



## Gebrauchsanleitung RC-Modell 3889-1



Lieber Kunde: Danke für den Kauf dieses Produktes. Bitte lesen Sie das Benutzerhandbuch sorgfältig, bevor Sie den Artikel benutzen. Bewahren Sie das Benutzerhandbuch zum Nachschlagen auf.

# D - BEDIENUNGSANLEITUNG

## RC-Elektro-Modell Modell 3889-1



### Einführung

Sehr geehrter Kunde,  
mit dem Kauf dieses Produktes haben Sie eine sehr gute Entscheidung getroffen. Wir sind uns sicher, dass Sie sehr viel Freude an diesem nach wenigen Handgriffen fahrbereiten Modell haben werden.  
Wir danken Ihnen und wünschen Ihnen viel Spaß.

Sie haben ein Qualitätsprodukt aus dem Hause s-idee erworben, das unseren strengen Tests und Qualitäts-Standards entspricht.

Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil dieses Geräts. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung. Bewahren Sie sie deshalb gut auf und liefern Sie sie mit, wenn Sie dieses Produkt an Dritte weitergeben.

Dieses Elektro-Modell entspricht dem heutigen Stand der Technik und erfüllt die Anforderungen der geltenden nationalen und europäischen Richtlinien. Die Konformität wurde nachgewiesen, die entsprechenden Erklärungen und Unterlagen sind beim Hersteller hinterlegt. Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, müssen Sie als Anwender diese Bedienungsanleitung beachten!

Bei Fragen wenden Sie sich an die  
Tel.Nr.: +4932127243547  
oder per Email an: info@s-idee.de

Lesen Sie folgende Bedienungsanleitung vor Inbetriebnahme genau durch. Sie zeigt Ihnen nicht nur die richtige Inbetriebnahme, sondern hilft Ihnen gleichzeitig bei der Bedienung des Modells.

### Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt ist ein Modellbaufahrzeug, welches über eine Funk-Fernsteueranlage (im Lieferumfang) ferngesteuert werden kann.

**Beachten Sie, dass der Betrieb von funk-ferngesteuerten Produkten den Bestimmungen des jeweiligen Landes unterliegt.**

Die zum Modell gehörige Fernsteueranlage ist ausschließlich zur Verwendung mit Modellfahrzeugen bestimmt. Versuchen Sie nicht, sie zur funkgesteuerten Bedienung anderer Geräte einzusetzen.

### Sicherheits- und Gefahrenhinweise

**Bei Sach- und Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachtung dieser Montage- und Bedienungsanleitung verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung.**

**In solchen Fällen, und bei Eingriffen in den Motor oder Schäden, die durch Nichtbeachten der Wartungs- und Betriebsmittelvorgabe entstanden sind, erlischt jeder Garantieanspruch.**

Um einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, müssen Sie als Anwender diese Montage- und Bedienungsanleitung beachten.

**Von der Garantie ausgeschlossen sind ferner normaler Verschleiß im Betrieb und Unfallschäden. Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!**

- Der unsachgemäße Betrieb kann schwerwiegende Personen- und Sachschäden verursachen.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Plastikfolien/-tüten, Styroporreste, etc. könnten für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Modells oder seiner Zubehörteile nicht gestattet.
- Funk-Ferngesteuerte Modelle sind kein Spielzeug. Kinder unter 14 Jahren sollten das Modell nur unter Aufsicht eines Erwachsenen benutzen.
- Gehen Sie kein Risiko ein! Ihre eigene Sicherheit und die Ihres Umfeldes liegt alleine in Ihrem verantwortungsbewussten Umgang mit dem Modell.
- Fahren Sie nur, solange Sie direkten Sichtkontakt zum Modell haben. Fahren Sie deshalb auch nicht bei Nacht.
- Fahren Sie nur, wenn Ihre Reaktionsfähigkeit uneingeschränkt gegeben ist. Müdigkeit, Alkohol- oder Medikamenten-Einfluss kann zu Fehlreaktionen führen und schwere Sach- oder Personenschäden nach sich ziehen.
- Beachten Sie, dass dieses Modellfahrzeug nicht auf öffentlichen Straßen und Wegen gefahren werden darf. Betreiben Sie es nur auf privaten oder extra zu diesem Zweck ausgewiesenen Plätzen.
- Fahren Sie nicht auf Tiere oder Menschen zu.
- Fahren Sie nicht bei Regen, durch nasses Gras, Wasser, Schlamm oder Schnee. Das Modell ist nicht wasserdicht.
- Vermeiden Sie auch das Fahren bei sehr niedrigen Außentemperaturen. Bei Kälte kann der Kunststoff der Karosserie an Elastizität verlieren; dann führen auch kleine Unfälle zu Schäden am Modell.
- Prüfen Sie vor dem Betrieb stets am stehenden Modell, ob es wie erwartet auf die Fernsteuerbefehle reagiert.
- Stellen Sie vor dem Betrieb sicher, dass die Akkus im Empfänger nicht unerwartet zu schwach werden und dass Sie dadurch die Kontrolle über Ihr Modell verlieren könnten.
- Stellen Sie vor jeder Inbetriebnahme sicher, dass innerhalb der Reichweite Ihrer Sender-/Empfänger-Anlage keine weiteren Modelle auf der gleichen Frequenz betrieben werden. Sie könnten die Kontrolle über Ihr Modell verlieren.
- Lassen Sie immer den Fernsteuersender eingeschaltet, solange das Modell in Betrieb ist. Zum Abstellen des Modells schalten Sie immer erst das Modell ab, dann den Sender.
- Sollten sich Fragen ergeben, die nicht mit Hilfe der Bedienungsanleitung abgeklärt werden können, so setzen Sie sich bitte mit unserer technischen Auskunft oder einem anderen Fachmann in Verbindung.
- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise in den einzelnen Kapiteln dieser Anleitung.

### Hinweise zum Umgang mit Akkus und Batterien

#### **ACHTUNG: bitte beachten**

nach jeder Nutzung bitte den Akku min. 30 min abkühlen lassen, damit dieser nicht überhitzt wird. Erst dann kann der Akku erneut aufgeladen werden. Falls dies nicht beachtet wird, kann es zu einer Explosion des Akkus führen und Verletzungen und sogar zu einem Feuer führen.

**Laden Sie Akkus nur unter ständiger Beaufsichtigung auf. Den Akku nur auf einer feuerfesten Unterlage aufladen.**

**Der Hersteller übernimmt für diese Schäden keinerlei Haftung und Verantwortung darüber.**

- Als Spannungsquelle dürfen nur die mitgelieferten oder bauart-ähnliche Batterien oder Akkus verwendet werden.
- Versuchen Sie keinesfalls, herkömmliche Batterien wieder aufzuladen. Dies könnte schlimmstenfalls zur Explosion führen. Prüfen Sie, ob tatsächlich Akkus im Gerät eingelegt sind, bevor Sie es mit dem Ladegerät verbinden.
- Mischen Sie niemals Akkus mit Batterien.
- Verwenden Sie keine Batterien oder Akkus mit unterschiedlichen Ladezuständen. Die schwächeren Akkus / Batterien (oder die Akkus mit geringerer Kapazität) könnten tiefentladen werden und somit auslaufen.
- Soll ein anderes als das mitgelieferte Ladegerät verwendet werden, so dürfen nur Ladegeräte verwendet werden die für diesen Verwendungszweck und für die technischen Spezifikationen der verwendeten Akkus geeignet sind.
- Bei längerem Nichtgebrauch sind Akkus oder Batterien im Modell und der Fernsteuerung stets zu entfernen.

### Produktmerkmale

- Elektro Modell 3889-1 wie beschrieben
- Betriebsbereite Fernsteueranlage
- Elektromotor

### Lieferumfang

- wie im gekauften Artikel beschrieben

### Wartung und Pflege

Das Modell und seine Zubehörteile dürfen nur äußerlich mit einem weichen, trockenen Tuch oder Pinsel gereinigt werden. Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel oder chemische Lösungen, da sonst die Oberfläche des Gehäuses beschädigt werden könnte und gesundheitsschädliche oder explosive Dämpfe entstehen könnten.

### Umwelthinweis

Sollte das Modell oder eines seiner Zubehörteile nicht mehr funktionstüchtig und eine Reparatur nicht mehr möglich sein, beachten Sie beim Entsorgen bitte die allgemein geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Beachten Sie, dass sich Batterien oder Akkus im Modell und in der Fernbedienung befinden.

### Entsorgung von gebrauchten Batterien/Akkus



Als Endverbraucher sind Sie gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien und Akkus verpflichtet. Eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt!  
Schadstoffhaltige Batterien/Akkus sind mit nebenstehenden Symbolen gekennzeichnet, die auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweisen. Die Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind **Cd** = Cadmium, **HG** = Quecksilber, **Pb** = Blei. Verbrauchte Batterien/Akkus/Knopfzellen können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde, unseren Filialen oder überall dort abgeben, wo Batterien/Akkus/Knopfzellen verkauft werden!  
Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz!

### Technische Daten

Klassifizierung RC-Elektro-Modell mit Elektromotor  
Sendefrequenz 2,4 Ghz  
Antrieb Elektromotor  
Stromversorgung Sender 6 x Mignonzelle, Typ AA / 1,5 V nicht enthalten  
Stromversorgung Antrieb Akkupack 7,4 V / 1800 mAh

### Konformitätserklärung

Hiermit erklärt s-idee, dass der Funkanlagentyp 3889-1 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter [www.s-idee.de/KE/3889-1](http://www.s-idee.de/KE/3889-1) verfügbar. Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation der Fa. s-idee, Im Bühl 5, 73432 Aalen  
Die ausführliche Konformitätserklärung kann jederzeit per Email unter [info@s-idee.de](mailto:info@s-idee.de) angefordert werden.



Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

Copyright by s-idee.de

Nicht für Kinder unter 14 Jahren



Maßstab 1/16 – Funkgesteuerter Gefechtspanzer  
**LEOPARD 2A6**  
Automatisches Waffensystem – Perfekte Aktionen –  
Ferngesteuerter Kampfpanzer

**Benutzer-  
handbuch**



- 
- ◆ Start-up
- 
- ◆ Vollständige R/C-Funktion
- 
- ◆ Realistische Rauchfunktion
- 
- ◆ Simulativer Motorstart-Sound, Motorsound, Maschinengewehrsound, Kanonenkugel-Sound, Simulationseffekt, der Sound kann angepasst werden.
- 

**Neues Zubehör**  
Realistische Rauch-Funktion  
**Mit mehr als 1 Panzer  
gleichzeitig spielen**

● Bitte lesen Sie das Benutzer-  
handbuch vor der Benutzung.



