

XbotGo Falcon

AI SPORTS CAMERA



Bedienungsanleitung

XbotGoTM
WWW.XBOTGO.COM

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	3
Vorsichtsmaßnahmen	4
Lieferumfang und optionales Zubehör	6
Lieferumfang	6
Optionales Zubehör	6
Produktübersicht	7
Bedienelemente und Funktionen der XbotGo Falcon	
Kamera	7
Vorbereitung vor der Verwendung	16
1. Produkt laden	16
2. Laden Sie die XbotGo App herunter und installieren Sie sie	17
Erste Schritte	19
1. Verbindung mit dem Smartphone	19
2. Geräteleiste anzeigen	20
3. Verbinden eines anderen Geräts	21
4. microSD-(TF)-Karte installieren	22
5. Stativ installieren	24
6. Kalibrierung der Aufnahme	25
7. XbotGo RC1 Fernbedienung	26

Inhaltsverzeichnis

Aufnahmehinweise	34
Auswahl des Aufnahmeortes	34
Anwendungsleitfaden	37
XbotGo App	37
Firmware-Upgrade	61
Upgrade-Vorgang	61
Technische Daten	63
FAQ	65
1. LCD-Symbolbeschreibungen	65
2. Warum hat meine XbotGo Falcon Probleme bei der Verfolgung?	66
3. Kann meine XbotGo Falcon einen bestimmten Sportler verfolgen?	67
4. Meine XbotGo Falcon lässt sich nicht einschalten. Was soll ich tun?	67
5. Die Bluetooth-Verbindung meines Smartphones zur XbotGo Falcon funktioniert nicht. Wie kann ich das Problem beheben?	68
6. Was ist der allgemeine Fehlerbehebungsprozess bei Problemen?	70

Vielen Dank, dass Sie sich für die XbotGo Falcon Kamera entschieden haben.

Die XbotGo Falcon Kamera ist ein KI-gestütztes intelligentes Bildgebungssystem, das intelligentes Tracking, Live-Streaming von Ereignissen, Punktestand-Erfassung, Video-Bearbeitung, Sportanalyse und Cloud-Speicherfunktionen in einem Gerät vereint. Das Produkt unterstützt BLE (Bluetooth Low Energy) und Wi-Fi-Konnektivität und verfügt über ein Dual-Objektiv-Systemdesign mit einer Hauptkamera als eigenständigem HD-Modul. Es ermöglicht intelligentes automatisches Tracking beim Filmen.

Dieses Gerät ist sowohl für Team- als auch für Einzelsportarten konzipiert und bietet leistungsstarke Bildverarbeitungsfunktionen, flexible Neigungsverstellung und Unterstützung für Multi-Kamera-Kollaboration. Ob für persönliches Training, professionelle Spielaufzeichnung oder hochwertige Live-Übertragung – die Falcon hält jeden Highlight-Moment auf dem Spielfeld präzise fest.

Wir hoffen, dass die XbotGo Falcon Ihnen ein herausragendes Aufnahmeerlebnis bietet und Sie dazu inspiriert, neue Möglichkeiten im Sport und in der kreativen Gestaltung zu entdecken.

Dieses Handbuch enthält wichtige Informationen zur Produktverwendung, zu Vorsichtsmaßnahmen und zur Wartung. Bitte lesen Sie es vor der Verwendung sorgfältig durch, um eine sichere, effiziente Bedienung und optimale Leistung zu gewährleisten. Die Abbildungen und Beschreibungen in diesem Handbuch dienen nur als Referenz. Bitte beziehen Sie sich für die Genauigkeit auf das tatsächliche Produkt. Das Urheberrecht dieses Handbuchs liegt bei Suzhou Deep Foresight Technology Co., Ltd. Ohne schriftliche Genehmigung des Unternehmens darf kein Unternehmen oder keine Einzelperson Teile dieses Handbuchs in irgendeiner Form kopieren, verbreiten oder modifizieren noch für kommerzielle Zwecke verwenden.

Da das Unternehmen seine Produkte kontinuierlich verbessert, können sich Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern.

Vorsichtsmaßnahmen

In diesem Handbuch werden wichtige Informationen mithilfe der folgenden Symbole kategorisiert. Bitte lesen Sie diese sorgfältig, um dieses Handbuch besser zu verstehen und zu nutzen.



Warnung

Die Nichtbeachtung der Anweisungen kann zu Verletzungen oder Todesfällen führen.



Vorsicht

Die Nichtbeachtung der Anweisungen kann zu Geräteschäden, Leistungseinbußen oder Verletzungen führen.



Hinweis

Hilfreiche Tipps und Bedienungshinweise für die effektive Nutzung dieses Produkts.

Lesen Sie vor der Verwendung dieses Produkts bitte die folgenden Vorsichtsmaßnahmen sorgfältig durch:

- Stellen Sie während des Startvorgangs sicher, dass sich Ihre XbotGo Falcon Kamera frei drehen kann und keine Hindernisse vorhanden sind.
- Stellen Sie vor dem Einschalten des Produkts sicher, dass es sicher auf einem Stativ montiert ist, um Stürze, Stöße oder Kompressionen zu vermeiden, die das Gerät beschädigen könnten.

-
- Behandeln Sie das Gerät sorgfältig, um Stürze oder Stöße zu vermeiden, da dies den normalen Betrieb beeinträchtigen kann.
 - Verwenden Sie keine nicht vorgesehenen Ladegeräte, Netzadapter oder USB Type-C Datenkabel, um Schäden am Produkt zu vermeiden.
 - Nehmen Sie keine eigenständigen Demontage-, Reparatur- oder Modifikationsarbeiten am Produkt vor, da dies zu Fehlfunktionen führen kann.
 - Bei längerer Verwendung kann sich der Motor des Geräts erwärmen. Gehen Sie vorsichtig damit um, um Verbrennungen zu vermeiden.
 - Bewahren Sie Ihre XbotGo Falcon in einer kühlen, trockenen Umgebung auf.
 - Halten Sie Ihre XbotGo Falcon von Wärmequellen wie Herden oder Heizungen fern. Vermeiden Sie die Lagerung in Bereichen mit hoher Temperatur (z. B. in heißen Autos oder geschlossenen Räumen).
 - Bewahren Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren auf.
 - Vermeiden Sie Überladung, um eine Beschädigung der Batterie zu verhindern.
 - Verwenden Sie Ihre XbotGo Falcon nur innerhalb des Temperaturbereichs von 0 °C bis 40 °C.

Lieferumfang und optionales Zubehör

Lieferumfang



Hauptgerät



USB Type-C
Datenkabel



Wasserabweisende
Tragetasche



Schnellstartanleitung



Schnellwechselplatte



Reinigungstuch

Optionales Zubehör



Wetterschutzschirm

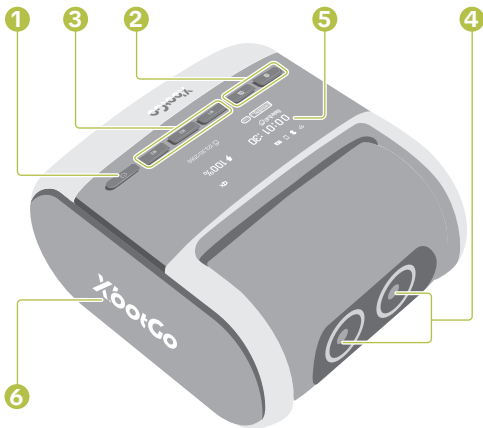


XbotGo NT4 Stativ

Wenn Zubehörteile fehlen oder beschädigt sind, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst oder an das Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben, bevor Sie die Verpackung entsorgen.

Produktübersicht

Bedienelemente und Funktionen der XbotGo Falcon Kamera




Produktübersicht

1 Einschalttaste

Wenn sich die Netzsicherung in der „“ **ENTRIEGELT-Position** befindet, können Sie das Gerät durch kurzes Drücken der Einschalttaste einschalten.

Nach dem Einschalten zeigt das LCD-Display die Startanimation, den aktuellen Batteriestand und den Speicherstatus an.

Wenn sich die Netzsicherung in der „“ **ENTRIEGELT-Position** befindet, können Sie das Gerät durch Gedrückthalten der Einschalttaste ausschalten.

Das LCD-Display erlischt, und das Gerät wird heruntergefahren.

