a. Wenn die Drohne nicht hoch genug fliegt, beenden Sie den Flug und entnehmen Sie die Batterien.
 - b. Wenn die Drohne längere Zeit nicht benutzt wurde, laden Sie den Akku vollständig auf, bevor Sie die Drohne wieder fliegen.
 - c. Wenn die Drohne beschädigt oder verformt wird, verwenden Sie sie nicht, bis sie vollständig repariert ist.
 - d. Wenn Sie vorhaben, die Fernsteuerung über einen längeren Zeitraum nicht zu benutzen, nehmen Sie alle Batterien heraus, um zu verhindern, dass die Batterien auslaufen und das Gerät beschädigen.
4. Harte Einschläge und/oder Abstürze der Drohne können zu irreparablen Schäden führen und/oder die Lebensdauer der Drohne verkürzen.

SO ERSETZEN SIE DIE ROTORBLÄTTER



Beim Austausch der Rotorblätter ist Vorsicht geboten. Stellen Sie sicher, dass Sie die richtigen Ersatzrotorblätter verwenden: Rotorblatt A muss durch ein anderes Rotorblatt A ersetzt werden, und Rotorblatt B muss durch ein anderes Rotorblatt B ersetzt werden. Die Verwendung nicht übereinstimmender Rotorblätter kann dazu führen, dass die Drohne nicht richtig fliegt. Die korrekte Platzierung der Rotorblätter entnehmen Sie bitte dem Bild.

WARNUNG

1. Sie sind dafür verantwortlich, dass der Quadcopter mit den notwendigen Vorsichtsmaßnahmen benutzt wird, um sicherzustellen, dass er keine Personen- oder Sachschäden verursacht.
2. Wenn Sie den Quadcopter zusammenbauen und fliegen, müssen Sie ihn entsprechend der Bedienungsanleitung bedienen.
3. Der Benutzer ist vollständig für den korrekten Betrieb und die Verwendung dieses Produkts verantwortlich. Wir und der Händler übernehmen keine Verantwortung oder Haftung für Schäden und/oder Verluste, die durch unsachgemäßen Gebrauch und Betrieb dieses Artikels entstehen.
4. Nicht für Kinder unter 8 Jahren empfohlen.

PFLEGE UND WARTUNG

Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen, feuchten Tuch. Verwenden Sie niemals Chemikalien oder Scheuermittel.

Halten Sie das Gerät von nassen oder feuchten Umgebungen fern.

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf diesem Gerät weist darauf hin, dass dieses Produkt auf umweltfreundliche Weise entsorgt werden muss, wenn es nicht mehr verwendet werden kann oder ausgedient hat. Wenden Sie sich an Ihre örtlichen Behörden, um zu erfahren, wo Sie das Gerät zur Wiederverwertung abgeben können.

BATTERIEWARNUNGEN:

1. Nicht wiederaufladbare Batterien dürfen nicht wieder aufgeladen werden.
2. Wiederaufladbare Batterien dürfen nur unter Aufsicht von Erwachsenen aufgeladen werden.
3. Sie sollten weder verschiedene Batterietypen, noch neue und gebrauchte Batterien mischen.
4. Die Batterien müssen mit der richtigen Polarität (+ und -) eingelegt werden.
5. Verbrauchte Batterien müssen aus dem Spielzeug entfernt werden.
6. Die Kontaktklemmen dürfen nicht kurzgeschlossen werden.

Das Spielzeug darf nur an Geräte der Klasse II angeschlossen werden, die mit dem Symbol gekennzeichnet sind. 

WARNUNG: Dieses Spielzeug erzeugt Blitze, die bei überempfindlichen Personen Epilepsie auslösen können.

Dieses Produkt entspricht den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der RED-Richtlinie 2014/53/EU. Die Konformitätserklärung finden Sie im Internet unter www.spectrontoys.com/en/declaration-of-conformity

Die Gebrauchsanweisung und die Verpackung müssen aufbewahrt werden, da sie wichtige Informationen enthalten.

2,4GHz - Frequenzband:2405-2475MHz - Maximale übertragene Funkfrequenzleistung: <-8 dBm