

Montageanleitung Compound Armbrust HORTON

Beachten Sie:

Diese Anleitung gilt für mehrere Armbrustmodelle der Horton-Reihe. Es könnte zu Unterschieden zwischen Ihrem speziellen Armbrustmodell und dem Abgebildeten kommen.

Benötigte Montagewerkzeuge:
3/16 Zoll Innensechskantschlüssel
1/8 Zoll Innensechskantschlüssel

Vor dem Gang zur Schießanlage ist ein wenig Montage erforderlich. Hierfür schlagen wir einen flachen und großen Arbeitsplatz vor, wo Sie sich entfalten und Ihre ganze Aufmerksamkeit widmen können. Überprüfen Sie bitte zuerst genau, ob Sie alle zu Ihrem Modell gehörenden Teile erhalten haben.

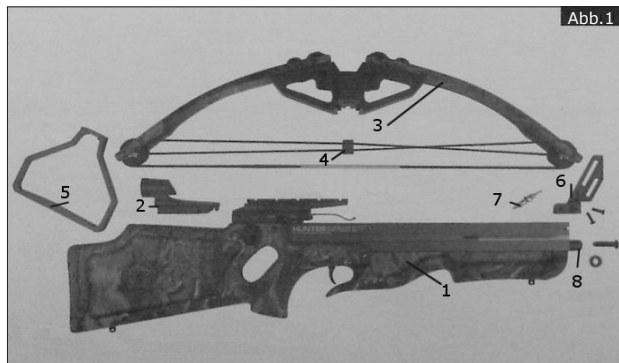


Abb.1

Im Armbrust-Paket sind je nach Bautyp folgende Artikel enthalten:

1. Armbrustschaft
 2. Standarddiopter
 3. Bogeneinheit
 4. Kabelschoner (bei Hunter Modellen)
 5. Fußspannbügel
 6. Vordere Visierhalterung
 7. Visierpin
 8. Kopfschraube mit Scheibe
- sortierte Schrauben und Zubehör

Die zu Ihrer Armbrust gehörigen Kleinteile werden einige Schrauben beinhalten, die für die Montage Ihres speziellen Modells nicht benötigt werden.

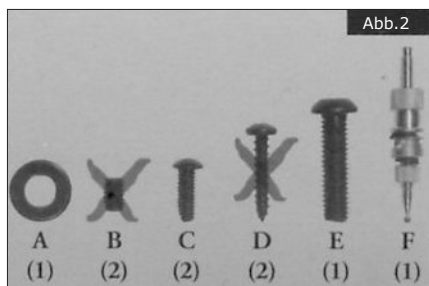


Abb.2

Ihre Armbrust erfordert folgende Teile: Siehe Abb. Nr. 1 und Nr. 2

- A - alle Modelle
- B - Sicherungsschraube Fußbügel (Yukon)
- C - Befestigungsschraube Visierhalterung (Huntermodelle)
- D - Befestigungsschraube Visierhalterung (Yukon, Explorer, Legend)
- E - Bügelbefestigungsschraube
- F - Visierpin

x = diese Teile werden für Ihr Modell nicht benötigt.

Nachdem Sie den Inhalt des Pakets überprüft haben und alle für die Montage benötigten Teile vorhanden sind, kann mit der eigentlichen Montage begonnen werden.

Montage:

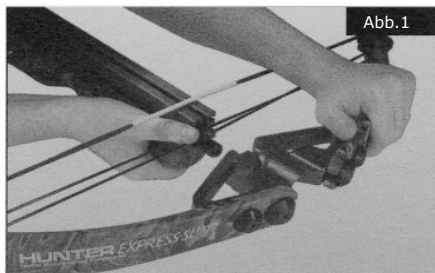


Abb.1

Mit einer Hand den Bogen so positionieren, daß die Sehne auf der Laufschiene des Schaftes aufliegt.

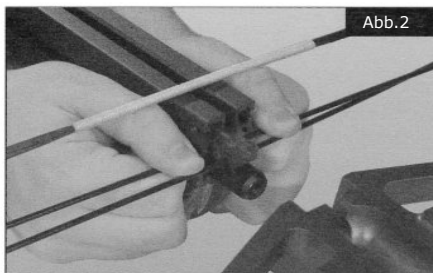


Abb.2

Setzen Sie die Kabel in den Kabelschlitz. Kabelschoner bei Hunter Modellen mit der konkaven Seite nach oben postieren, so daß er mit der entsprechenden Form auf der Unterseite des Laufes übereinstimmt. Üben Sie notfalls leichten Druck aus.