Bluetooth-Reset

Durch zweimaliges Drücken der Einschalttaste wird Bluetooth zurückgesetzt, wodurch die Verbindung zu zuvor gekoppelten Geräten aufgehoben wird, um eine schnelle Kopplung mit einem neuen Gerät zu ermöglichen.

Objektiv-Reset

Automatischer Reset — Jedes Mal, wenn Sie das Gerät ein- oder ausschalten, kehrt das Objektiv automatisch in die Mittelposition zurück.

2 Haupt-/Nebenpositions-Tasten

Diese Funktion befindet sich derzeit in der Entwicklung und wird in zukünftigen Firmware-Updates schrittweise freigegeben.

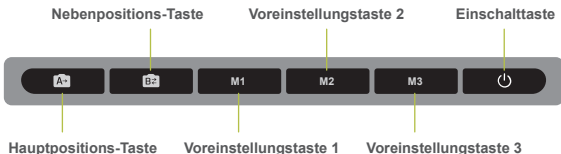
3 Tasten **M1, M2, M3**

Drei voreingestellte Aufnahmemodi sind verfügbar.

- M1: Fußball
- M2: Basketball
- M3: Eishockey

Wählen Sie die gewünschte Aufnahmetaste aus.

- Halten Sie die Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um die Aufnahme zu starten.
- Halten Sie die Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um die Aufnahme zu beenden.
- * Sie können die Standardeinstellungen nach Bedarf anpassen oder wiederherstellen. Ausführliche Konfigurationsanweisungen finden Sie auf Seite 54.



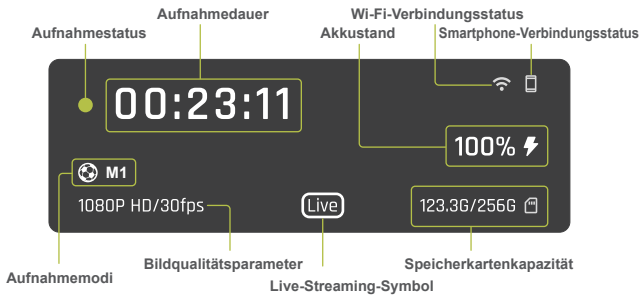
4 Kamera

Unterstützt Dual-Stream-Ausgabe: 4K30 für Speicherung + 1080P30 für Vorschau

Produktübersicht

5 LCD-Bildschirm

Zeigt Informationen entsprechend der Benutzerbedienung an.



6 Seitenlicht

Zeigt je nach Betriebssituation unterschiedliche Status an.

Seitenlichtstatus	Allgemeine Szenarien
Langsam pulsierendes Licht	Nach dem Einschalten nicht mit der App verbunden
Dauerlicht	Nach dem Einschalten mit der App verbunden
Aus	In den Ruhemodus übergegangen (nach Inaktivität)

Seitenlichtstatus	Allgemeine Szenarien
Blinkt zweimal	Aus dem Ruhemodus aufgeweckt
Weißes blinkendes Licht	Während des Zurücksetzens auf Werkseinstellungen

Seitenlichtstatus	Spezielle Szenarien	 <p>Seitenlicht</p>
Rotes blinkendes Licht	Nicht genügend Speicherplatz auf der microSD-(TF)-Karte während der Aufnahme	
Rotes blinkendes Licht	microSD-(TF)-Kartenfehler – Aufnahme konnte nicht gestartet werden	
Rotes blinkendes Licht	Niedriger Batteriestand (5 %)	

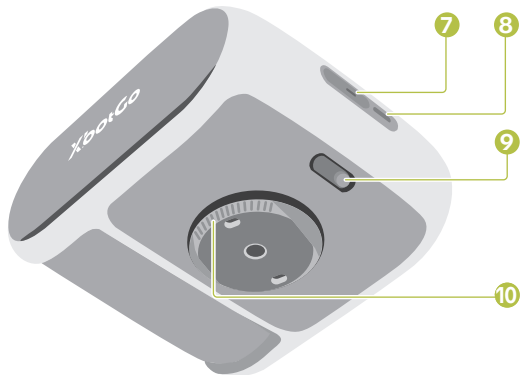
Produktübersicht

Signalton-Benachrichtigung

Ton	Ursache	Beschreibung
Zwei kurze Signaltöne	microSD-(TF)-Karte während der Aufnahme voll	Die Aufnahme wird bei unzureichendem Speicher automatisch gestoppt und das aufgezeichnete Video gespeichert.
Ein kurzer Signalton	Aufnahmebenachrichtigung	Aufnahme starten/beenden
Zwei kurze Signaltöne	Warnung bei niedrigem Batteriestand	Batterie unter 5 %

Tastenkombinationsfunktionen

Wiederherstellung der Werkseinstellungen	Halten Sie die Hauptpositions-Taste und die M1-Taste gleichzeitig länger als 10 Sekunden gedrückt. Das Logo auf dem LCD-Bildschirm beginnt zu blinken, was anzeigt, dass die Kamera in den Reset-Modus wechselt. Sobald das Logo aufhört zu blinken, wurde das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.
Aufweckfunktion	Drücken Sie eine beliebige Taste, um das Gerät aus dem Ruhemodus zu aktivieren.



7 Speicherkarte-Steckplatz

Es wird empfohlen, eine professionelle, hochgeschwindigkeitsfähige microSD-(TF)-Karte zu verwenden, die für Action-Kameras und 4K-Videoaufnahmen geeignet ist.

Produktübersicht

8 Type-C-Ladeanschluss


- Es wird empfohlen, ein Netzteil zu verwenden, welches das PD-Schnellladeprotokoll unterstützt (separat erhältlich). Dieses Produkt unterstützt Schnellladung bis zu 18 W.
 - Verwenden Sie zum Aufladen dieses Produkts das originale USB-Type-C-Datenkabel.
 - Während des normalen Ladevorgangs zeigt das LCD-Display den Ladestatus an.
 - Wenn der Ladestatus nicht angezeigt wird, überprüfen Sie, ob Adapter und Kabel korrekt angeschlossen sind.
 - Ladezeit: 3 Stunden*
 - Betriebsdauer: 4 Stunden*
- * Die oben genannten Daten stammen aus dem Deep Foresight Labor. Die tatsächlichen Ergebnisse können je nach Testbedingungen leicht variieren.



Hinweis



Verwenden Sie ein SD-Kartenlesegerät und einen USB-Type-C-Adapter, um Daten direkt auf Ihr Smartphone oder Ihren Computer zu übertragen.

9 Netzsicherung

- Die Netzsicherung verhindert ein unbeabsichtigtes Drücken der Einschalttaste.
- Wenn die Netzsicherung während der Aufnahme in die „“ VERRIEGELT-Position geschaltet wird, wirkt sich dies nicht auf den Aufnahmestatus aus, aber die Einschalttaste wird deaktiviert, um ein versehentliches Ausschalten zu verhindern.



Vorsicht

Um das Gerät auszuschalten, wenn die Netzsicherung in der „“ VERRIEGELT-Position ist, schalten Sie die Netzsicherung zuerst in die „“ ENTRIEGELT-Position und drücken Sie dann die Einschalttaste.

10 Drehbasis

Unterstützt eine stufenlose horizontale 360°-Drehung. Kann mit der mitgelieferten Schnellwechselflatte verwendet werden.

Vorbereitung vor der Verwendung

1. Produkt laden

- Verwenden Sie das mitgelieferte USB Type-C Datenkabel, um das Produkt über den hinteren Anschluss zu laden.
- Während des Ladevorgangs zeigt das LCD-Display den Ladestatus (Akustand) an.
- Die Ladezeit beträgt ca. 3 Stunden, und das vollständig geladene Gerät kann etwa 4 Stunden betrieben werden.
- Wird der Ladestatus auf dem LCD-Display nicht angezeigt, prüfen Sie bitte, ob Netzadapter und Kabel korrekt angeschlossen sind.





Vorsicht

- Es wird empfohlen, einen Netzadapter zu verwenden, der das PD-Schnellladeprotokoll unterstützt (separat erhältlich), zusammen mit dem mitgelieferten USB-Type-C-Datenkabel.
- Gehen Sie beim Ein- und Ausstecken des Kabels vorsichtig vor, um Schäden am Produkt oder an Komponenten zu vermeiden.
- Laden Sie dieses Produkt nicht übermäßig auf, um mögliche Schäden an den Batteriezellen zu verhindern.