## Warnung

Erstickungsgefahr! Dieses Produkt enthält kleine Teile. NICHT geeignet für Kinder unter 3 Jahren. Enthält elektrische Komponenten und sollte immer trocken aufbewahrt werden. Um mögliche Verletzungen zu vermeiden, verwenden Sie die Antenne NICHT, wenn sie defekt ist. Überprüfen Sie regelmäßig die Kabel des Batterieladegeräts, die Buchsen und andere Komponenten, ob etwas beschädigt ist. Benutzen Sie die Teile, die beschädigt sind, nicht mehr. Ersetzen Sie die defekten Teile, bevor Sie weiterspielen.

### (Vorsichtsmaßnahme)

1. Abnehmbare Kleinteile sollten sicher und außerhalb der Reichweite von Kindern gelagert werden.
2. Wenn es zu Störungen kommt, schalten Sie den Panzer aus und versuchen Sie es an einem anderen Ort erneut.
3. Die Fernbedienung funktioniert nicht richtig, wenn die Batterien schwach sind. Bitte ersetzen Sie die Batterien.
4. Bitte entsorgen Sie alte/benutzte Batterien auf sichere Weise. Nehmen Sie Rücksicht auf Ihre Umgebung!
5. Bitte bewahren Sie die Fernbedienung an einem kühlen, trockenen Ort auf.
6. NICHT Feuer oder hohen Temperaturen aussetzen.
7. Wenn der Akku nass wird, wischen Sie ihn sofort mit einem weichen, trockenen Tuch ab.

### (Vorsichtsmaßnahmen bei der Benutzung des Akkus)

1. Der Panzerr verwendet einen Satz SC 7,2 V Akkus.
2. Die Fernbedienung verwendet 8 x 1,5 V AA-Batterien.
3. Achten Sie beim Batteriewechsel auf die richtige Polarität.
4. Wiederaufladbare Batterien sollten unter Aufsicht eines Erwachsenen aufgeladen werden.
5. Mischen Sie keine alten und neuen Batterien oder verschiedenartige Batterien.
6. Schwache oder verbrauchte Batterien sollten aus dem Gerät entfernt werden.
7. Schließen Sie keine Klemmen kurz.
8. Versuchen Sie nicht, nicht wiederaufladbare Batterien aufzuladen.
9. Entfernen Sie die Batterien aus dem Gerät, wenn Sie die Batterie wieder aufladen.
10. Legen Sie die Batterien nicht in ein Feuer oder ins Wasser.
11. Das Ladegerät mit Nenneingangsspannung MUSS für Ihre Netzspannung geeignet sein.
12. Während des Ladevorgangs ist es normal, dass das Ladegerät und der Akku warm werden.

**⚠️ Warnung: Lesen Sie bitte das Benutzerhandbuch, bevor Sie das Produkt benutzen.**

Dieser RC (ferngesteuerte) Panzer ist kein Spielzeug. Es ist ein funkgesteuerter Panzer. Sein Motorluftgewehr und die Kunststoff BB-Geschosse sind sehr leistungsstark mit einem Schussbereich von 20 bis 30 m. Bitte sorgfältig verwenden, um Verletzungen zu vermeiden.

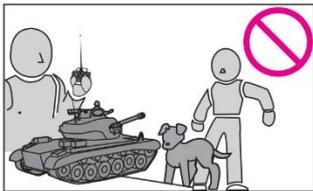
Bitte lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise vor Gebrauch.

**Dieser Panzer hat eine eingebautes Motorluftgewehr. Sind Sie vorsichtig, um Verletzungen durch versehentliches Schießen oder Fehlbedienung zu vermeiden.**

Bitte benutzen sie eine Schutzbrille.



**⚠️ Vorsicht: Nicht auf Leute oder Tiere schießen.**



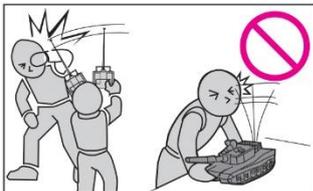
**⚠️ Vorsicht: Fahren Sie den Panzer nicht auf der Straße.**



**⚠️ Vorsicht: Kleinteile können von Kindern verschluckt werden.**



**⚠️ Vorsicht: Schwenken Sie nicht mit der Antenne zu nahe am Gesicht herum.**



**⚠️ Vorsicht**

Das Unternehmen ist nicht verantwortlich für Verletzungen oder Unfälle, die durch den unsachgemäßen Gebrauch, Änderung oder Demontage des Produkts durch den Benutzer verursacht wurden. Wir werden keine Produkte reparieren, die vom Benutzer geändert oder demontiert wurden.

Richten sie die Gewehrmündung nicht auf zerbrechliche oder leicht zerbrechliche Artikel wie Glas, Lampen, Geschirr oder Möbel.

Wenn Sie keine BB Kugeln benutzen, kann es zu Blockaden kommen. Verwenden Sie nur BB Kugeln und stecken Sie nichts anderes in die Gewehrmündung.

Bewahren Sie das Benutzerhandbuch auf und kontaktieren Sie uns, falls Sie es verloren haben.

Verändern oder demontieren Sie niemals das Produkt.

Falls das Produkt nass wird, dürfen Sie es nicht mehr verwenden. Entfernen Sie die Batterien und kontaktieren Sie unseren Kundendienst.

Legen Sie den Panzer oder die Fernbedienung niemals in die Sonne. Es kann zu Fehlfunktionen kommen.

Alle Leute vor Ort sollen beim Schießen eine Brille tragen. Bitte beachten Sie, dass die Kugel zurückprallen kann, wenn sie etwas Hartes trifft. Stellen Sie sicher, dass keine Passanten verletzt werden können.

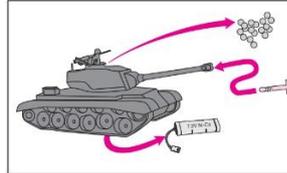
Schießen oder richten Sie das Gewehr nicht auf Leute oder Tiere. Sie könnten für Körperverletzung bestraft werden

Fahren Sie nicht auf der Straße, um Unfälle zu vermeiden. Fahren Sie nicht durch Pfützen, Sand oder über Teppiche, um Fehlfunktionen zu vermeiden.

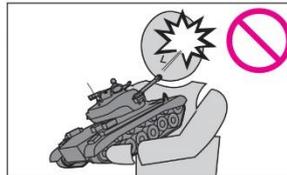
Halten Sie alle Kleinteile und Plastiktüten fern von Kindern. Sie könnten sich verschlucken.

Schwenken sie die Antenne nicht zu nahe am Gesicht und den Augen, das ist gefährlich. Falls die Antenne bricht, kann man sich leicht am Ende verletzen. Ersetzen Sie die Antenne.(kann man separat kaufen).

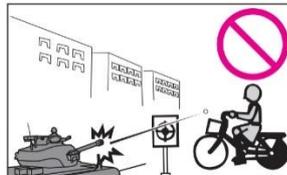
Schalten Sie den Schießschalter nach Gebrauch auf „OFF“.



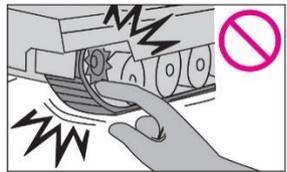
**⚠️ Vorsicht: Niemals in die Gewehrmündung schauen**



**⚠️ Vorsicht: Schießen Sie niemals in der Nähe von Fußgänger oder Radfahrer.**



**⚠️ Vorsicht: Niemals in die Räder oder Ketten fassen.**



**⚠️ Vorsicht: Am besten ist es, die Infrarot-Schlacht nicht unter intensiven Licht zu führen (Infrarot-Schlacht-Ausgabe), da sonst die Zwischenfunktion beeinflusst wird.**

Stellen Sie den Hauptschalter auf OFF, wenn Sie mit dem spielen fertig sind.

1. Stecken Sie die Schutzkappe in die Gewehrmündung.
2. Entfernen Sie die BB Kugeln (Drehen Sie den Panzer um und schütten Sie die Kugeln heraus).
3. Entfernen Sie die Batterien (ansonsten können Sie sich selbst entladen oder auslaufen).

Um ihre Augen zu schützen, bitte niemals, in die Schussmündung schauen, ob sich eine Kugel im Inneren befindet oder nicht. Bitte beachten sie auch, dass bei schlechtem Funksignal versehentlich ein Schuss ausgelöst werden kann.

Schießen Sie niemals in einer Gegend, in der Fußgänger oder Radfahrer vorbei kommen können, und ausversehen angeschossen werden können.

Fassen Sie niemals mit den Händen in die Räder oder in die Ketten, Sie könnten sich verletzen. Auch nicht, wenn Sie den Panzer hochhalten, um eine Fehlbedienung zu vermeiden.

# RC Kampfpanzer Bedienungsanleitung



**Warnung**



**Vorsichtshinweise**

Verletzungen oder Fehlfunktionen können durch unsachgemäße Anwendung der Vorsichtsmaßnahmen entstehen. bitte beachten sie alle Anweisungen.



**Vorsicht: Dieser Kampfpanzer ist nur für den Innenbereich geeignet. Bitte vermeiden Sie folgende Fehlanwendungen.**

Dieses Produkt ist ein präzise hergestelltes Produkt und sollte mit Vorsicht verwendet werden. Vermeiden sie, dass Staub, Sand oder Stein in das Gehäuse, die Räder oder in die Fernbedienung gelangt. (Die Reparaturkosten dafür, müssen vom Benutzer getragen werden).



heftige Stöße durch Stürze oder Schläge können zu Fehlfunktionen führen.



Niemals an einem Ort benutzen, an dem der Panzer nass werden kann. Dasselbe gilt für die Fernbedienung.



Benutzen Sie den Panzer nicht im Sand oder unebenen Grund oder an einem staubigen Ort.



Fahren Sie den Panzer nicht im Gras, oder an Orten mit übermäßigem Widerstand.



Benutzen Sie nur BB Kugeln und stecken Sie nichts anderes in das Mündungsrohr.

**Vorsicht**



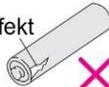
Schützen Sie sich bei der Verwendung von Werkzeugen

- Artikel, die gekauft werden müssen (Fernsteuerung Batterien)
- 8 x AA Batterien (für die Fernsteuerung)



Vorsicht im Umgang mit Batterien.

