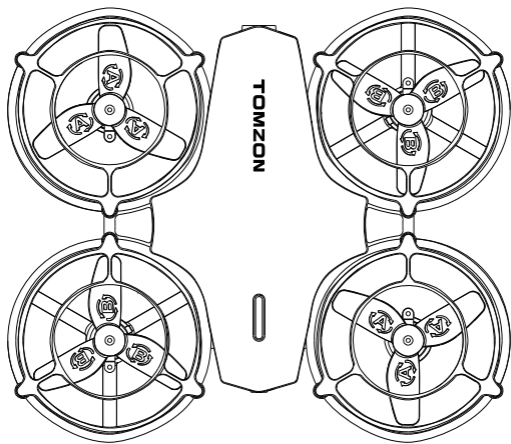


TOMZON



A24

User Manual

Email: support@tomzontoys.com

Web: www.tomzontoys.com

FB: www.facebook.com/tomzonofficial

support.de@tomzontoys.com

support.fr@tomzontoys.com







support.uk@tomzontoys.com

support.it@tomzontoys.com

support.es@tomzontoys.com

support.jp@tomzontoys.com

Packliste

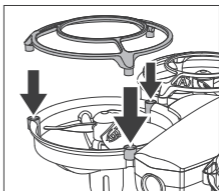
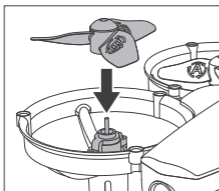
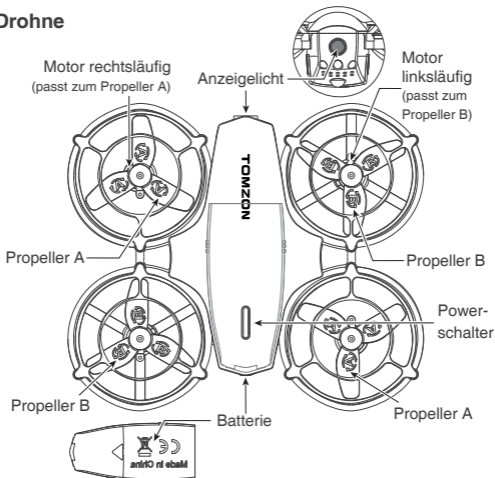
 <p>Drohne</p>	 <p>Fernsteuerung</p>	 <p>Batterien</p>
 <p>Propeller (A / B)</p>	 <p>USB-Ladekabel</p>	 <p>Benutzerhandbuch</p>

Erinnerung an die Sicherheit

1. Um die Anforderungen an die elektromagnetische Umgebung des Flugfunks zu gewährleisten, ist die Verwendung aller Arten von Drohnen in einem Radius von 5000 m und im Bereich des Mittelpunkts der Flughafenlandebahn verboten. Während des Zeitraums der von den zuständigen staatlichen Behörden erlassenen Funksteuerungsanordnungen sind alle Fernsteuerungsmodelle und Drohnen nach Bedarf zu stoppen.
2. Fliegen Sie bitte drinnen oder draußen bei warmem, sonnigem und windstillem Wetter. Das Fliegen bei schlechten Wetterbedingungen wie übermäßiger Hitze, Kälte, starkem Wind und starkem Regen usw. ist streng verboten.
3. Um Unfälle zu vermeiden, fliegen Sie bitte drinnen oder draußen im Freien, halten Sie einen sicheren Abstand zu Menschen, Haustieren, Stromleitungen und anderen Hindernissen und lassen Sie die Drohne nicht außer Sichtweite.
4. Bitte berühren Sie nach dem Start nicht die hochtourig rotierenden Zahnräder, Propeller und andere Teile der Drohne, um die Strangulationsgefahr zu vermeiden.

Produktübersicht

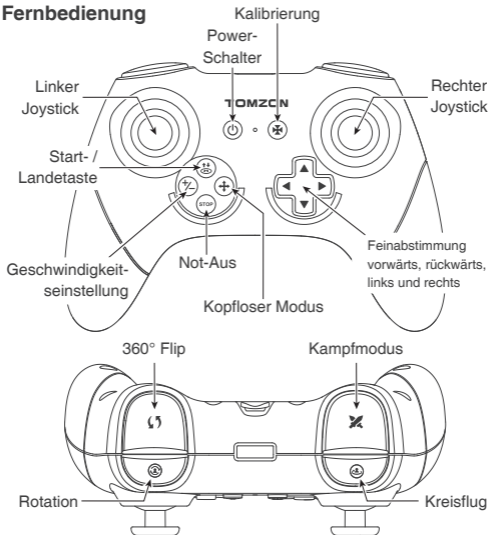
Drohne



Tipp:

Die Drohne hat zwei Propellertypen ("A" und "B"). Die Zeichen A und B sind auf den Propellern aufgedruckt. Wenn Sie den Propeller austauschen, achten Sie bitte auf entsprechende "A"- oder "B"-Zeichen.