2. Laden Sie die XbotGo App herunter und installieren Sie sie

Suchen Sie im App Store nach „XbotGo“ oder scannen Sie den QR-Code, um die App herunterzuladen und zu installieren.




iOS 15.0 oder höher



Android 10.0 oder höher

Vorbereitung vor der Verwendung

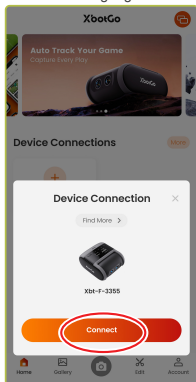
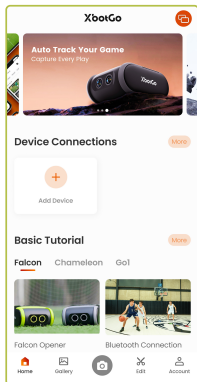
Stellen Sie vor dem Start Folgendes sicher:

- (1) Das Gerät ist vollständig aufgeladen.
- (2) Eine Speicherkarte ist korrekt eingesetzt und verfügt über ausreichend freien Speicherplatz.
- (3) Die XbotGo Falcon Kamera ist sicher auf einem Stativ montiert, um ein Herunterfallen zu vermeiden.
- (4) Die Netzsicherung befindet sich in der „“ ENTRIEGELT-Position.

Erste Schritte

1. Verbindung mit dem Smartphone

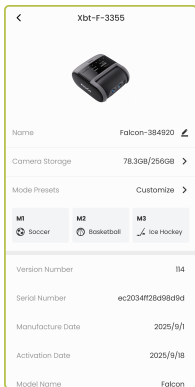
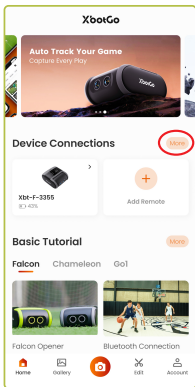
- (1) Schieben Sie die Netzsicherung in die „**0**“ ENTRIEGELT-Position, drücken Sie kurz die Einschalttaste, um die Falcon Kamera zu starten; Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Smartphone und öffnen Sie die Xbot-Go App.
 - (2) Die XbotGo App sucht und erkennt die Falcon Kamera automatisch.
- Tippen Sie auf [Connect] (Verbinden), um die Kopplung abzuschließen. Nach einer erfolgreichen Kopplung verbindet sich die XbotGo App in zukünftigen Sitzungen automatisch, ohne dass eine manuelle Bestätigung erforderlich ist.



Erste Schritte

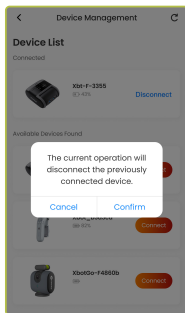
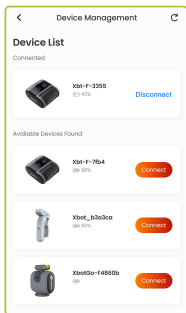
2. Geräteliste anzeigen

- (1) Nach erfolgreicher Verbindung tippen Sie auf [More] (Mehr), um zum Gerätelistenbildschirm zu gelangen.
- (2) Tippen Sie im Gerätelistenbildschirm auf das entsprechende Gerätesymbol, um die Detailinformationen anzuzeigen.



3. Verbinden eines anderen Geräts

- (1) In der Geräteliste können Sie entweder ein bereits verbundenes Gerät trennen oder auf die Schaltfläche [Connect] (Verbinden) tippen, um ein neues verfügbares Gerät zu verbinden.
- (2) Wenn Sie versuchen, ein neues Gerät zu verbinden, während bereits ein anderes verbunden ist, erscheint eine Eingabeaufforderung. Wählen Sie [Confirm] (Bestätigen), um zum neuen Gerät zu wechseln, oder [Cancel] (Abbrechen), um die aktuelle Verbindung beizubehalten.



Erste Schritte

4. microSD-(TF)-Karte installieren

Der microSD-(TF)-Kartensteckplatz befindet sich auf der Rückseite des Geräts. Führen Sie die folgenden Schritte aus, um die microSD-(TF)-Karte zu installieren.

- (1) Öffnen Sie die Schutzabdeckung des microSD-(TF)-Kartensteckplatzes auf der Rückseite des Geräts.
- (2) Setzen Sie die microSD-(TF)-Karte in der im Diagramm gezeigten Richtung ein.
- (3) Um die microSD-(TF)-Karte zu entfernen, drücken Sie sie vorsichtig nach innen, bis sie leicht herauspringt, und ziehen Sie sie dann heraus.
- (4) Schließen Sie die Schutzabdeckung nach der Installation wieder fest.

- * Empfohlene Karten: SanDisk Extreme / Lexar Professional 1066x / Samsung PRO Plus oder andere schnelle microSDXC UHS-I U3 V30 oder höher.
Unterstützte Kapazität: bis zu 1 TB





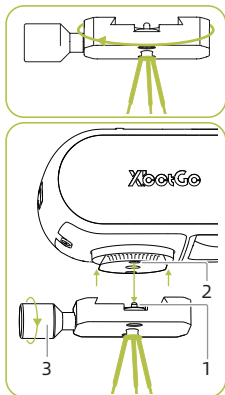
Vorsicht

- Verwenden Sie keine langsamen oder nicht-microSD-Speichermedien.
- Die microSD-(TF)-Karte kann nach längerem Gebrauch heiß werden. Seien Sie beim Entfernen aus dem Gerät vorsichtig.
- Entfernen oder schalten Sie das Gerät beim Formatieren der microSD-(TF)-Karte oder beim Aufnehmen, Löschen oder Übertragen von Daten nicht ab. Andernfalls kann es zu Datenverlust oder Schäden am Gerät bzw. an der Karte kommen.
- Halten Sie die microSD-(TF)-Karte von Flüssigkeiten fern, um Schäden zu vermeiden.
- Biegen, werfen oder zerkratzen Sie die microSD-(TF)-Karte nicht mit Fingern oder Metallgegenständen. Andernfalls kann sie beschädigt werden.
- Setzen Sie die microSD-(TF)-Karte weder Wasser, hohen Temperaturen noch direkter Sonneneinstrahlung aus.

Erste Schritte

5. Stativ installieren

- (1) Befestigen Sie das Stativ mit der 1/4-Zoll-Schraubhalterung an der Unterseite der Schnellwechselplatte.
- (2) Installieren Sie die Schnellwechselplatte an der Unterseite der Falcon Kamera. Achten Sie darauf, dass der Ausrichtungsstift [1] auf der Schnellwechselplatte mit dem Positionierungsloch [2] an der Falcon Kamera übereinstimmt, und drehen Sie dann den Verriegelungsknopf [3] im Uhrzeigersinn, um die Platte zu sichern.



6. Kalibrierung der Aufnahme

Die Kalibrierung kann auf eine der folgenden zwei Arten durchgeführt werden. Wählen Sie die Methode aus, die Ihren Anforderungen am besten entspricht.

6.1 Kalibrierung über Hardwarebedienung:

Nachdem das Stativ aufgebaut wurde, drücken und halten Sie die Taste M1/ M2/M3. Danach wechselt die Falcon-Kamera automatisch in den Kalibrierungsprozess (keine manuelle Bedienung erforderlich). Sobald die Kalibrierung abgeschlossen ist, positionieren Sie die Kamera vor Ablauf des Countdowns (Standard: 60 Sekunden) an der gewünschten Aufnahmeposition und bereiten Sie sich auf die Aufnahme vor.

6.2 Kalibrierung über Softwarebedienung:

Nachdem bestätigt wurde, dass das Stativ aufgebaut ist und das Smartphone mit der Falcon-Kamera gekoppelt wurde, wählen Sie einen Aufnahmemodus und tippen Sie auf [Start Recording] (Aufnahme starten). Danach wechselt die Kamera automatisch in den Kalibrierungsprozess (keine manuelle Bedienung erforderlich). Sobald die Kalibrierung abgeschlossen ist, folgen Sie den Anweisungen der App, um die Kamera an der gewünschten Aufnahmeposition zu platzieren und sich auf die Aufnahme vorzubereiten.

Start Recording




Vorsicht

Nach Abschluss der Kalibrierung darf das Kameragehäuse der Falcon nicht mit Kraft bewegt werden. Wenn Sie den Aufnahme- winkel oder die Position anpassen müssen, passen Sie bitte das Stativ entsprechend an.