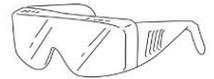
Defekt



Verwenden Sie keine defekten Batterien, um einen Kurzschluss zu vermeiden.



Bitte tragen Sie eine Brille, um sicher zu spielen.

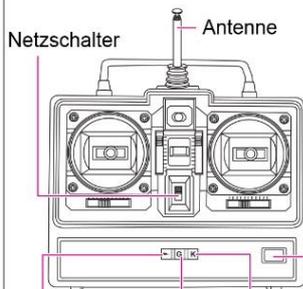


## Set-Inhalt

**Vorsicht**

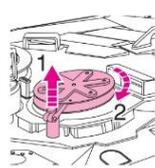
Hinweis: Vor der Installation des Zubehörs ist die korrekte Funktion des Panzers zu überprüfen. (Siehe P4, P5, P6, P7, P8)

### Fernsteuerung

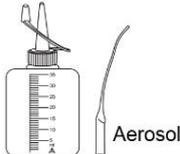
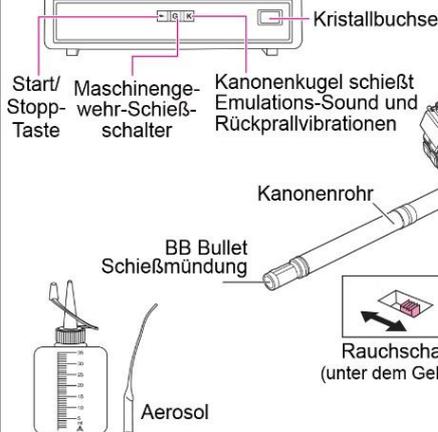
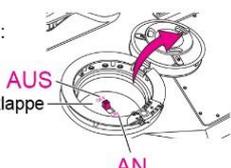


Start/ Stopp-Taste  
Maschinengewehr-Schießschalter  
Kanonenkugel schießt Emulations-Sound und Rückprallvibrationen

Wie man den langen Kommandosatz des Panzers öffnet: Wie auf dem Bild zu sehen ist, ziehen Sie bitte die Abdeckung vertikal nach oben und drehen Sie sie dann im Uhrzeigersinn (ein direktes Öffnen ist verboten).



Konfiguration der BB-Schussfunktion: BB Schießschutzschalter.



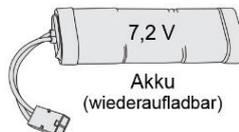
Zubehörbox (inklusive der eigenen Zusatzausstattung)



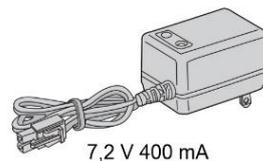
Antenne



Aufkleber



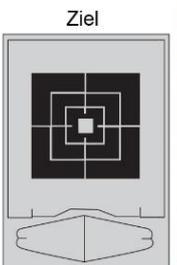
7,2 V  
Akku (wiederaufladbar)



7,2 V 400 mA  
Transformator

Spezial für BB-Schießen

BB-Geschoss  
Ferngesteuerter Kampfpanzer  
6 m/m Kugelgeschoss



Schutzkappe  
Versichern Sie sich, dass die Kappe immer auf der Mündung ist, außer Sie schießen.

Überprüfen Sie, ob der Panzer einwandfrei funktioniert, bevor Sie das Zubehör installieren.

Wenn der Panzer nicht richtig funktioniert, kontaktieren Sie bitte den Kundendienst oder das Geschäft, das ihn an Sie verkauft hat.

**Vorsicht:** Es kann für uns zu schwierig sein, einen bereits installierten Panzer mit Zubehör für den Benutzer zu ersetzen. Wir können dann nur eine Reparatur anbieten.

**⚠️ Warnung**

Wenn die Verbindung entgegengesetzt hergestellt wird, kann es zu einem Batterieauslauf oder einer Fehlfunktion des Geräts kommen.

**Laden**



- ① Verbinden Sie zuerst den Ladeanschluss des Ladegerätes mit dem Akkustecker. Dann wird das Netzteil an die Steckdose angeschlossen. Die Ladezeit beträgt ca. 4 Stunden.
- ② Ziehen Sie nach dem Laden den Ladestecker ab.

**⚠️ Achtung**

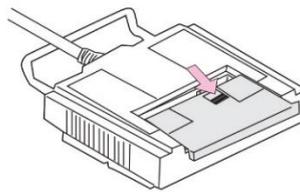
- ① Das Ladegerät mit Nenneingangsspannung und das Stromnetz müssen in der gleichen Spannung sein.
- ② Während dem Laden ist es normal, dass das Ladegerät leicht warm wird.
- ③ Bei der Einfügung oder Entfernung des Transformators ist darauf zu achten, dass die Finger nicht mit dem Ende des Transformators in Kontakt kommen.

**⚠️ Warnung**

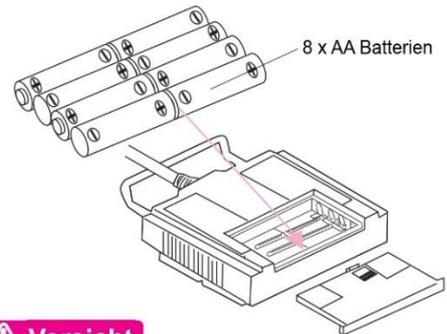
Achten Sie darauf, dass Sie sich nicht an den Batteriepole verletzen. Verwenden Sie keine Alkalin- und Mangan-Batterien, um Auslaufen und Verbrennungen zu vermeiden.

**1 Batterie (Steuerung)**

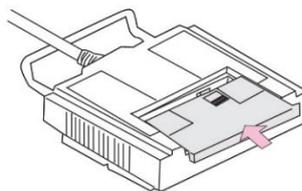
- ① Drücken Sie den Knopf Push auf der Batterieabdeckung herunter und entfernen Sie sie gleichzeitig. (Stellen Sie sicher, dass der Schalter auf Aus steht).



- ② Vorsicht: Die Batterien müssen gemäß der Polarität eingelegt werden, siehe Abbildung auf dem Batteriefachdeckel.



- ③ Schließen Sie das Batteriefach.

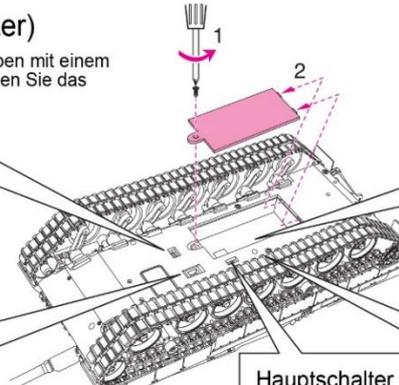
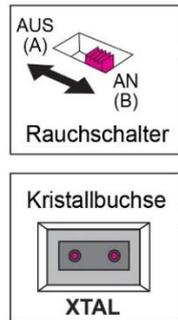


**⚠️ Vorsicht**

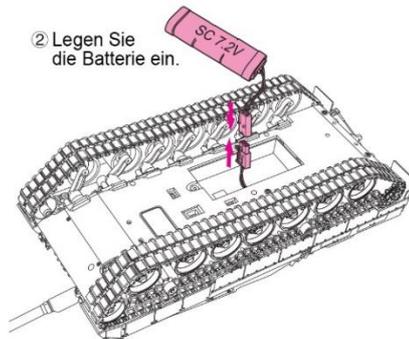
Wenn Sie einschalten, schalten Sie zuerst die Fernbedienung an. Wenn Sie ausschalten, schalten Sie zuerst den Panzer aus. Wenn Sie die Anweisung nicht befolgen, kann es sein, dass sich der Panzer plötzlich nach vorne bewegt.

**2 Batterie (Panzer)**

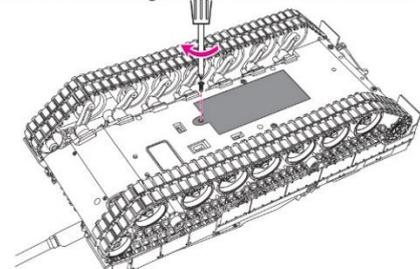
- ① Entfernen Sie die Schrauben mit einem Schraubenzieher und öffnen Sie das Batteriefach.



- ② Legen Sie die Batterie ein.



- ③ Setzen Sie die Halterungen richtig ein, um die Abdeckung wieder einzusetzen, montieren Sie die Batterieabdeckung, ziehen Sie die Schrauben an.



**⚠ Vorsicht:**

- Wenn Sie anschalten, schalten Sie zuerst die Fernbedienung an. Wenn Sie ausschalten, schalten Sie zuerst den Panzer aus. Ansonsten kann es zu Fehlfunktionen kommen und der Panzer fährt plötzlich vorwärts.
- Wenn die Fernbedienung zu nah am Panzer ist, oder andere Gegenstände berührt, kann der Panzer nicht richtig gesteuert werden.
- Wenn Sie drinnen fahren, muss die Reichweite verkürzt werden.
- Wenn der Panzer weniger als 1 m von der Fernbedienung entfernt ist, müssen Sie die Antenne etwas einziehen.
- Wenn die Waffe beim Bewegen auf etwas trifft, kann sie sich verbiegen und nicht mehr schießen.

**⚠ Vorsicht:**

- Versuchen sie nicht, die Lauffasten zu drücken, wenn sich der Panzer auf einer unebenen Oberfläche oder einer Oberfläche mit übermäßigem Widerstand befindet oder wenn sich die Ketten lösen oder mit etwas verfangen haben, da sonst das Fahrgestell oder der Motor beschädigt werden kann.
- Wenn sich die Kette am Panzer lockert, kann eine starke Bewegung dazu führen, dass sie bricht. Montieren Sie die Kette wieder richtig, bevor Sie versuchen, sie zu benutzen.

**2,4 GHz**

**Einführung in die Kodierung**

Wenn Sie diesen Panzer zum ersten Mal benutzen, und es keine Bestätigungsfrequenz für die Kodierung gibt, führen Sie bitte zuerst die Kodierung durch.