Fernbedienung



Tipp:

Die Drohne unterstützt zwei Steuerungsmodi, Modus 1 und Modus 2.

Modus 1: Der linke Joystick steuert den Aufstieg / Abstieg und die Links / Rechts-Drehung der Drohne; Der rechte Joystick steuert den Vorwärts / Rückwärts- und Links / Rechts-Flug.

Modus 2: Der linke Joystick steuert Vorwärts / Rückwärts-Flug und Links / Rechts-Drehung; Der rechte Joystick steuert den Aufstieg / Abstieg und Links / Rechts-Flug der Drohne.

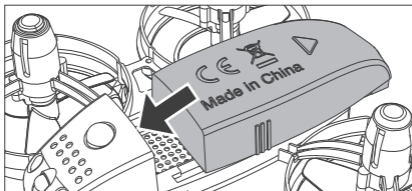
Vorsicht!

Modus 1 ist die Standardeinstellung. Um den Steuerungsmodus auf Modus 2 umzuschalten, drücken Sie bitte die Taste-Geschwindigkeitseinstellung und gleichzeitig schalten Sie die Fernbedienung ein. Im Folgenden sind Hinweise für die Steuerung der Drohne im Modus 1 als Beispiel.

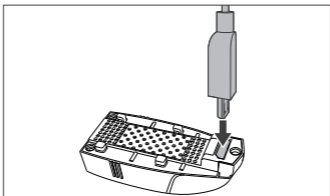
Batterien

Installation und Aufladen der Batterie der Drohne

1. Setzen Sie die Batterie in die Drohne ein und drücken Sie ihn wie in der Abbildung gezeigt ein.



2. Laden Sie die Batterie wie in der Abbildung gezeigt auf. Das rote Licht des USB-Ladegeräts leuchtet während des Ladevorgangs. Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, schaltet sich die Ladeanzeige aus.

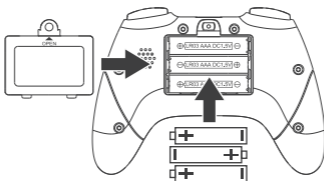


Vorsicht!

1. Verwenden Sie zum Aufladen der Batterie nur das Original-Ladegerät. Andere Ladegeräte sind verweigert.
2. Bitte stellen Sie die Batterie nicht in Hochtemperaturumgebung, wie z. B. offenen Flammen oder elektrischen Heizgeräten, da es dadurch beschädigt werden oder explodieren kann.
3. Wenn das Produkt für lange Zeit nicht benutzt wird, laden Sie es bitte alle 2 Monate auf, um die Batterie aktiv zu halten.
4. Laden Sie die Batterie nicht auf Teppichen, brennbaren Gegenständen usw. auf, um den Brand zu vermeiden.

Einsetzen der Fernbedienungs-batterie

Öffnen Sie die Batterieabdeckung der Fernbedienung wie in Abb. gezeigt und legen Sie 3 AAA-Batterien ein (nicht im Lieferumfang enthalten, bitte Ihre eigenen Batterien bereitstellen).



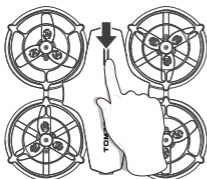
Tipps:

1. Stellen Sie bitte vor dem Flug sicher, dass die Batterien der Drohne und der Fernbedienung vollständig aufgeladen sind, da die Drohne bei niedrigem Batteriestand nicht starten kann.
2. Es wird nicht empfohlen, Trockenbatterien mit Säure- und Alkalibatterien gemischt zu verwenden; Bitte die Batterie herauszunehmen wenn sie lange Zeit nicht benutzt wird.

Schnellstart

Frequenzkopplung

1. Halten Sie die obere Power-taste der Abdeckung lang gedrückt, um die Drohne einzuschalten, und die Drohnenanzeige blinkt. Stellen Sie die Drohne dann auf eine ebene Fläche.
2. Schalten Sie die Fernbedienung ein und sie wird automatisch mit der Drohne gekoppelt. Wenn die Fernbedienung einen Piepton gibt, ist die Kopplung erfolgreich. Zu diesem Zeitpunkt leuchten die Anzeigeleuchten der Fernbedienung der Drohne dauernd.



Schritt 1

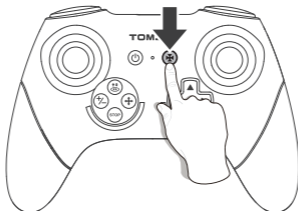


Schritt 2

Kalibrierung

Drücken Sie die "✚" (Kalibrierungstaste), um die Kalibrierung der Drohne zu starten. Die Drohnenanzeige blinkt während des Kalibrierungsvorgangs schnell und bleibt leuchtend, wenn die Kalibrierung abgeschlossen ist.