Erste Schritte

7. XbotGo RC1 Fernbedienung

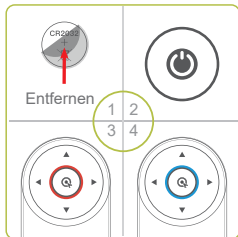
7.1 Spezifikationen der Fernbedienung

	Modell	XbotGo RC1
	Batterietyp	CR2032
	Signalreichweite	10 m
	Betriebsumgebung	-5 °C bis 60 °C

- * Die Fernbedienung ist ein exklusives Zubehör nur für die Kickstarter-Version.

7.2 Schnellstartanleitung

- (1) Öffnen Sie die Batterieabdeckung, entfernen Sie die Isolierlasche am unteren Ende der Batterie, legen Sie die Batterie ein und schließen Sie die Abdeckung.
- (2) Führen Sie vor der ersten Verwendung die Bluetooth-Kopplung durch. Halten Sie die Einschalttaste 3 Sekunden lang gedrückt, um die Fernbedienung ein- oder auszuschalten.
- (3) Nach dem Einschalten der Fernbedienung blinkt die [Phone Connection Indicator] (Smartphone-Verbindungsanzeige) rot.
- (4) Öffnen Sie die XbotGo App in der Nähe Ihres Geräts und wählen Sie „XbotGoR-F-XXXX“ in der XbotGo App aus, um die Kopplung durchzuführen. Nach erfolgreicher Verbindung leuchtet die Anzeige blau.



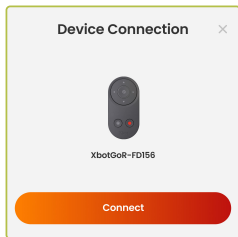
Erste Schritte

- (5) Signal außerhalb des Empfangsbereichs

Wenn die Anzeige rot blinkt, ist die Fernbedienung getrennt. Wenn sie innerhalb einer Minute wieder in den Empfangsbereich gelangt, leuchtet das blaue Licht und die Fernbedienung verbindet sich automatisch erneut.

- (6) Ruhemodus und Ausschalten
Wenn länger als 3 Sekunden keine Bedienung erfolgt, wechselt die Fernbedienung in den Ruhemodus.

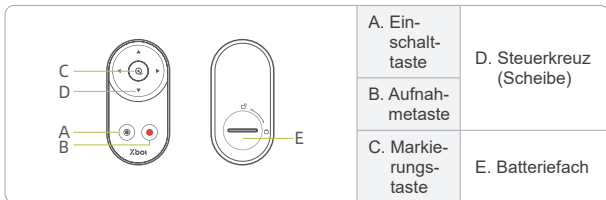
Drücken Sie im Ruhemodus eine beliebige Taste, um die Verbindung wiederherzustellen. Wenn länger als 30 Minuten keine Bedienung erfolgt, schaltet sich die Fernbedienung automatisch aus. Drücken Sie die Einschalttaste erneut und nähern Sie sich dem Gerät, um die Verbindung wiederherzustellen.



Vorsicht

Während der Nutzung betrifft eine Fernbedienungsunterbrechung nur die Fernsteuerungsfunktionen und unterbricht nicht die laufende Aufnahme oder das Programm. Wenn die XbotGo-App die Fernbedienung nicht erkennt, halten Sie die Einschalttaste 3 Sekunden lang gedrückt, um sie auszuschalten, und dann erneut 3 Sekunden lang, um sie neu zu starten und für den normalen Betrieb erneut zu koppeln.

7.3 XbotGo RC1 Fernbedienung



7.4 Tasten und Funktionen

Bitte machen Sie sich vor der Verwendung der Fernbedienung mit deren Funktionen vertraut.

7.4.1 Einschalttaste



Halten Sie die Einschalttaste 3 Sekunden lang gedrückt, um die Fernbedienung ein- oder auszuschalten.

XbotGo Falcon Kamera zentrieren

Drücken Sie die Einschalttaste zweimal, um die XbotGo Falcon Kamera automatisch zu zentrieren (Standard-Blickwinkel wiederherstellen). Wenn der Auto-Tracking-Modus während der Aufnahme aktiviert ist, verfolgt die Falcon Kamera nach dem Zentrieren weiterhin das Ziel.

Erste Schritte

7.4.2 Bluetooth-Kopplung



Halten Sie die Einschalttaste gedrückt, um die Fernbedienung einzuschalten, und öffnen Sie dann die XbotGo App, um die Fernbedienung zu verbinden.



- **Statusanzeige** : (1) Rot blinkend – nicht verbunden.
(2) Blau leuchtend – erfolgreich verbunden.
 - **Energiesparmodus** : Die Kontrollleuchte erlischt nach 3 Sekunden Inaktivität automatisch und wird bei jedem Tastendruck sofort wieder aktiviert.
-

7.4.3 Fernbedienung zurücksetzen



Wenn die Fernbedienung eingeschaltet ist, halten Sie die Mark-Taste länger als 3 Sekunden gedrückt, um die Fernbedienung zurückzusetzen.

7.4.4 Aufnahmefunktion



Die rote Taste dient zum Starten, Pausieren, Fortsetzen oder Stoppen der Aufnahme.

- **Aufnahme starten** Einmal drücken — ein einzelner „Piep“-Ton ertönt und das blaue Atemlicht pulsiert langsam — die Aufnahme beginnt.
- **Aufnahme pausieren** Während der Aufnahme einmal drücken — ein doppeltes „Beep-Beep“-Signal ertönt und das blaue Atemlicht blinkt schnell — die Aufnahme wird pausiert.
- **Aufnahme fortsetzen** Während die Aufnahme pausiert ist, einmal drücken — ein einzelnes „Beep“-Signal ertönt und das blaue Atemlicht pulsiert langsam — die Aufnahme wird fortgesetzt.
- **Aufnahme beenden** Drücken und für 1,5 Sekunden halten — ein langes „Beeeeeep“-Signal ertönt und die blaue Anzeige leuchtet dauerhaft — die Aufnahme wird beendet.

Erste Schritte

7.4.5 Richtungssteuerung



Auf dem Aufnahmedisplay drücken Sie die Tasten Oben, Unten, Links oder Rechts, um die Kamerarichtung entsprechend anzupassen.

- **Kurz drücken**

Drücken Sie eine Richtungstaste kurz, das Objektiv bewegt sich leicht in diese Richtung und stoppt automatisch.

- **Länger drücken**

Halten Sie eine Richtungstaste gedrückt, bewegt sich das Objektiv weiter in diese Richtung, bis die Taste losgelassen wird.

7.4.6 Markierungsfunktion (nur im Videoaufnahmemodus)



Sie können während der Aufnahme manuell wichtige Momente markieren, um später Highlights leichter zu finden und zu bearbeiten.

- **Markierung erfolgreich**

Nachdem die Aufnahme gestartet wurde, drücken Sie die Markierungstaste, die Fernbedienung gibt einen Bestätigungston aus, um eine erfolgreiche Markierung anzuzeigen.

- **Ungültige Markierung**

Wenn die Aufnahme pausiert oder gestoppt ist, löst das Drücken der Markierungstaste ein rotes Lichtblinken und einen Warnsignalton aus. Die Markierung ist ungültig und der Befehl wird automatisch ignoriert.

7.5 Batterie

Die Fernbedienung verwendet eine CR2032-Knopfzellenbatterie.

Um eine optimale Leistung zu gewährleisten:

- Verwenden Sie keine anderen Batterietypen.
- Wenn die Fernbedienung länger als zwei Monate nicht benutzt wird, entfernen Sie die Batterie.
- Entsorgen Sie die Batterie nicht im Hausmüll. Entsorgen Sie sie ordnungsgemäß gemäß den lokalen Vorschriften.



Warnung

Dieses Produkt enthält eine Knopfzelle, die gefährliche Substanzen enthält. Nicht verschlucken. Bewahren Sie die Batterie außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Das Verschlucken einer Batterie kann zu chemischen Verbrennungen, Gewebep perforationen oder sogar zum Tod führen. Schwere Verbrennungen können innerhalb von zwei Stunden nach der Aufnahme auftreten. Suchen Sie sofort medizinische Hilfe auf.

7.6 Hinweise zur Fernbedienung

- Die Fernbedienung muss innerhalb von 10 Metern zum verbundenen Smartphone verwendet werden.
- Wenn ein Fernbedienungssignal empfangen wird, zeigt Falcon eine Fernbedienungsverbindungsbenachrichtigung auf dem Gerät an.