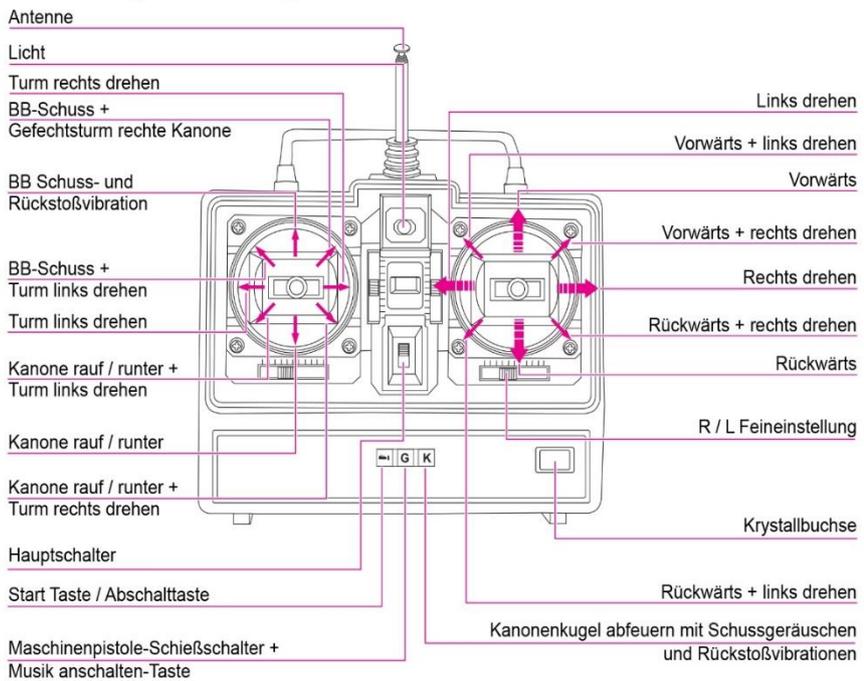
Die Schritte sind wie folgt:

1. Schalten Sie die Fernsteuerung an und dann den Panzer. Das Anzeigelicht der Fernsteuerung leuchtet und das Vorderlicht des Panzers blinkt.
2. Drücken Sie die Starttaste am Sender und dann die Kodiertaste "ST" am Boden des Panzers, der Panzer startet und sendet den Start-Ton aus, was bedeutet, dass die Kodierung erfolgreich abgeschlossen ist.

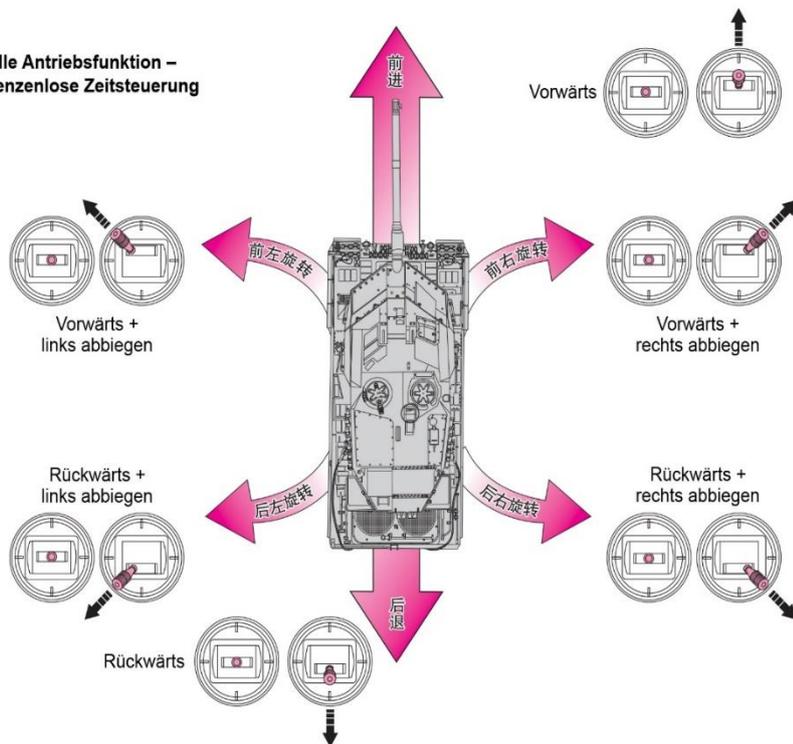
**3 Steuerungsfunktionen**

- Wenn Sie einschalten, schalten Sie zuerst die Fernsteuerung an, dann den Panzer. (Die Reihenfolge des Ausschaltens ist umgekehrt).

**Bezeichnung der Steuerungsteile**



**Volle Antriebsfunktion – grenzenlose Zeitsteuerung**



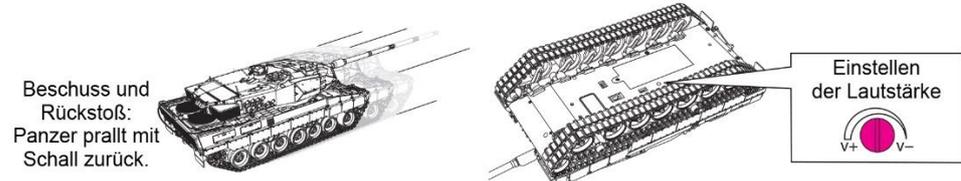
**Vorsicht:**  
Sie können den Panzer nicht steuern, wenn der Scheinwerfer blinkt. Im Gegensatz dazu können Sie den Panzer steuern, wenn der Scheinwerfer nicht blinkt.

#### 4 Wie sie Steuern

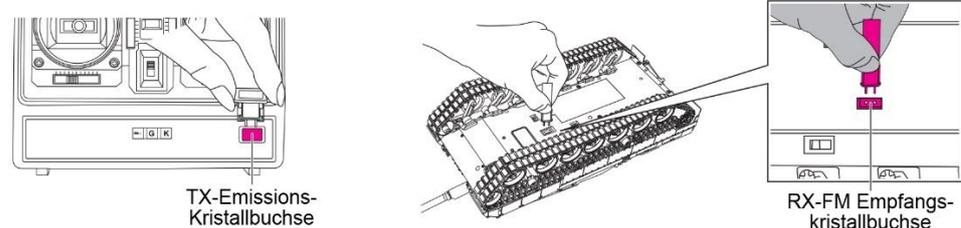
- Schalten Sie die Fernbedienung zunächst auf "on", dann schalten Sie die Taste des Panzers auf "on". Drücken Sie die Taste "start-up" , der Panzer gibt ein simulatives Startmotorgeräusch von sich. Warten Sie 5 Minuten, der Scheinwerfer und das Rücklicht können nicht aufleuchten ("Scheinwerfer" und "Rücklicht Langspilleuchten"), so dass der Panzer in den Betriebszustand geht und Rauch auslöst. Sie können den Rauchschalter so einstellen, dass er das Rauchen auslöst oder nicht. Stellen Sie den Rauchschalter auf "Aus", wenn das Rauchen in der Nähe stattfindet. Stellen Sie den Rauchschalter auf „Ein“, um das Rauchen zu ermöglichen.



- Drücken Sie im Normalzustand die Taste "Maschinengewehr-Schießschalter" , der Panzeron simuliert Schießgeräusche. Drücken Sie den BB-Schießjoystick , der Panzer macht ein simulatives Kanonenkugelgeräusch und fährt gleichzeitig rückwärts. Der Spieler kann das simulative Schießgeräusch und das simulative Kanonenkugelgeräusch selbst einstellen.



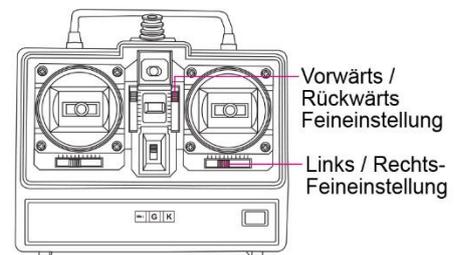
- Verschiedene Frequenzen benötigen verschiedene Kristallbuchsen, der Spieler kann verschiedene Kristallbuchsen wechseln. Die Fernbedienung und der Panzer haben beide einen Kristallsockel. Sobald die Frequenz am Panzer eingestellt ist, kann der Panzer nur noch Steuersignale empfangen, die von einer Fernbedienung gesendet werden, deren Frequenz ebenfalls auf die gleiche eingestellt ist. Die spezielle Funktion ermöglicht es, dass einige Panzer gleichzeitig auf dem gleichen Feld spielen können.



**Warnung:**  
Ersetzen Sie die Kristallbuchse, drücken Sie den Rollenhalter der Kristallbuchse am Panzer, ziehen Sie die Kristallbuchse heraus.

#### Besondere Hinweise:

Sie können den Vorwärts-/Rückwärtshebel so einstellen, dass der Panzer in Aktion weniger stark ist, wenn der Panzer vorwärts oder rückwärts fährt, ohne ihn zu steuern. Sie können den Steuerungshebel verstellen, um den Panzer vorwärts/rückwärts zu bewegen, indem Sie ihn gerade halten. Der Panzer dreht sich nach rechts, wenn der Hebel nach links bewegt wird; der Panzer dreht sich nach links, wenn der Hebel nach rechts bewegt wird.

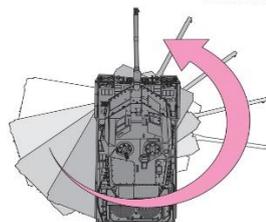
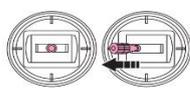


#### 5 Wie man Super Spins steuert

Was ist eine Superdrehung? Eine Drehung des Panzers, die durch Steuern der beiden Ketten durchgeführt wird, die in entgegengesetzten Richtungen laufen.

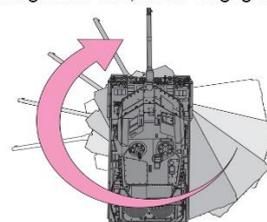
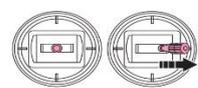
##### Super Spin links

Drehen Sie den rechten Joystick auf die linke Seite.



##### Super Spin rechts

Drehen Sie den rechten Joystick auf die rechte Seite.



### ⚠️ WARNUNG

Wenn die Steuerung durch andere Funkwellen gestört wird oder die Steuersignale nicht stark genug sind, kann der Panzer nicht richtig reagieren und versehentlich schießen. Stoppen Sie sofort den Betrieb des Panzers und das Schießen. (denken Sie daran den Schalter im Turm auf OFF zu stellen und die Sicherheitskappe auf die Gewehrmündung).

### ⚠️ VORSICHT

Wenn sich der Turm an der Rückseite des Panzers nicht mehr weiter dreht, funktioniert die Kupplung und verhindert ein weiteres Drehen des Turms. Es ist ein normales Verhalten. Versuchen Sie nicht, den Turm gewaltsam weiter zu drehen, um Schäden zu vermeiden.

### ⚠️ VORSICHT

Die maximale Schussweite des RC Panzers beträgt 25 m die nach den jeweiligen Schussbedingungen unterschiedlich sein können, wie z.B. der Höhenwinkel der Waffe und die Windgeschwindigkeit.