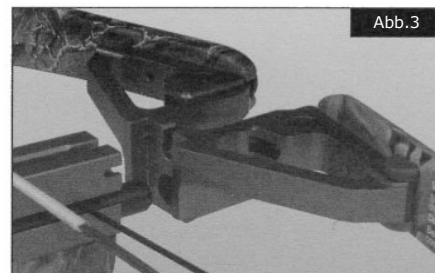


Abb.3

Bewegen Sie den Bogen jetzt zum Schaft. Vergewissern Sie sich, dass sich das Einschubrohr vorn am Schaft gegenüber der Öffnung im Kopf des Bogens befindet, die Sehne auf der Laufschiene liegt und die Kabel im Schlitz liegen.

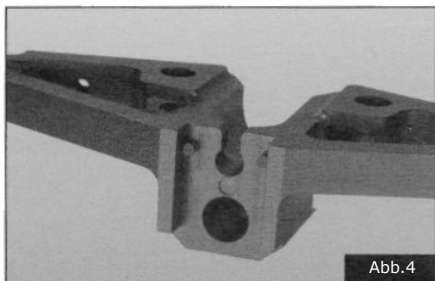


Abb.4

Beim Ansetzen richten sie das Schaftende zu den beiden Führungsstiften im Bogenmittelstück aus. Für genaue Passung ist es sehr wichtig, daß die Führungsstifte exakt in die Führungsnuten bis zum Anschlag eingeführt werden. Dazu kann man ein wenig Druck ausüben.

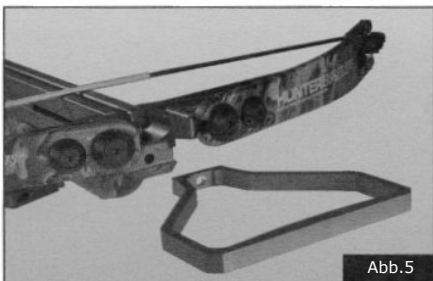


Abb.5

Postieren Sie den Spannbügel auf der Vorderseite des Mittelstücks indem Sie das Loch des Bügels auf die Kopfmitte ausrichten.

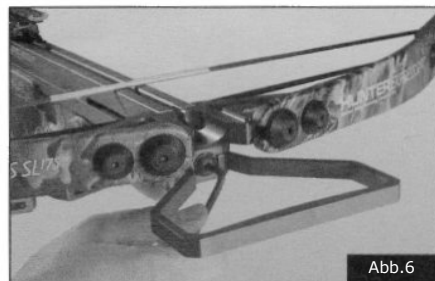


Abb.6

Befestigen Sie den Bogen und den Steigbügel mit dem Schaft, indem Sie die 5/16" Schraube und Scheibe mit einem 3/16" Imbußschlüssel anziehen. Schraube gut andrehen, aber nicht überziehen.

Visierinstallation:

Beachten Sie: Diese Anleitung trifft nur auf das offene Visier-System zu, das vom Werk geliefert wird. Falls Sie ein Zielfernrohr oder Rotpunktvisier montieren möchten, ignorieren Sie diesen Abschnitt.

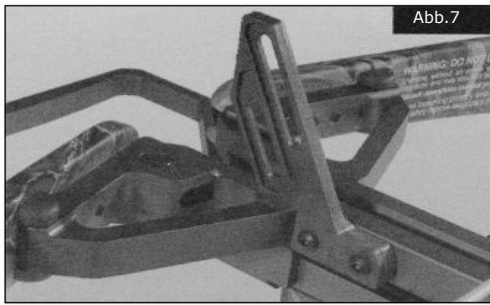


Abb.7

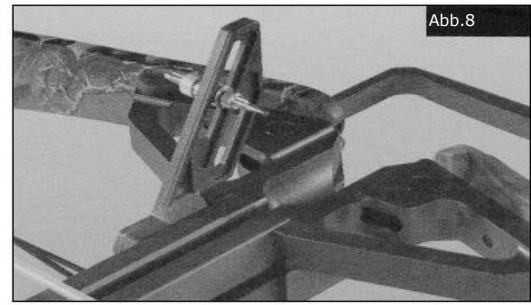


Abb.8

Die Visierhalterung wird an die linke Seite der Führungsschiene mit 2 Schrauben montiert, direkt hinter dem Bogen in den 2 dafür vorgesehenen Gewindebohrungen. (Gewindeschrauben in Führungsschiene aus Alu aller Huntermodelle, Blechschrauben in alle Polymermodelle - Legend, Yukon, Explorer-)

Der mitgelieferte Visierpin wird in die Halterung eingebracht. Dabei ist zu beachten, daß die Führung des Pins in der rechten Seite der Halterung eingelegt wird. Mit den beiden Scheiben und der Überwurfmutter wird die linke Seite des Pins befestigt. Somit ist eine unabhängige Verstellung der Visierung in Seite und Höhe möglich.