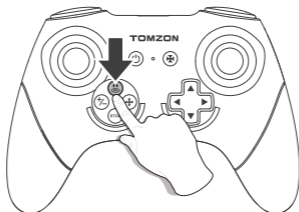
Wenn die Drohne abstürzt, kalibrieren Sie sie bitte neu (die Drohne sollte während der Kalibrierung auf einer horizontalen Fläche stehen).



Starten und Landen

Methode 1

Drücken Sie "⬆️⬆️" (Start- / Landetaste), um wie in Abb. zu starten. Zum Landen drücken Sie nach dem Start die Taste nochmal.



Methode 2

Wie im Bild gezeigt, ziehen Sie die beiden Joysticks gleichzeitig 45° nach innen unten, um die Drohne zu entsperren, und ziehen Sie dann den linken Joystick nach oben, um abzuheben (nach dem Start drücken Sie den linken Joystick nach unten, um zu landen).



Not-Aus

Im Notfall halten Sie die **"STOP"**-Taste 1 Sekunde lang gedrückt, um die Drohne zu stoppen und die Drohne stürzt ab.

Tipp:

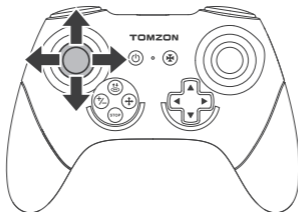
Verwenden Sie den Notstopp nur im Notfall, um das Risiko von Schäden oder Verletzungen zu verringern.

Flug

Hinweis: Fernbedienungsmodus 1 als Beispiel.

Höhe und Drehen

Während des Fluges steuern Sie mit dem **"linken Joystick"** die Höhe und die Drehrichtung.



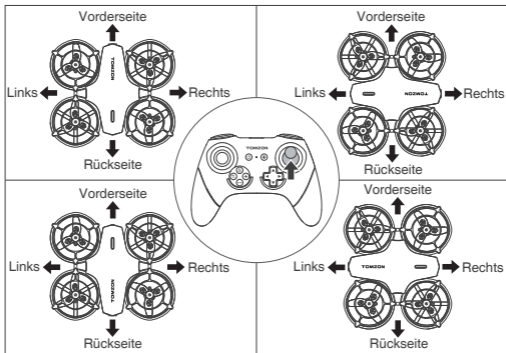
Vorwärts- und Rückwärtsflug, Links- und Rechtsflug

Mit dem " rechten Joystick " steuern Sie die Drohne vorwärts, rückwärts, nach links oder rechts.




Kopfloser Modus

Der kopflöse Modus bedeutet, dass die Bewegungsrichtung der Drohne während des Flugs festgelegt ist und sich nicht mit der Richtung des Drohnenkopfs ändert, wie in Abb. dargestellt.



Tipp:

Die Standardeinstellung ist der Kopfmodus. Wenn Sie in den kopflösen Modus wechseln möchten, drücken Sie bitte "  " (Kopflöser-Modus-Taste).

Feineinstellung

Wenn die Drohne nach dem Start von einer bestimmten Richtung abweicht, anstatt einen relativ stabilen Zustand zu erreichen, bitte drücken Sie die Trimm Taste in der entgegengesetzte Flugrichtung, um stabilen Zustand zu erreichen.



Kunstflug

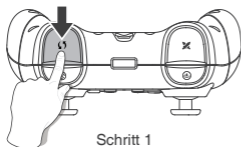
3D-Flip

Schritt 1: Drücken Sie die "↺" (Flip-Taste), um den Flip-Modus zu aktivieren, in dem die Fernbedienung immer piept.


Schritt 2: Ziehen Sie den rechten Joystick nach vorne und die Drohne dreht sich sofort um 360° nach vorne.

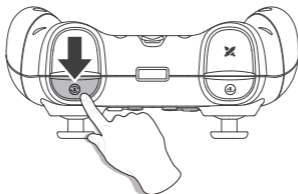
Tipp:

Wenn Sie sich in eine andere Richtung drehen möchten, ziehen Sie in Schritt 2 den rechten Joystick in die andere Richtung.




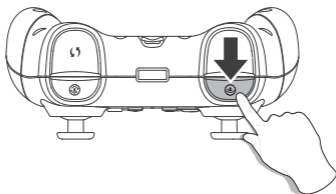
Rotationsmodus

Drücken Sie kurz "  " (die Rotationstaste) wie in Abb., um den Rotationsmodus zu aktivieren bzw. zu deaktivieren, woraufhin die Fernbedienung einen "Tick"-Ton von sich gibt. In diesem Modus rotiert die Drohne selbst mit einer bestimmten Geschwindigkeit.