### ⚠️ WARNUNG

- Sie dürfen nur in einer sicheren Umgebung schießen.
- Die Leute innerhalb des Schussradius sollten Schutzbrillen tragen.
- Manchmal bleibt eine Kugel im Panzer, wovon sie nichts wissen. Das ist gefährlich, da sich die Kugel lösen kann.
- Nach dem Gebrauch bitte unbedingt die Schutzkappe auf die Gewehrmündung stecken, den Hauptschalter und den Schussschalter ausschalten und die BB Kugeln und Batterien entfernen und sicher lagern.

### ⚠️ VORSICHT

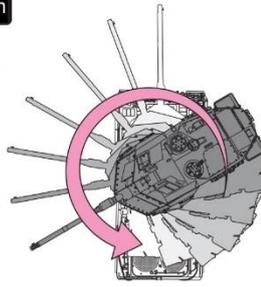
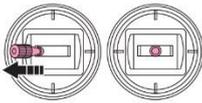
Der Turm sollte beim Schießen horizontal bleiben. Entsprechend der Ausführung des Turms, wenn die linke Seite oder die Rückseite des Turms niedriger ist als ihre Gegenseiten, können die Kugeln nicht geladen werden und das Schießen wird unmöglich.

## 6 Wie man den Turm steuert

Wenn Sie anschalten, schalten Sie zuerst die Fernbedienung an, dann den Panzer, beim Ausschalten zuerst den Panzer, erst dann die Fernbedienung.

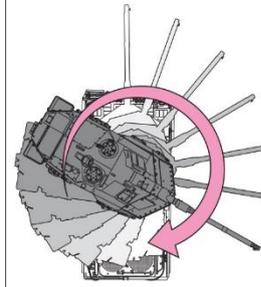
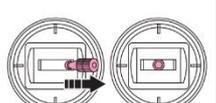
### Turm nach links drehen

Drücken Sie die Taste, um die Kanone nach links zu drehen.



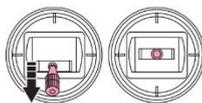
### Turm nach rechts drehen

Drücken Sie die Taste, um die Kanone nach rechts zu drehen.

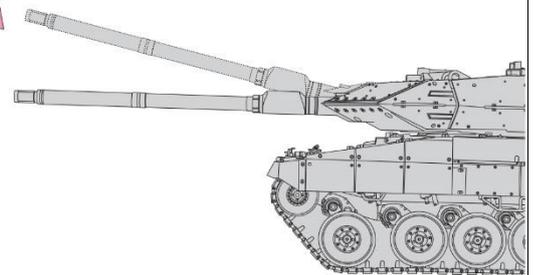


Die Kupplungsfunktion funktioniert immer dann, wenn das Kanonenrohr die Begrenzung erreicht und sich nicht weiter drehen kann.

### Kanone nach oben / unten



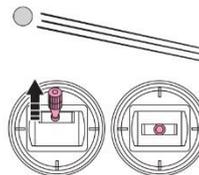
Drücken Sie die Kanonenrohr nach oben / unten Taste.



Die Kanone bewegt sich kontinuierlich und abwechselnd nach oben und unten, wenn die Taste gedrückt wird.

### BB Kugeln

Um zu schießen, drücken Sie den BB Schuss Joystick.



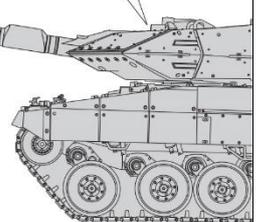
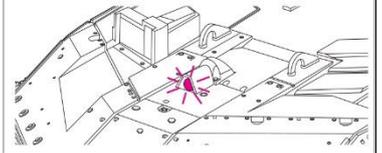
Drücken Sie den BB-Schusshebel nach oben.

Das Schießen geht weiter, wenn Sie den Joystick gedrückt halten.

### ⚠️ Vorsicht

Die Waffe kann nicht schießen, wenn der Schießschalter im Inneren des Drehturms auf AUS gestellt ist.

Die BB-Schussanzeige leuchtet kurz auf, bevor die Kugel herausgeschossen wird.



### ⚠️ Vorsicht

- Wenn Sie die Schutzkappe nicht entfernen und schießen, kann es zu Beschädigungen des inneren Mechanismus kommen.

- Um sich auf das Schießen vorzubereiten, laden Sie BB-Geschosse wie in P 7 gezeigt ein, schalten Sie den Schießschalter ein und entfernen Sie die Schutzkappe.

Vorschlag: Die Vorgänge können kombiniert werden, um die tatsächlichen Panzerbewegungen zu simulieren.

Beispiele: Fahren + Turm drehen + Kanonenrohr nach oben/unten = der Panzer fährt mit drehendem Turm und das Kanonenrohr geht rauf und runter.

Fahren + Turm drehen + BB Schießen = der Panzer fährt mit drehendem Turm und das Kanonenrohr schießt BB Kugeln.

Abbiegen + Turm drehen + BB Schießen = der Panzer biegt ab mit drehendem Turm und das Kanonenrohr schießt BB Kugeln.

Sie können sie selbst Kombinationen ausdenken.

⚠️ Vorsicht Die Kombinationen benötigen mehr Leistung.

**VORSICHT**

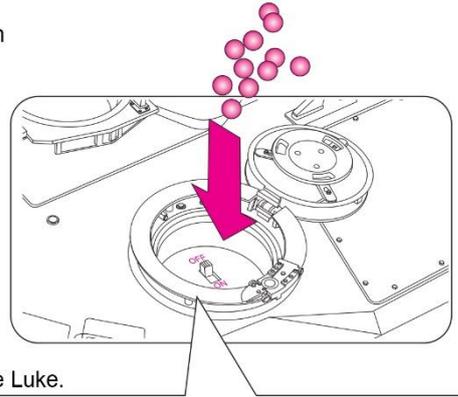
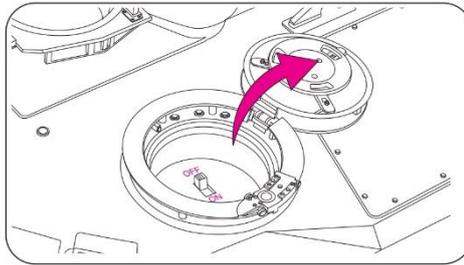
- Benutzte, schmutzige und gebrauchte BB Kugeln dürfen nicht mehr benutzt werden.



- Wenn Sie staubige Kugeln benutzen, kann der Staub das Kanonenrohr blockieren und der Mechanismus kann beschädigt werden.
- Fehlerhaftes Laden des Kanonenrohrs kann zu einer Fehlfunktion führen.
- Wenn die Kugeln mehr als 0,2 g wiegen, können Sie nicht weit genug geschossen werden.
- Wenn Staub oder Dreck in die Kugelluke kommt, können die Kugeln nicht mehr richtig rollen und das Schießen wird schwierig oder ist nicht mehr möglich. In diesem Fall drehen Sie die Luke auf den Kopf und schütteln den Schmutz und Staub heraus. Falls nötig, können Sie auch den Deckel des Turms entfernen und den Schmutz heraus blasen, bevor Sie wieder neu laden.

**7** Wie Sie die BB Geschosse laden.

- 1 Öffnen Sie die Luke für die Geschosse und füllen Sie ca. 100 Kugeln in die Luke.



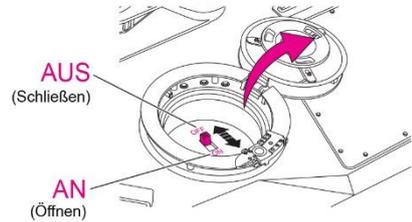
- 2 Schließen Sie die Luke.

Die Verwendung der folgenden fehlerhaften Kugeln kann zu inneren Schäden führen.

- ✗ BB mit einem Durchmesser über 6 mm
- ✗ Unrunde Kugeln
- ✗ BB mit unebener Oberfläche

- 3 Schalten Sie den Auslöseschalter ein.

Der Auslöseschalter (Sicherheitsvorrichtung) ist nicht ausgeschaltet. Nur zum Schießen kann er eingeschaltet werden.

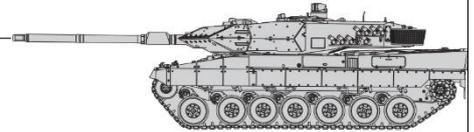


Einweisung in das Hop-up-System

- Ballistische Flugbahn mit Hop-up-System



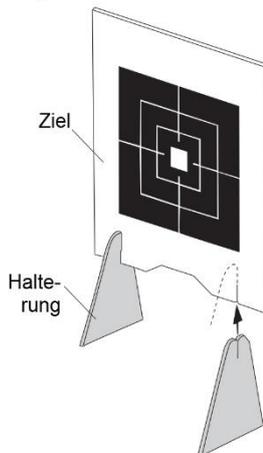
■ Die Flugdistanz ist viel länger, als das Bild zeigt.



Der RC Panzer ist mit dem Hop-up System ausgestattet. Durch das System beeinflusst, wird sich das abgeschossene BB-Geschoss kräftig in die Ausgangsposition zurückdrehen, während es mit einer hohen Geschwindigkeit vorwärts läuft und die Leistung steigert, um weiter zu beschleunigen.

**8** Wie man ein Ziel festlegt.

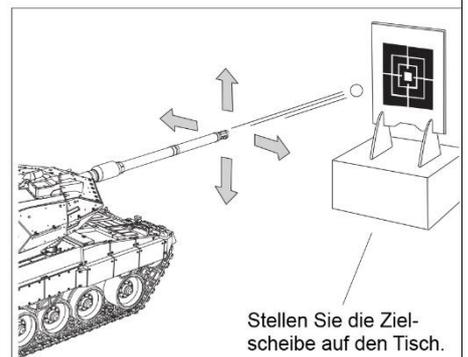
- Genießen Sie das Schießen mit der mitgelieferten Scheibe.



**Vorsicht**

Es sind keine Schrauben für die Einrichtung erforderlich.

- Das Ziel fest in die Halteöffnungen der Halterungen einführen.