Spannen der Armbrust

Spannen und Laden Sie Ihre Armbrust nicht, bevor sie sich in einem sicheren und weiträumigen Gebiet befinden und somit in sicherer Schießposition sind. Identifizieren Sie Ihr Ziel immer genau vorm Abschuss.

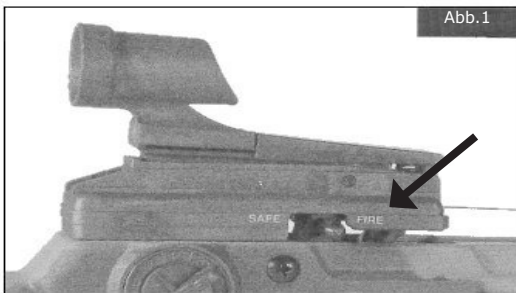


Abb.1

Stellen Sie den Sicherungshebel vorm Spannen immer auf Fire-Position. Ziehen Sie den Abzug um zu überprüfen, ob er bereit ist die Sehne aufzunehmen. Falls sich der Abzug nicht bewegt, ist die Sicherung noch eingestellt und die Sehne kann nicht einrasten. Der Abzug wird sich also nicht spannen falls die Sicherung noch in der SAFE-Position ist. Nach dem Spannen wird die Sicherung automatisch aktiviert.

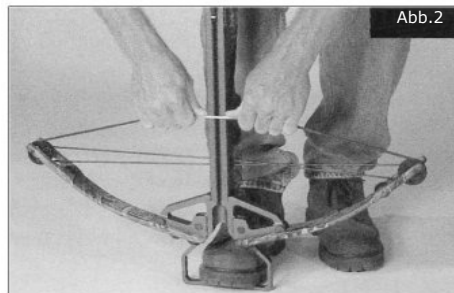


Abb.2

Platzieren Sie Ihren Fuß sicher im Fußbügel. Greifen Sie über den Schaft und erfassen Sie die Sehne fest an beiden Seiten der Führungsschiene. Benutzen Sie Ihre Daumen um an den Seiten des Laufs entlang automatisch die Sehnen zu zentralisieren während des Spannens. Zu einseitiges Spannen der Armbrust wird sich ungenau auswirken und links- oder rechtsseitige Orientierung nach sich ziehen.

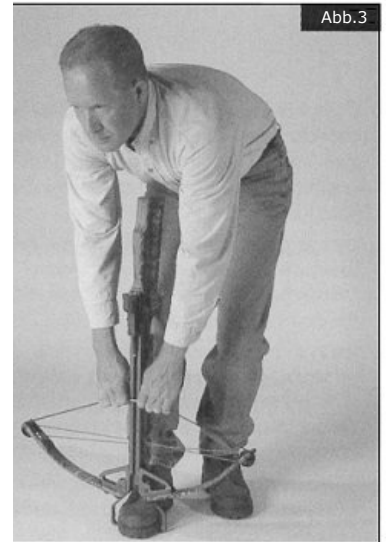


Abb.3

Ziehen Sie die Sehnen unter der Blattfeder über der Fire-Position bis zur Rückseite der Visierbrücke zurück. Lassen Sie die Spannung Ihrer Hand nach dem Ziehen etwas nach, damit Sie sicher gehen können, daß sich die Sehne im Abzug eingeklinkt hat. Lassen Sie die Sehne nicht komplett los. Falls sie nicht sicher gehalten wird, lassen Sie sie sanft herunter und wiederholen Sie die Schritte 1-3. (Vergleiche Abb. Nr. 3)

Die Abzugssicherung rastet nach dem Spannen automatisch ein und der Sicherungshebel stellt sich auf SAFE. Überprüfen Sie jedenfall nach dem Spannen die Sicherung um zu sehen, ob sie eingerastet ist. Gehen Sie niemals davon aus, dass sie eingestellt ist.

Laden und Schießen

Nehmen Sie für Ihre Armbrust die empfohlene Pfeilgröße. Legen Sie eine Feder des Pfeils in die Nut der Führungsschiene ein. Schieben Sie den Pfeil zum Abzug unter der Blattfeder zurück bis zum Anschlag.

Jetzt ist Ihre Armbrust geladen!
Handeln Sie nun mit äußerster Vorsicht.