Aufnahmehinweise

Auswahl des Aufnahmeortes

1. Empfohlene Aufnahmeorte für Sportveranstaltungen

Bei der Aufnahme von Sportveranstaltungen wird empfohlen, Ihre XbotGo Falcon Kamera in der Nähe der Mittellinie des Spielfelds zu platzieren. Diese Position bietet einen optimalen Aufnahmewinkel, um das gesamte Spielfeld zu sehen und die wichtigsten Highlights besser erfassen zu können.



(Beispiel eines Fußballfelds)

2. Schritte zur Sicherstellung der vollständigen Feldabdeckung

Um sicherzustellen, dass Ihre XbotGo Falcon Kamera das gesamte Spielfeld in allen Spielmodi (ausgenommen Basketball-Halbfeldmodus) effektiv abdecken kann, befolgen Sie bitte die folgenden Schritte:

- (1) Überprüfen Sie den Verfolgungsbereich: Stellen Sie sicher, dass Ihre XbotGo Falcon Kamera das gesamte Spielfeld erfassen kann, um blinde Bereiche in der Aufnahme zu vermeiden.
- (2) Optimieren Sie die Geräteplatzierung: Passen Sie die Position Ihrer XbotGo Falcon Kamera an, damit sie alle wichtigen Bewegungen während des Spiels klar und stabil erfassen kann.

3. Tipps zur Vermeidung von Sichtbehinderungen durch Zuschauer

Um zu verhindern, dass die Kameraansicht durch Zuschauer blockiert wird, beachten Sie bitte die folgenden Empfehlungen:

- (1) Erhöhen Sie die Höhe Ihrer XbotGo Falcon oder positionieren Sie sie näher an den Seitenlinien: Erhöhen Sie das Stativ auf die empfohlene Höhe und stellen Sie es in der Nähe der Spielfeldseitenlinie auf.



Vorsicht

Das Anheben des Geräts während der Aufnahme kann dazu führen, dass die Verfolgung fehlschlägt.

Aufnahmehinweise

- (2) Beobachten Sie nahe stehende Zuschauer: Achten Sie während der Aufnahme auf Zuschauer in der Nähe Ihrer XbotGo Falcon Kamera. Passen Sie bei Bedarf das Gerät oder Ihre eigene Position aktiv an, um sicherzustellen, dass das Sichtfeld der Kamera frei bleibt und so eine optimale Aufnahmequalität gewährleistet ist.



Vorsicht

Nach Abschluss der Kalibrierung darf das Kameragehäuse der Falcon nicht mit Kraft bewegt werden. Wenn Sie den Aufnahmewinkel oder die Position anpassen müssen, passen Sie bitte das Stativ entsprechend an.

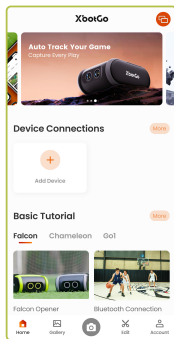
Anwendungsleitfaden

XbotGo App

Die Falcon Kamera muss mit der XbotGo App verwendet werden, die Live-Bilder auf Ihrem Smartphone anzeigt und Funktionen wie automatisches Tracking und manuelle Aufnahme unterstützt.

1. App-Verbindung

- (1) Aktivieren Sie Bluetooth in den Einstellungen Ihres Smartphones.
- (2) Registrieren und melden Sie sich bei Ihrem XbotGo-Konto an.
- (3) Öffnen Sie die XbotGo App und gehen Sie zum Hauptbildschirm. Um einen ordnungsgemäßen Betrieb zu gewährleisten, aktivieren Sie bitte alle angeforderten Berechtigungen wie angegeben. Alle Berechtigungen werden ausschließlich für die Produktfunktionen verwendet. Ihre Privatsphäre und Datensicherheit sind streng geschützt.



Anwendungsleitfaden

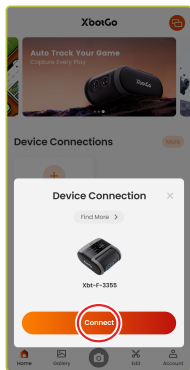
- (4) Die App sucht nach dem XbotGo Gerät mit dem Namen „Xbt-F-XXXX“. Sobald gefunden, wählen Sie es aus, um die Verbindung herzustellen. Wenn nicht gefunden, überprüfen Sie die Bluetooth-Einstellungen Ihres Smartphones oder stellen Sie sicher, dass das Gerät nicht mit einem anderen Telefon gekoppelt ist.



Hinweis

Drücken Sie die Einschalttaste der Falcon-Kamera zweimal, um Bluetooth zurückzusetzen und die Verbindung zum zuvor gekoppelten Smartphone zu trennen, damit Sie sich schnell mit einem neuen Gerät verbinden können.

- (5) Wenn das XbotGo Gerät zum ersten Mal verbunden wird, erscheint eine Kopplungsbenachrichtigung. Sie können wählen, ob Sie verbinden möchten. Nach einer erfolgreichen Kopplung verbindet sich die XbotGo App bei zukünftiger Verwendung automatisch, ohne dass eine erneute Bestätigung erforderlich ist.



- (6) Wenn keine Kopplungs aufforderung erscheint, versuchen Sie, die „📷“-Taste am unteren Rand der App-Oberfläche zu finden und zu tippen.



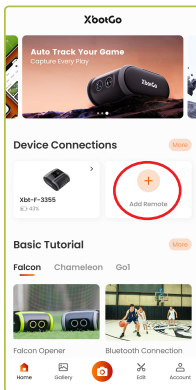
Anwendungsleitfaden

- (7) Nach erfolgreicher Verbindung werden das Falcon -Kamerasymbol und der Gerätename auf der Hauptoberfläche der XbotGo App angezeigt.
- (8) Sie können auf „+“ tippen, um eine weitere Fernbedienung hinzuzufügen.



Hinweis

Es kann jeweils nur ein Kameragerät und eine Fernbedienung gleichzeitig verbunden werden.



2. Aufnahme

Nach der Verbindung mit Ihrem Smartphone können Sie in der App eine Sportart auswählen und den Aufnahmemodus starten.

3. Übersicht über die Aufnahmeoberfläche

Sobald Sie sich in der Aufnahmeoberfläche der XbotGo App befinden, tippen Sie auf die entsprechenden Bildschirm-Symbole, um Funktionen aufzurufen oder Parameter anzupassen.



3.1 Fotoaufnahme



Tippen Sie während der Aufnahme auf diese Taste, um das aktuelle Bild als Foto zu speichern.

Anwendungsleitfaden

3.2 Markierungsfunktion



Während eines Spiels tippen Sie auf die [Mark] (Markieren)-Taste, um wichtige Momente (z. B. Tore) in Echtzeit zu markieren. Diese Markierungen können später verwendet werden, um Highlights beim Bearbeiten schnell zu finden.

3.3 Live-Übertragung



Diese Taste erscheint nur im Live-Streaming-Modus. Tippen Sie darauf, um andere zum Anschauen Ihrer Live-Übertragung einzuladen.

3.4 Aufnahmefunktion



Tippen Sie auf die rote Aufnahme-Taste, um automatisches Tracking und Videoaufnahme zu starten oder zu beenden.



Tippen Sie auf die Pause-Taste, um die Videoaufnahme vorübergehend zu pausieren.

3.5 Zoom-Anpassung



Um optimales Tracking und Bildqualität in verschiedenen Szenarien zu gewährleisten, ist jeder Aufnahmemodus in der App mit einer unterschiedlichen Zoomstufe voreingestellt.

3.6 Anzeigetafel-Funktion



Ermöglicht die manuelle Erfassung und Bearbeitung von Spielständen. Tippen Sie auf die Taste, um Teamnamen, Spielstände und weitere Informationen einzugeben. Die Daten werden synchronisiert und auf dem Hauptaufnahmegerät angezeigt.

Es stehen vier Anzeigetafel-Stile zur Verfügung:

Allgemein, Fußball, Basketball und Eishockey.

Der angezeigte Stil entspricht dem gewählten Sportmodus. Alle Modi außer Fußball, Basketball und Eishockey verwenden den allgemeinen Stil.

Anwendungsleitfaden

3.7 Live-Stream starten



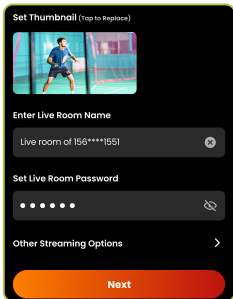
Tippen Sie auf die Live-Taste und folgen Sie den Systemanweisungen, um ein Vorschaubild auszuwählen und einen Livetitel einzugeben.