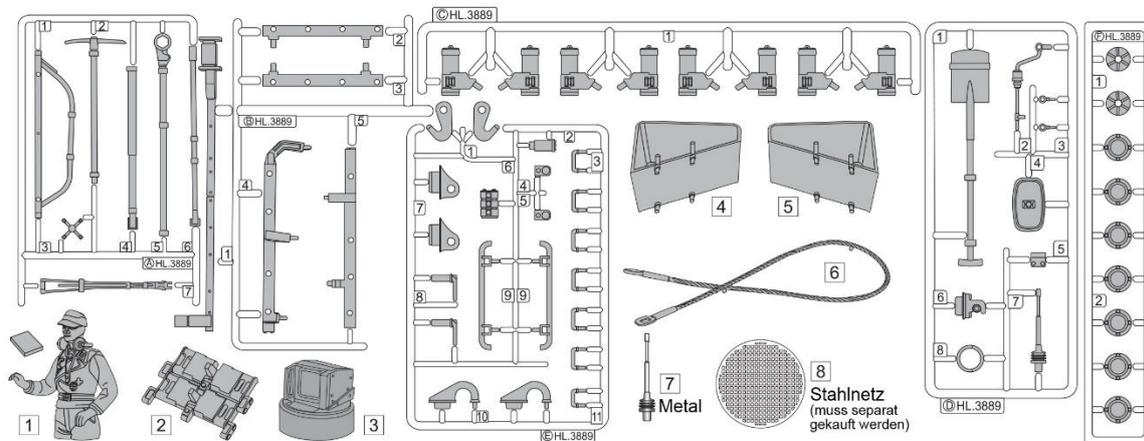
Stellen Sie die Ziel-scheibe auf den Tisch.

Zielen und schießen Sie auf das Ziel, während Sie den Panzer steuern.

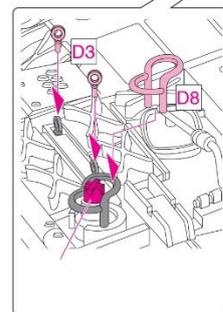
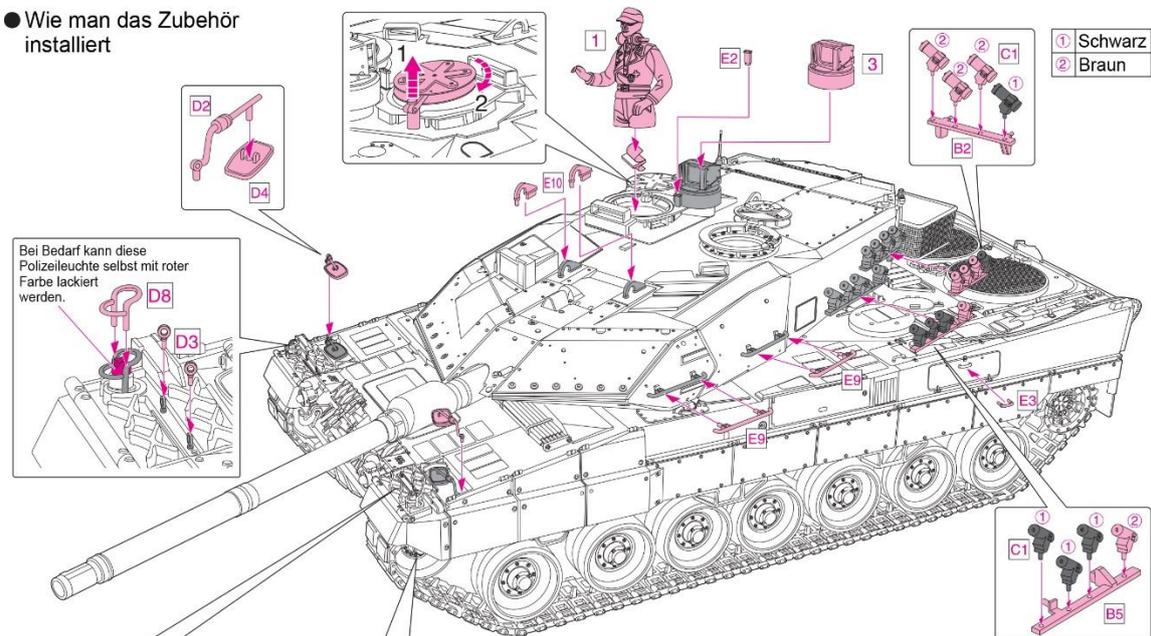
**Hinweis:** Zielen Sie vor dem Schuss von der Rückseite des Panzers aus auf die schwarze Scheibe. Schießen während der Zielbewegungen der Kanone, um das Ziel abzuschießen.

## 9 Wie man das Zubehör installiert

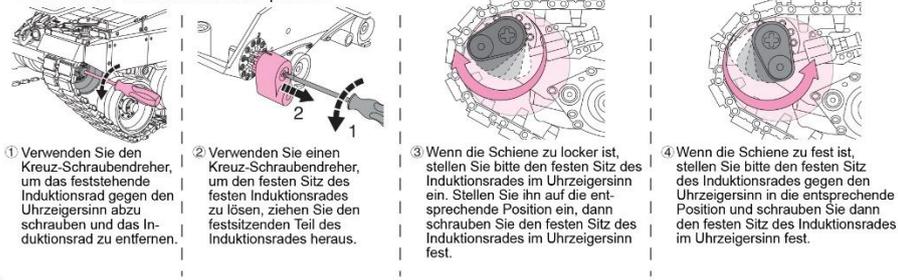
### ● Zubehörbox

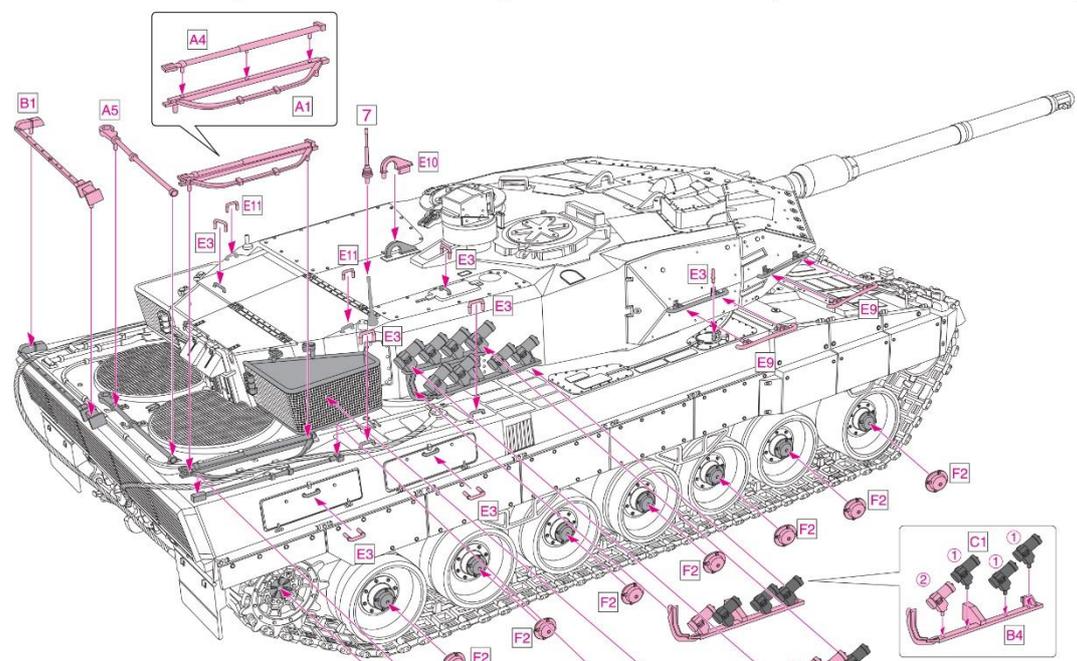
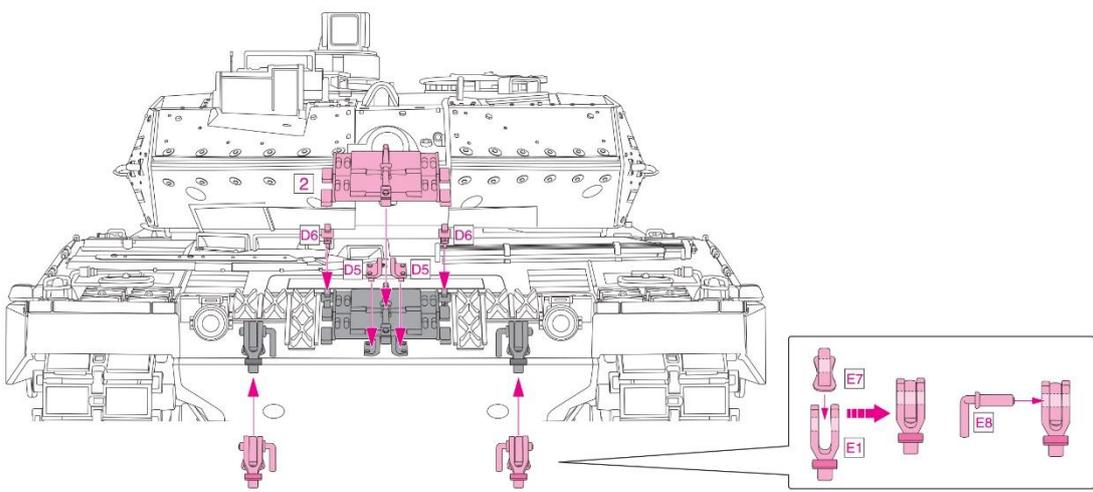


### ● Wie man das Zubehör installiert



### ● Stellen Sie die Straffheit der Spur ein.

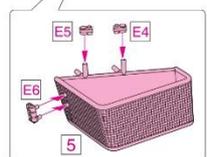




● Bitte achten Sie beim Aufsetzen auf den korrekten Zwischenraum.