Kreisflugmodus


Drücken Sie kurz "  " (Kreisflugtaste) wie in Abb., um den Kreisflugmodus aufzurufen / zu verlassen. Die Fernbedienung tickt einmal. In diesem Modus beginnt die Drohne auf einer Kreisbahn zu fliegen.



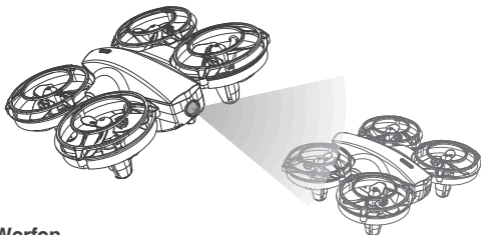
Tipps:

1. In diesem Modus können Sie nur den Aufstieg und Abstieg steuern.
2. Wenn Sie den rechten Joystick ziehen, verlässt die Drohne diesen Modus automatisch.

Kampfmodus

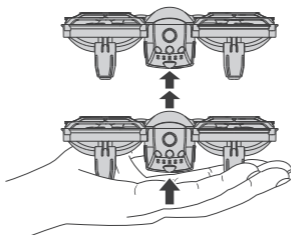
Drücken Sie die Taste "  " auf der Fernbedienung. Das Fluggerät sendet Infrarotwellen aus, und das Fluggerät kann in der Luft Kampfflug absolvieren. Zwei oder mehr Fluggeräte können gegeneinander antreten.

Tipp: Sobald die Drohne getroffen wird, wankt sie und ihre Lichter blinken, während die Fernbedienung piepst. Nach 4 Treffern landet sie automatisch langsam. Bitte kalibrieren Sie sie zu diesem Zeitpunkt vor dem Abheben neu.



Werfen

Die Drohne unterstützt den automatischen Induktionsstart nach dem manuellen Werfen. Bitte nach der Verbindung mit Fernbedienung und Kalibrierung nehmen Sie die Drohne in die Hand und dann in die Luft werfen, wie in der Abb. gezeigt.



Sicherheit

Alarm bei schwacher Batterie

Das Anzeigelicht wird rot und blinkt langsam, wenn die Spannung unter 3.7V fällt, und die Fernbedienung gibt "Tick"-Töne von sich. Die Drohne landet automatisch bei leerer Batterie.

Alarm bei niedrigem Signal

Wenn die Drohne die Verbindung zur Fernsteuerung verliert, landet sie automatisch und die Fernsteuerung gibt "Tick"-Töne ab. Bitte fliegen Sie nicht außer Sichtweite.

Spezifikationen

Drohne	
Abfluggewicht	30g
Betriebsfrequenz	2.4G
Maximale Reichweite der Fernbedienung	30M
Batterie	3.7V 390mAh
Betriebstemperatur	0-40°C
Fernbedienung	
Betriebsfrequenz	2.4G
Batterie der Fernbedienung	3*AAA-Batterien (nicht enthalten)

FCC

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

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

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.

TOMZON

Model	A24
Manufacturer	Shenzhen Deepsea Excellence Technology Co., Ltd.
Address	5th Floor, Building 7, Hongfa High-tech Park, Keji 4th Road, Shiyan Street, Baoan District, Shenzhen
Battery Information	3.7V 390mAh
Charging voltage/current	5V -- 1A
FCC ID	2AYUO-A21
EC REP: E-CrossStu GmbH. Mainzer Landstr.69,60329 Frankfurt am Main	
UK REP: DST Co., Ltd. Fifth Floor 3 Gower Street, London, WC1E 6HA, UK	
V01.22.09	

CAUTION

This toy is recommended for children 14 years of age and older. To ensure that the child's play is both safe and fun, please read the operating instruction and the general safety rules with your child.

- Keep eyes, face, fingers and hair away from the rotor blade, tail blade and gear, as they will rotate at very high speed while the aircraft is flying.
- Adult supervision is recommended when the aircraft is being operated.

WARNING



DANGER
Only suitable
for age 14+

Warning: The product should only be used by adults and children over 14 years. Adult supervision is required for children under 14 years.

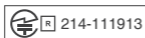
Hinweis: Dieses Produkt ist für die Erwachsene und die Kinder ab 14 Jahren. Die Kinder unter 14 Jahren müssen von Erwachsenen beaufsichtigt werden.

Avertissement: Ce produit est destiné aux adultes et aux enfants de plus de 14 ans. Les enfants de moins de 14 ans doivent être surveillés par des adultes.

Avvertimento: questo prodotto è destinato all'uso per i adulti e bambini di età superiore ai 14 anni. I bambini di età inferiore ai 14 anni devono essere sorvegliati da un adulto.

Advertencia: Este producto es para adultos y niños mayores de 14 años. Los niños menores de 14 años deben ser supervisados por adultos.

警告: この製品は、大人と14歳以上の子供には使用対象です。14歳未満の子供は大人の監視が必要です。



MADE IN CHINA