Der Stream wird auf der XbotGo-Plattform übertragen. Sie können den Live-Link mit anderen teilen oder ein Passwort festlegen, um den Zugriff zu beschränken.

Live-Streaming-Einstellungen

- (1) Nachdem Sie den Namen des Live-Raums, das Vorschaubild und das Passwort festgelegt haben (alle optional), tippen Sie auf [Other Streaming Options] (Weitere Streaming-Optionen), um Facebook- oder YouTube-Live-Streaming auszuwählen.

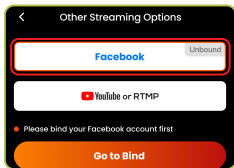
Für lokales Streaming fahren Sie direkt mit Schritt (3) fort.



(2) Weitere Streaming-Optionen

Facebook Live:

- 1) Tippen Sie auf [Go to Bind] (Binden), und folgen Sie den Anweisungen der App, um Ihr Facebook-Konto zu verknüpfen.

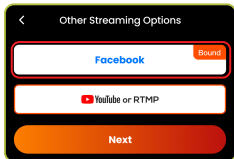


- 2) Nach erfolgreicher Verknüpfung wählen Sie Facebook und tippen auf [Next] (Weiter).



Vorsicht

Wenn Sie sich längere Zeit nicht bei Facebook Live angemeldet haben, müssen Sie die Verbindung möglicherweise vor der erneuten Nutzung neu herstellen.



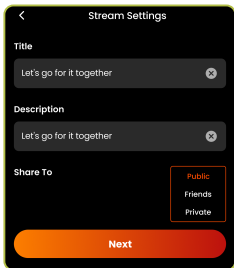
Anwendungsleitfaden

Freundlicher Hinweis:

Ab dem 10. Juni 2024 müssen für Facebook Live-Streaming folgende Voraussetzungen erfüllt sein, um auf Seiten und professionelle Profile zu übertragen:

- a. Ihr Facebook-Konto muss mindestens 60 Tage alt sein.
- b. Facebook-Seiten und professionelle Profile müssen mindestens 100 Follower haben. Bitte stellen Sie sicher, dass Ihr Konto diese Anforderungen erfüllt und Streaming-Berechtigungen besitzt.

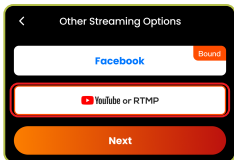
- 3) Nach Eingabe von Titel und Beschreibung können Sie eine Freigabeoption wählen – Öffentlich, Freunde oder Privat – und dann auf [Next] (Weiter) tippen, um zur Netzwerkkonfiguration zu gelangen.



Anwendungsleitfaden

YouTube Live:

Wählen Sie YouTube oder RTMP und tippen Sie auf [Next] (Weiter). Melden Sie sich mit einem Computer oder mobilen Browser bei YouTube an (für die mobile Anmeldung öffnen Sie den Browser und drehen Ihr Smartphone ins Querformat). Nach der Anmeldung tippen Sie auf das Einstellungs-Symbol oben rechts, um in den Desktop-Modus zu wechseln. Kopieren und fügen Sie die Streaming-URL und den Schlüssel Ihres Kanals in die entsprechenden Felder der XbotGo App ein. Tippen Sie auf die Tasten „Live starten“ und „Aufnahme“, um das Streaming zu beginnen. Das Pausieren des Streams kann während der Live-Übertragung zu einem schwarzen Bildschirm führen.



- (3) Livestream-Einstellungen
Wählen Sie im Netzwerk-Konfigurationsbildschirm [Resolution] (Auflösung), um die Bildqualität einzustellen, verbinden Sie sich mit Wi-Fi und tippen Sie auf [Start Livestream] (Livestream starten), um das Streaming zu beginnen.



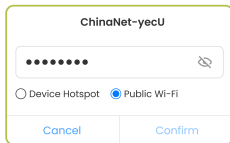
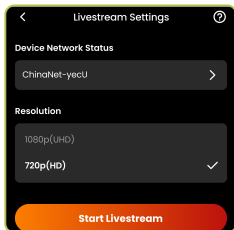
Hinweis

Stellen Sie sicher, dass sowohl Falcon als auch Ihr Smartphone mit demselben WLAN verbunden sind oder verwenden Sie den Hotspot Ihres Telefons für den Netzwerkzugang.



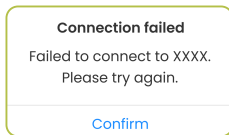
Vorsicht

Wählen Sie entweder [Device Hotspot] (Geräte-Hotspot) oder [Public Wi-Fi] (Öffentliches WLAN) und verbinden Sie sich entsprechend.



Anwendungsleitfaden

- (4) Bei fehlender Netzwerkverbindung oder Verbindungsfehler erscheint eine Meldung. Tippen Sie auf [Confirm] (Bestätigen) und stellen Sie die Netzwerkverbindung erneut her.

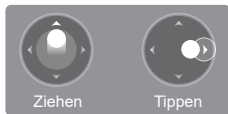


3.8 Richtungscontroller



Wird verwendet, um den Blickwinkel der Kamera zu steuern.

Tippen Sie auf die Taste, um den Richtungscontroller auf dem Bildschirm anzuzeigen. Sie können den weißen Punkt auf dem Controller ziehen oder die Richtungspfeile auf dem Bildschirm antippen, um die Bewegung des Hauptgeräts (Falcon Kamera) fernzusteuern.



3.9 Oberfläche ausblenden



Tippen Sie auf diese Taste, um alle Steuersymbole in der Aufnahmeoberfläche ein- oder auszublenden.

3.10 Aufnahmeeinstellungen



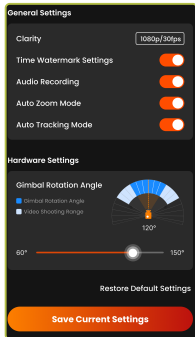
Dient zur Anpassung verschiedener Aufnahmeparameter.

Nach Änderungen tippen Sie auf [Save Current Settings] (Aktuelle Einstellungen speichern), damit die Anpassungen wirksam werden. Um die Werkseinstellungen wiederherzustellen, tippen Sie auf [Restore Default Settings] (Standardeinstellungen wiederherstellen).

Anwendungsleitfaden

Allgemeine Einstellungen

Zeit-Wasserzeichen-Einstellungen	Standardmäßig aktiviert; kann bei Bedarf deaktiviert werden.
Audioaufnahme	Standardmäßig aktiviert; kann bei Bedarf deaktiviert werden.
Klarheit	1) Standard 1080p HD. 2) Optionale Aufnahmeauflösungen: 4K, 1080p, 720p. 3) Nutzer, die in 1080p aufnehmen, können manuell auf 4K upgraden.
Auto-Zoom-Modus	Standardmäßig aktiviert. Wenn aktiviert, passt das Gerät den Fokusabstand automatisch je nach Szene und Zeitpunkt an.
Auto-Tracking-Modus	Standardmäßig aktiviert; kann bei Bedarf deaktiviert werden.



Hardware-Einstellungen

Gimbal-Drehwinkel

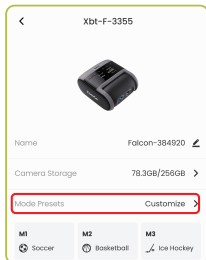


Diese Einstellung begrenzt den horizontalen Drehwinkel, um übermäßige Bewegungen oder Fehleinschätzungen zu verhindern. Sie können den Drehbereich manuell nach Bedarf anpassen.

- 1) Unterstützt einen Drehbereich von 60° – 150° . Wenn [Auto Tracking Mode] (Auto-Tracking-Modus) deaktiviert ist, stoppt das Gerät die Rotation.
- 2) Der rote Bereich zeigt den Drehbereich der Kamera; der blaue Bereich zeigt den sichtbaren Aufnahmebereich.

4. Modus-Voreinstellungen

Sie können auf [Customize] (Anpassen) tippen, um persönliche Modus-Voreinstellungen zu ändern und zu speichern.