**Vorsicht**

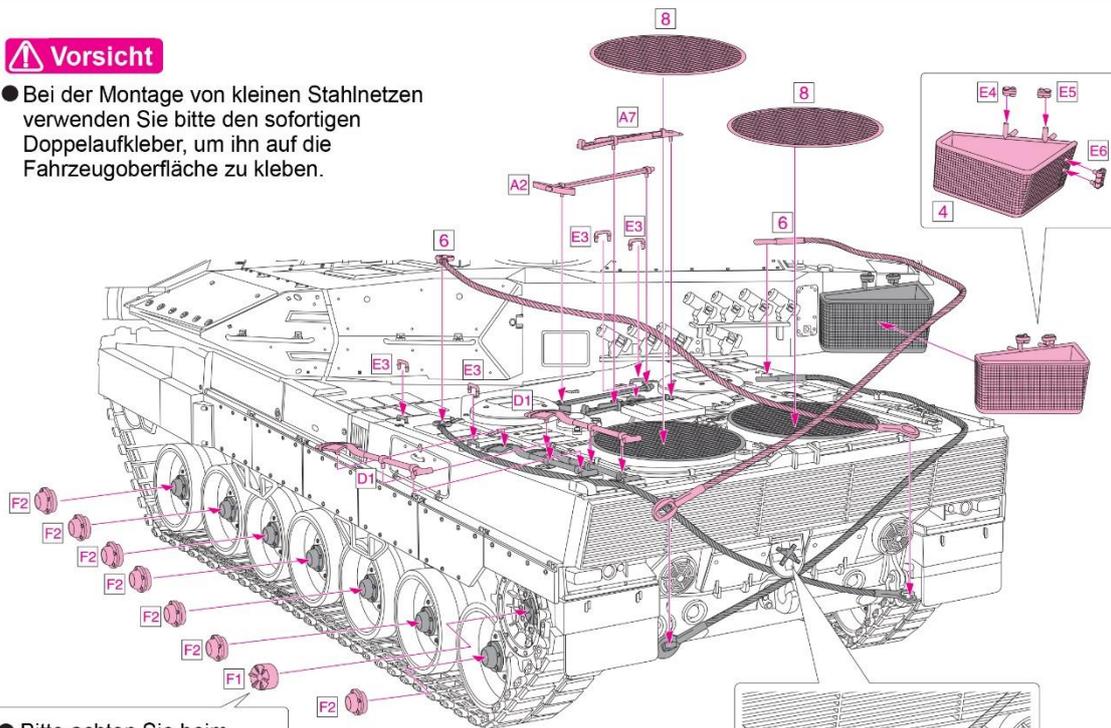
- Heimwerker-Komponenten:  
 Wenn der Zwischenraum zu groß ist, verringern Sie ihn mit eigenem Werkzeug.  
 Wenn der Zwischenraum zu eng ist, erweitern Sie ihn mit eigenem Werkzeug.



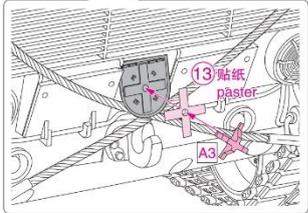
- ① Schwarz
- ② Braun

**⚠ Vorsicht**

- Bei der Montage von kleinen Stahlnetzen verwenden Sie bitte den sofortigen Doppelaufkleber, um ihn auf die Fahrzeugoberfläche zu kleben.

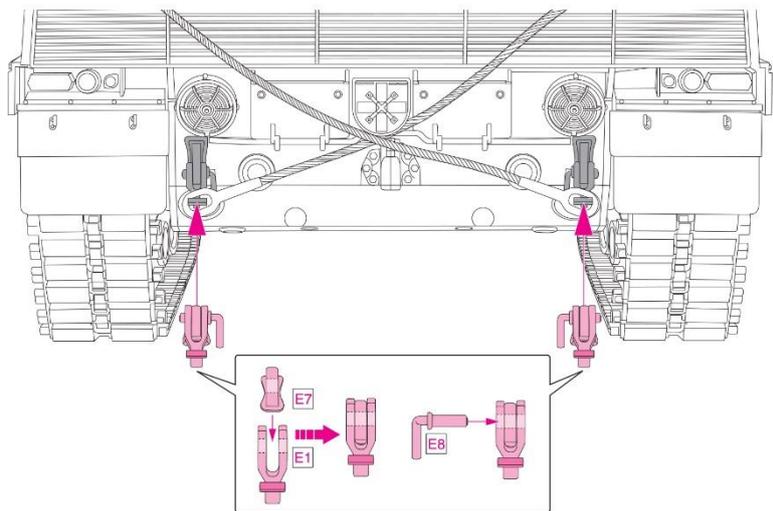


- Bitte achten Sie beim Aufsetzen auf den korrekten Zwischenraum.



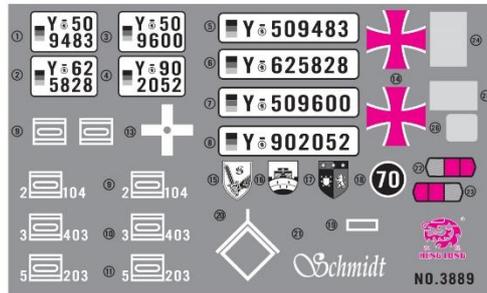
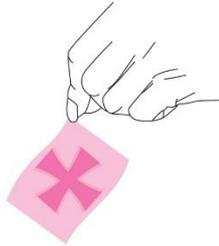
**⚠ Vorsicht**

- Heimwerker-Komponenten:  
Wenn der Zwischenraum zu groß ist, verringern Sie ihn mit eigenem Werkzeug.  
Wenn der Zwischenraum zu eng ist, erweitern Sie ihn mit eigenem Werkzeug.

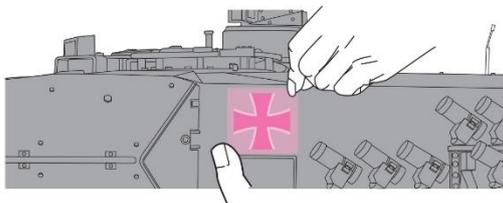


## 10 Wie man die Aufkleber festklebt.

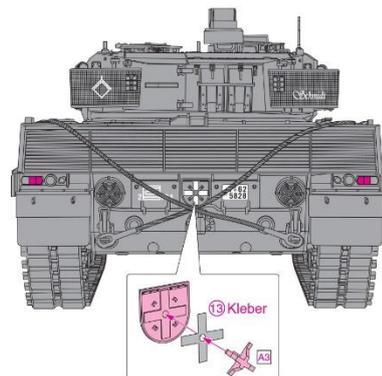
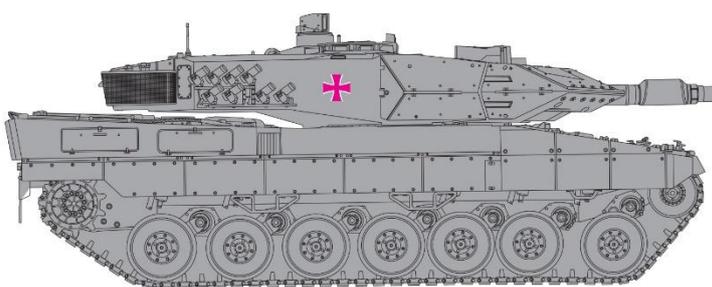
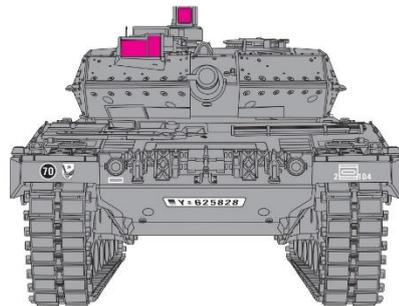
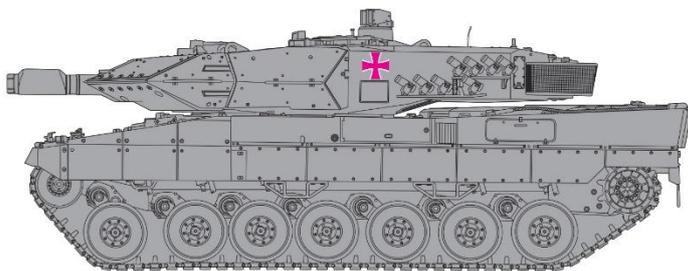
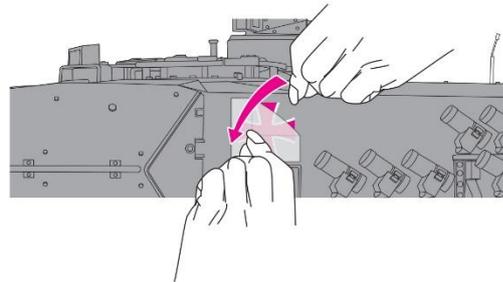
1. Machen Sie den richtigen Aufkleber mit einer Pinzette ab.



2. Kleben Sie die Markierung auf die gewünschte Position und drücken Sie dann den Kleber fest.



3. Dann 15 Minuten warten und die transparente Folie entfernen.



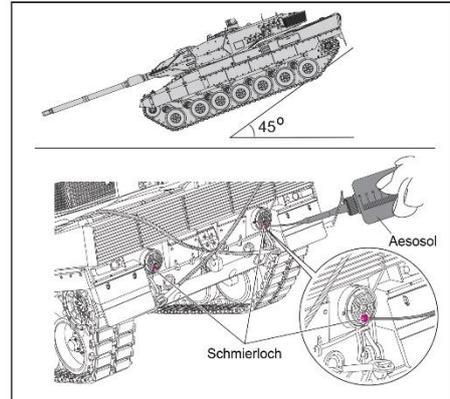
Wie gezeigt, sind die Aufkleber wie bei dem Originalprodukt angebracht. Jedoch kann der Anwender andere Kleber nach Belieben anbringen.

## ⚠️ Besonderer Hinweis

### Bedienungsanleitung zum Rauchset

Es befindet sich ab Werk Aerosol im Panzer, dem Sie 2 - 3 ml hinzufügen müssen. Wenn Sie Aerosol zum ersten Mal verwenden, reichen 2 - 3 ml Aerosol ca. 2 Stunden. (Das Aerosol hat einen Abgaseffekt, wenn Sie innerhalb von 2 Stunden einen Brandgeruch riechen, müssen Sie Aerosol hinzufügen, um eine Fehlfunktion des Rauchsets zu vermeiden). Sie müssen jedes Mal 5 - 6 ml Aerosol für die Anwendung von ca. 2 Stunden hinzufügen, außer bei der ersten Anwendung.

**⚠️ Vorsicht** Fügen Sie Aerosol hinzu, es ist wichtig, das Füllstandniveau auf der Rückseite des Tanks um 45 Grad zu erhöhen. Bleiben Sie eine Weile nach dem Hinzufügen zum Zulauf des zentralen Panzers. Das Aerosolgerät kann rauchen.



**Hinweis: Reparaturleistungen für Schäden, die aus folgenden Gründen entstanden sind, werden berechnet, ob im Rahmen der Qualitätsgarantie oder nicht.**



**1** Versehentliches Herabfallen oder starker Stoß, der zu Schäden am Tank oder an der Steuerung führt.



**2** Wird der Panzer beim Nass oder feucht, kann es zu Fehlfunktionen oder Störungen kommen.



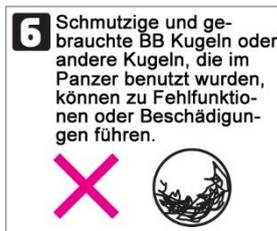
**3** Wenn Sie den Panzer durch Schmutz, Sand, Schlamm oder auf unebenen Grund fahren lassen, kann es zu Fehlfunktionen oder Störungen kommen.



**4** Wenn der Panzer auf einem Teppich, Rasen oder an einem Ort mit starkem Widerstand gefahren wird, kann es zu Fehlfunktionen oder Störungen kommen.



**5** Wenn Sie andere Kugeln, als die BB-Kugeln in das Kanonenrohr füllen, kann es zu Fehlfunktionen oder Störungen kommen.



**6** Schmutzige und gebrauchte BB-Kugeln oder andere Kugeln, die im Panzer benutzt wurden, können zu Fehlfunktionen oder Beschädigungen führen.

Der Hersteller bietet keine Reparaturdienstleistungen für Waren an, die vom Benutzer umgebaut oder demontiert wurden.

**7**

Andere Fehlfunktionen aufgrund von Verstößen gegen die in diesem Handbuch beschriebenen Warnungen oder Vorsichtsmaßnahmen.

**8**

Fehlfunktionen aufgrund von Missgeschicken (umgekehrter Batterieanschluss, feuchte Teile oder Stöße)

**9**

Fehlfunktionen aufgrund unsachgemäßer Montage oder Umrüstung oder Verwendung von nicht spezifizierten Teilen.

**10**

Fehlfunktionen, die während dem Fahren, durch Stürze oder durch schlechte Lagerbedingungen verursacht werden.

**11**

Fehlfunktionen, die durch die Verwendung von nicht spezifizierten Batterien verursacht werden. Fahrwerks- oder Motorschäden, die durch Überfahren von Stellen mit übermäßigem Widerstand verursacht werden.

**12**

Sonstige Fehlfunktionen oder Ausfälle, die nicht im Rahmen unserer Qualitätsgarantie liegen.

## Elektronikbauteile

TK-BX001



Antriebsgetriebe  
(Kunststoffgetriebe)

TK-BX002



Schussgerät # 1  
(Airsoft)

TK-BX004



Schussgerät # 2  
(Infrarot-Version)  
(nicht im Lieferumfang)

TK-BX005



Kanonenrohr-  
Hubeinheit # 1

TK-BX008



Steuergetriebe

TK-SM001



Raucherzeuger

TK-SP002



Lautsprechereinheit # 2

TK-SP003



Lautsprechereinheit # 3  
(hohe Klangqualität)

TK-EC001



Multifunktionsschaltungs-  
einheit (FM:TK-RX18)

TK-EC001A



Multifunktionsschaltungs-  
einheit (2,4 GHz)

TK-EC002



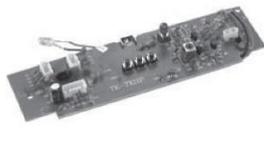
Signalempfangsplatine  
(TK-YL 101)

TK-EC003



Empfangsplatine (TK01  
ohne Rauchentwicklung)

TK-EC004



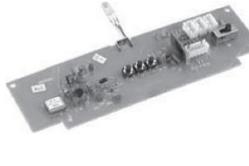
Sendeplatine  
(TK-TX11P)

TK-EC004A



Sendeplatine  
(2,4 GHz)

TK-EC005



Sendeplatine  
(TK08M ohne  
Rauchentwicklung)

TK-EC006



Infrarotempfänger  
(nicht im Lieferumfang)

TK-EC007



Hochspannungs-Blitzleuchte  
(nicht im Lieferumfang)

TK-EC008



Hauptnetz-Ein/Aus-Schalter  
(SS-22H03 G7)

TK-EC009



BB Schieß-/Rauchgenerator  
EIN/AUS-Schalter

TK-EC010



(Airsoft) Schießstand # 1  
(Rückstoßschalter)

## Elektronikbauteile

TK-EC011



Potenziometer  
(Lautstärkeinstellung)

TK-EC012



8-adrige Buchse # 1

TK-EC013A



8-adrige Buchse # 3

TK-EC014



68 Ohm Widerstand

TK-EC015A



Ø 3 mm LED (weiße LED  
rotes Licht leuchtet)

TK-EC017



Ø 5 mm LED (weiße LED  
weißes Licht leuchtet)

TK-EC017A



Ø 5 mm LED (weiße LED  
rotes Licht leuchtet)

TK-EC017B



Ø 5 mm LED (rote LED  
rotes Licht leuchtet)

TK-EC019



8-pol. Doppelkopfkabel

TK-EC020



8er Stecker  
7-poliges Dreikopfkabel  
(nicht im Lieferumfang)

TK-EC021



2-Port-Einkopfkabel

TK-EC022



2-Port-Einkopfkabel  
(Ø 2,1 180 mm)

TK-EC023



2-Port-Einkopfkabel  
(Ø 1,2 180 mm)

TK-EC024



3-Port-Einkopfkabel  
(Ø 1,2 270 mm)

TK-EC025



3-Port-Einkopfkabel  
(120 mm / 220 mm)

TK-EC026



3-Port-Einkopfkabel  
(240 mm)

TK-EC026A



3-Port- Doppelkopfkabel  
(350 mm)

TK-EC027



3 Ports Doppelkopfkabel  
(200 mm)

TK-EC028



Verbindungsleitung (rot)  
90/150/310/330 mm

TK-EC029



Verbindungsleitung (schwarz)  
90/150/310/330 mm

## Elektronikbauteile



TK-EC030A  
Ø 1,2 x 200 mm  
konvexer Stecker (schwarz)



TK-EC031  
Ø 1,2 x 130 mm  
konvexer Stecker (schwarz)



TK-EC032  
SC 7,2 V Akku Ni-Cd  
1700 mAh



TK-EC033  
SC 7,2 V Akku Ni-MH  
2000 mAh



TK-EC034  
SC 7,2 V Akku Ni-MH  
3000 mAh



TK-EC035  
SC 7,4 V Akku Li  
2600 mAh



TK-EC039  
7,2 Ladegerät 400 mA



TK-EC041  
Fernsteuerung  
(Smoking Edition FM/2,4 GHz)



TK-EC041A  
Fernsteuerung  
(Smoking Edition 2,4 GHz)



TK-EC042  
Fernsteuerung  
(Ohne Rauch Ausgabe)



TK-EC043  
01 Kristall (27,145 MHz)



TK-EC044  
02 Kristall (27,195 MHz)



TK-EC045  
03 Kristall (27,095 MHz)



TK-EC046  
04 Kristall (27,550 MHz)



TK-EC047  
05 Kristall (27,245 MHz)



TK-EC048  
06 Kristall (27,295 MHz)



TK-EC049  
07 Kristall (27,345 MHz)



TK-EC050  
08 Kristall (27,600 MHz)



TK-EC051  
09 Kristall (27,650 MHz)



TK-EC052  
10 Kristall (27,680 MHz)

# Elektronikbauteile



6 mm BB Kugelgeschoss



Rauchöl



Kommandantenfigur  
Maßstab 1/16



Zubehörbox



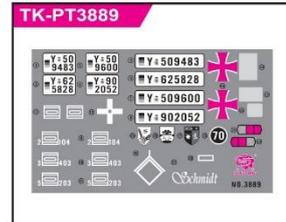
Gummistopper



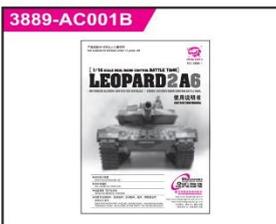
PVC-Folie



Ziel



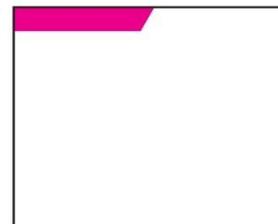
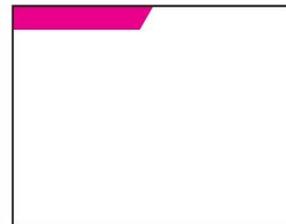
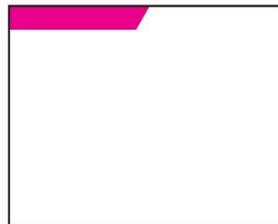
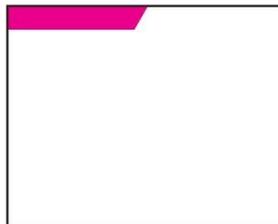
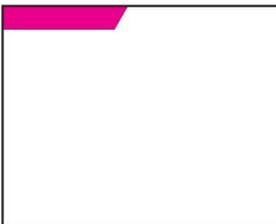
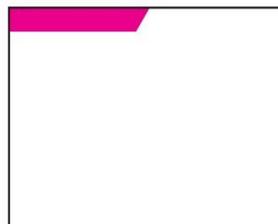
Aufkleber



Benutzerhandbuch



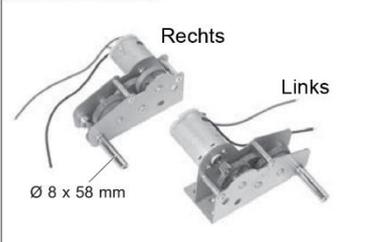
Kanonenrohr  
(Aluminiumrohr)



## hop-up Optionale Bauteile

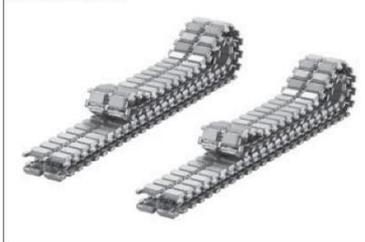
Die folgenden optionalen Teile für die Nachrüstung können über lokale Händler bezogen werden.

TK-BX001 A/B



Metall-Getriebeantriebsgehäuse  
(A Zinklegierung / B Stahl-  
Getriebebehälter)

TK-MC3889



Metall-Raupenfahrzeug

TK-MDW3889



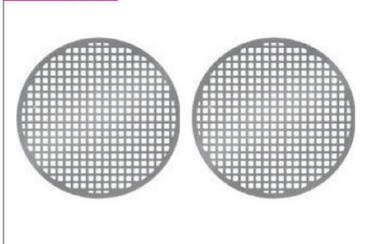
Metall-Antriebsrad  
(inkl. Schrauben, Sprungmatte)

TK-MIW3889



Metallrollen  
(inkl. Schrauben, Matte, Kupfermantel)

TK-SN3889



Stahlnetz

TK-AC014



Inbusschlüssel (2,5 mm)