Anwendungsleitfaden

4.1 Modi und Szenarien

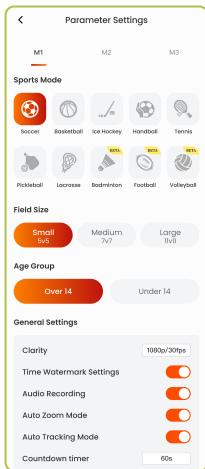
- **Modusbezeichnungen:** M1 (aktuell ausgewählt), M2 und M3 – jeder kann für unterschiedliche Sportarten voreingestellt werden.
- **Sportmodus:** Umfasst Fußball, Basketball, Eishockey und mehr.

4.2 Grundlegende Szenenparameter

- **Feldgröße:** Klein 5v5 (ausgewählt), Mittel 7v7, Groß 11v11 – geeignet für verschiedene Spielgrößen.
- **Altersgruppe:** Über 14 (ausgewählt), Unter 14 – unterscheidet zwischen Jugend- und Erwachsenenaktivität.

4.3 Allgemeine Einstellungen

- **Einstellungen für Zeit-Wasserzeichen:** Ein (zeichnet die Aufnahmezeit auf)
- **Audiodaufnahme:** Standardmäßig aktiviert
- **Klarheit:** 1080 p / 30 fps (Auflösung + Bild rate)



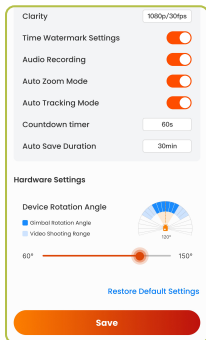
- **Automatische Funktionen:** Automatischer Zoom-Modus und automatischer Tracking-Modus aktiviert (unterstützt das Verfolgen bewegter Objekte)
- **Automatische Speicherzeit:** 30 Minuten
- **Countdown-Timer:** Standardwert ist 60 Sekunden; kann im Bereich von 30 - 120 Sekunden angepasst werden.
(Während des Countdowns vor der Aufnahme: Das Atemlicht blinkt langsam weiß, um anzuzeigen, dass der Countdown läuft.
Wenn der Countdown endet / die Aufnahme beginnt: Das Atemlicht blinkt dreimal schnell weiß und während der letzten Sekunde ertönt ein langer Piepton. Die Aufnahme beginnt, sobald der Piepton endet.)

4.4 Hardware-Parameter

Geräterotationswinkel: Der Standardwert variiert je nach Aufnahmemodus; einstellbarer Bereich: 60°–150°. Bestimmt den horizontalen Abdeckungsbereich der Kamera.

4.5 Bedienung

Tippen Sie auf [Restore Default Settings] (Standardeinstellungen wiederherstellen), um die Parameter zurückzusetzen, oder auf [Save] (Speichern), um die aktuelle Konfiguration zu bestätigen.



Anwendungsleitfaden

5. Basketball Einzelspieler-Tracking (Beta-Version)

Diese Funktion verwendet Trikotnummernerkennung für das Einzelspieler-Tracking. Das System erkennt und verfolgt automatisch den Sportler mit der gewählten Trikotnummer für präzises Tracking und Aufnahme.

5.1 Bedienungsablauf

(1) Trikotnummer hinzufügen (muss vor jeder Nutzung eingegeben werden)

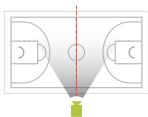
- Gehen Sie zu [Basketball — Single Mode] (Basketball — Einzelmodus) → Wählen Sie [Jersey Number] (Trikotnummer) → Geben Sie die Trikotnummer des Sportlers ein.
- Fotos aufnehmen: Machen Sie Ganzkörperfotos von vorne und hinten des Sportlers mit der gewählten Nummer.
(Für bessere Genauigkeit fotografieren Sie auf einem gut beleuchteten, sauberen Basketballfeld ohne Sichtbehinderungen.)

(2) Geräteplatzierung

Platzieren Sie das Gerät mittig an der Seitenlinie des Spielfelds, um die Bewegungen des Sportlers vollständig abzudecken.

Ganzfeldaufnahme

Richten Sie den Mittelpunkt der Kamera **auf die Mittellinie des Spielfelds** aus, um eine vollständige Abdeckung des Spielfelds zu gewährleisten.



Halbfeldaufnahme

Richten Sie den Mittelpunkt der Kamera **auf den Korb** aus, um eine vollständige Verfolgungsabdeckung des Halbfelds zu gewährleisten.



Nach Abschluss der Vorbereitung tippen Sie auf [Start Shooting] (Aufnahme starten). Das XbotGo Gerät verfolgt automatisch den Sportler mit der angegebenen Trikotnummer.

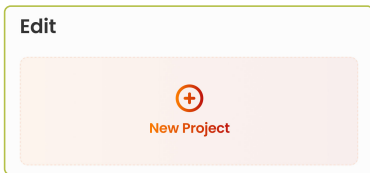
Anwendungsleitfaden

6. Videospeicherung und -bearbeitung

Die Videobearbeitungsfunktion ist im Bereich [Edit] (Bearbeiten) verfügbar. Nach der Bearbeitung können Videos direkt auf verschiedene Plattformen geteilt werden.

6.1 Videos hinzufügen

Tippen Sie auf [New Project] (Neues Projekt), um eine neue Bearbeitungsaufgabe hinzuzufügen.



6.2 Kombinieren und Exportieren

Wählen Sie mindestens 2 und bis zu 5 Videoclips aus, um sie zu einem einzigen langen Video zusammenzuführen und in Ihr lokales Album zu exportieren. Sie können Clips manuell in der Bearbeitungs-Timeline ziehen und neu anordnen.

6.3 Wählen Sie [Mark Editing] (Markieren-Bearbeitung)

Die Markieren-Bearbeitung dient dazu, wichtige Punkte in einem Video zu markieren, um bestimmte Momente für eine schnelle Auffindbarkeit und den Export bei der Nachbearbeitung hervorzuheben.

Wählen Sie mindestens einen und bis zu fünf Videoclips aus, um die Seite für die Markieren-Bearbeitung zu öffnen.

Manuelle Markieren-Bearbeitung:

- Sie können auf dieser Seite Markierungspunkte manuell hinzufügen oder löschen und die Clip-Dauer vor und nach jeder Markierung festlegen. Nach dem Export wird ein Highlight-Video aus diesen markierten Segmenten erstellt.
- Standard-Clip-Dauer für die Markieren-Bearbeitung: 2 Sekunden vor und 4 Sekunden nach jedem Markierungspunkt. Sie können diese Werte manuell anpassen. Nach dem Speichern werden die neuen Einstellungen auf nachfolgende Bearbeitungen angewendet.

Anwendungsleitfaden

Basketball KI-Markieren-Bearbeitung:

- Bei der Bearbeitung von Basketballvideos, die mit XbotGo-Geräten aufgenommen wurden, kann das System KI verwenden, um Highlights automatisch zu erkennen, wobei die manuelle Markierung weiterhin unterstützt wird. Nach dem Export wird ein Basketball-Highlight-Video automatisch aus KI-erkannten Momenten erstellt.
- KI-Markierungsgenauigkeit: [Precision Mode] (Präzisionsmodus) wird standardmäßig verwendet und liefert genauere Ergebnisse, benötigt jedoch eine längere Verarbeitungszeit. [Quick Mode] (Schnellmodus) bietet eine kürzere Analysezeit, aber weniger detaillierte Ergebnisse.
- Während der KI-Analyse können Sie die Markierungsgenauigkeit, die Clip-Reihenfolge sowie das Hinzufügen/Löschen von Videos nicht ändern.



Vorsicht

Stellen Sie sicher, dass mindestens 2 GB Speicher verfügbar sind; andernfalls kann die Bearbeitung nicht abgeschlossen werden. Wenn die Videodateien groß sind, kann mehr Speicherplatz erforderlich sein, um die Verarbeitung erfolgreich abzuschließen.

Firmware-Upgrade

Upgrade-Vorgang

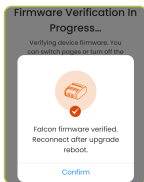
1. Upgrade-Benachrichtigung erhalten und Upgrade starten

Wenn neue Firmware verfügbar ist, benachrichtigt die App Sie mit einer Upgrade-Aufforderung. Nach Antippen von [Firmware Update] (Firmware-Update) führt die Falcon-Kamera das Upgrade automatisch durch.



2. Während des Upgrades

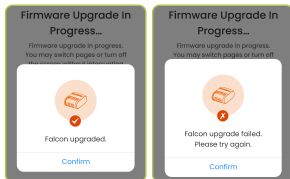
Nach Auswahl des Upgrades lädt die App die Firmware automatisch herunter, installiert und überprüft sie. Tippen Sie nach der Überprüfung auf [Confirm] (Bestätigen) und warten Sie auf das Upgrade-Ergebnis.



Firmware-Upgrade

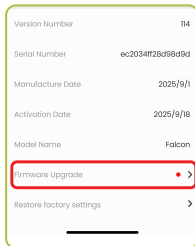
3. Upgrade-Ergebnis

Nachdem die Falcon-Kamera das Upgrade abgeschlossen hat, startet sie automatisch neu. Warten Sie, bis die App die Verbindung wiederherstellt, und prüfen Sie, ob das Upgrade erfolgreich war.



4. Manuelles Upgrade

Wenn Sie die Pop-up-Benachrichtigung der App verpasst haben, gehen Sie zur Geräteliste und tippen Sie unten auf [Firmware Upgrade] (Firmware-Upgrade), um das Upgrade manuell durchzuführen.



Technische Daten

Allgemein

Abmessungen	134 × 116 × 76 (mm)
-------------	---------------------

Gewicht	808 g
---------	-------

Maximale Vorschauauflösung	1920 × 1080
----------------------------	-------------

Maximale Downloadauflösung	3840 × 2160
----------------------------	-------------

Kamera

Mechanischer Drehbereich	Horizontal: Unbegrenzt 360°
--------------------------	--------------------------------

	Neigung: 160°
--	---------------

Drahtlos-Modus

Wi-Fi-Typ	Wi-Fi 6
-----------	---------

Bluetooth-Modus	Bluetooth 5.2
-----------------	---------------

Software

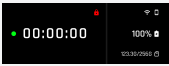

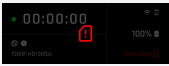
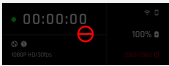
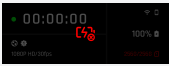
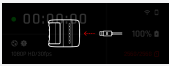
App	XbotGo
-----	--------

Technische Daten

Akku	
Typ	Lithium-Akku
Nennkapazität	9200 mAh
Energie	3312 mWh
Spannung	3,5 V – 4,2 V (Standard 3,6 V)
Lade-Netzteil	5 V / 3 A, 9 V / 2 A, 12 V / 1.5 A DC
Betriebszeit	4 Stunden*
Ladezeit	3 Stunden*
Kamera-Lade-anschluss	Type-C

* Die oben genannten Daten stammen vom Deep Foresight Laboratory. Die tatsächlichen Ergebnisse können je nach Testbedingungen leicht variieren. Das Unternehmen aktualisiert und verbessert seine Produkte laufend; technische Daten können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.

1. LCD-Symbolbeschreibungen

Symbol	Beschreibung
	Erscheint, wenn sich die Netzsicherung in der verriegelten Position befindet.
	Erscheint, wenn die Netzsicherung verriegelt ist und M1/M2/M3 gedrückt wird oder wenn die Aufnahme über die App gestartet wird.
	Erscheint, wenn auf der SD-Karte nicht genügend Speicherplatz vorhanden ist oder das SD-Kartenformat ungültig ist.
	Erscheint, wenn die Batterietemperatur zu hoch ist und die Aufnahme pausiert wird.
	Erscheint, wenn ein Ladegerät in einer Umgebung unter 0°C angeschlossen wird.
	Erscheint, wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß geladen wird.

2. Warum hat meine XbotGo Falcon Probleme bei der Verfolgung?

- Ihre XbotGo Falcon hat einen niedrigen Batteriestand. Stellen Sie sicher, dass sie vor der Verwendung vollständig aufgeladen ist.
- Bluetooth-Kopplungsfehler. Vermeiden Sie es, gleichzeitig mit mehreren Geräten zu koppeln.
- Falsche Platzierung oder falscher Winkel des Geräts. Bitte beachten Sie die Kamera-Platzierungshinweise in der App.
- Falsche Auswahl von Ort und Sportart. Stellen Sie sicher, dass Motiv, Ort und Aufnahmemodus konsistent eingestellt sind.
- Störungen durch Menschenmengen entlang der Spielfeldränder. Positionieren Sie das Gerät entlang der Seitenlinie und abseits von Menschenmengen, um eine optimale Leistung zu erzielen.

3. Kann meine XbotGo Falcon einen bestimmten Sportler verfolgen?

- Im Basketball-Aufnahmemodus kann ein bestimmter Spieler über die Trikotnummern-Verfolgungsfunktion im FollowMe-Modus verfolgt werden. Hinweis: Diese Funktion befindet sich derzeit in der Beta-Phase, und die Verfolgungsleistung kann instabil sein.

4. Meine XbotGo Falcon lässt sich nicht einschalten. Was soll ich tun?

- Laden Sie das Gerät 3 Stunden lang auf und halten Sie dann die Einschalttaste 10 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät zwangsweise neu zu starten. Überprüfen Sie, ob das Gerät erfolgreich eingeschaltet wird.
- Stellen Sie sicher, dass sich die Netzsicherung in der entriegelten Position befindet, und laden Sie das Gerät vollständig mit einem kompatiblen PD-Netzteil auf.

5. Die Bluetooth-Verbindung meines Smartphones zur XbotGo Falcon funktioniert nicht. Wie kann ich das Problem beheben?

- Sehen Sie den Bluetooth-Namen Ihrer XbotGo Falcon (Xbt - F - XXXX) in der Geräteliste der XbotGo App?

a. Ja

- Stellen Sie sicher, dass Ihre XbotGo Falcon vollständig aufgeladen ist.
- Tippen Sie auf die Schaltfläche „Aktualisieren“ oben rechts auf der Geräte-managementseite.
- Schließen Sie die XbotGo App und öffnen Sie sie erneut.
- Setzen Sie das Bluetooth Ihrer XbotGo Falcon zurück, indem Sie die Einschalttaste doppelt drücken, und versuchen Sie es erneut.
- Starten Sie das Gerät neu und versuchen Sie es erneut.
- Wenn das Seitenlicht Ihrer XbotGo Falcon dauerhaft leuchtet, bedeutet dies, dass sie mit einem anderen Smartphone verbunden ist. Trennen Sie die Verbindung und versuchen Sie es erneut.
- Überprüfen Sie, ob sich in der Bluetooth-Historie Ihres Smartphones zu viele Verbindungen befinden. Entfernen oder ignorieren Sie einige Geräte und versuchen Sie es erneut.
- Aktualisieren Sie die XbotGo-App auf die neueste Version.

b. Nein

- Stellen Sie sicher, dass Ihre XbotGo Falcon vollständig aufgeladen ist.
- Überprüfen Sie in den Einstellungen Ihres Smartphones, ob die XbotGo App über Bluetooth-Berechtigungen verfügt. Wenn nicht, erteilen Sie bitte die Berechtigung.
- Stellen Sie sicher, dass Bluetooth auf Ihrem Smartphone aktiviert ist. Falls nicht, schalten Sie es bitte ein.
- Schalten Sie den Energiesparmodus/Nicht stören-Modus Ihres Smartphones aus.
- Setzen Sie das Bluetooth Ihrer XbotGo Falcon zurück, indem Sie die Einschalttaste zweimal drücken.
- Starten Sie das Gerät neu.
- Schließen Sie die XbotGo App und öffnen Sie sie erneut.
- Wenn das Seitenlicht Ihrer XbotGo Falcon dauerhaft leuchtet, bedeutet dies, dass sie mit einem anderen Smartphone verbunden ist. Trennen Sie die Verbindung und versuchen Sie es erneut.
- Prüfen Sie die Bluetooth-Historie Ihres Smartphones, ob zu viele Verbindungen vorhanden sind. Entfernen oder ignorieren Sie einige Geräte.
- Aktualisieren Sie die XbotGo-App auf die neueste Version.

FAQ

6. Was ist der allgemeine Fehlerbehebungsprozess bei Problemen?

- Starten Sie bei den meisten Problemen sowohl das Gerät als auch die App neu.
- Wenn das Problem weiterhin besteht, setzen Sie die Bluetooth-Verbindung zurück und koppeln Sie das Gerät erneut.

XbotGo Falcon

AI SPORTS CAMERA

Bedienungsanleitung

XbotGo™
WWW.XBOTGO.COM



Wenn Aktualisierungen vorhanden sind, erhalten Sie keine gesonderte Benachrichtigung.
Weitere Informationen finden Sie auf der offiziellen Website von Blink Tech.
www.xbotgo.com

Version 2.3 März 2026