Gehen Sie in Anschlag, platzieren Sie Ihre vordere Hand auf dem vorderen Ende des Schafts. Behalten Sie Ihr zielendes Auge mindestens 2-1/2" vom Diopter entfernt.

Entfernen Sie die Sicherung indem Sie den Hebel nach vorne in Fire-Position bewegen. Achten Sie darauf, dass Finger und Daumen nicht von den Sehnen oder Kabeln berührt werden können. Zielen Sie vorsichtig und drücken Sie den Abzug vorsichtig, um zu schießen.



Schießtipp:

Entspannen Sie sich beim Schießen und halten Sie die Armbrust stabil und gleichzeitig bequem. Der Rückstoß, den Sie fühlen, ist bedeutend geringer als der des Zentralfeuers im Gewehr. Ihre Zielgenauigkeit wird sich sehr verbessern, wenn Sie den Schuß durchziehen oder während des ganzen Schusses hindurch Ihr Gerät gezielt halten bis der Pfeil sein Ziel erreicht hat. Neigen Sie die Armbrust nicht nach rechts oder nach links während Sie schießen. Das Halten des Bogens parallel zum Horizont wird Ihre Treffgenauigkeit bedeutend verbessern.

Beachten Sie:

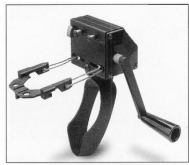
Schießen Sie niemals mit einer leeren Armbrust!

Das Schießen ohne Pfeil wird die Armbrust beschädigen oder kann zu körperlicher Verletzung führen.

Entladen und Entspannen

HORTON schlägt vor, dass der sicherste Weg, die Armbrust zu entladen ist, einen Pfeil in eine dafür konstruierte Anlage abzufeuern, oder ihn auf freiem Gebiet in den Boden zu schießen. Gehen sie dann sehr vorsichtig damit um, und beachten Sie, dass das Gebiet frei von Steinen und anderen Trümmern ist, die den Pfeil beschädigen oder ihn abprallen lassen könnten. Vergleiche nebenstehende Abbildung. Vielleicht ziehen Sie in Betracht, einen älteren Pfeil in Ihren Köcher zu nehmen, der speziell für die Entladung gedacht ist.

Falls das Spannen Ihrer Armbrust eine zu große Herausforderung darstellt, bietet HORTON Ihnen zwei Spannmodelle als Hilfe an.



Schnellspannvorrichtung

1. Als erstes zu erwähnen wäre die CBCM 5 Spannschnur. Sie verringert die Anstrengung, Ihre Armbrust zu spannen, um 50% und ist sehr leicht zusammenzulegen und zu transportieren.
2. Weiterhin gibt es eine Schnellspannvorrichtung, die es ermöglicht, Ihre Armbrust in 30 Sekunden zu spannen, und das mit nur 5 Pfund Anstrengung. Diese ist zum Spannen der Armbrust einfach auf den Schaft zu stecken und nach dem Spannen leicht wieder abzunehmen.

Für weitere Details fragen Sie bitte Ihren nächsten HORTON-Händler.



Sighting-In / Visiereinstellung

Folgende Informationen werden Ihnen zeigen, wie Sie eine Pinvisierung einstellen, die serienmäßig an einer Armbrust vorhanden ist.

Bewegen des Visierpins:

- Nach oben: Trefferlage nach unten
- Nach unten: trefferlage nach oben
- Nach rechts: postiert den Pfeil nach links
- Nach links: postiert den Pfeil nach rechts

Das Bewegen des Pins um $\frac{1}{4}$ Zoll verändert den Eintreffpunkt um ca. 9 Zoll bei einer Entfernung von ca. 20 Yards.

Um den Einschießprozess zu beschleunigen, stellen Sie das Visierpin 4/10 Zoll vom oberen Rand nach unten und postieren Sie die Kugel so, dass sie senkrecht über der Laufschiene steht.

Wenden Sie sich nun der Schießanlage zu. Um beste Ergebnisse zu erzielen, benutzen Sie eine feste Unterlage z.Bsp. einen Tisch um die am häufigsten aufkommenden menschlichen Schießfehler zu vermeiden.

Gehen Sie sicher, dass durch das Auflegen nicht die Wurfarme, Sehnen oder Kabel der Armbrust beeinträchtigt werden. Gehen Sie ebenfalls sicher, dass die Schießanlage in einem sicheren und weiträumigen Gebiet liegt und Sie eine für das Bogenschießen geeignete Scheibe besitzen.

HORTON bietet solche Scheiben an, die ein exzellentes Pfeilfangvermögen bieten, ebenso wie ein leichtes Herausziehen des Pfeils. Wegen anderen Pfeilfängen können Sie Ihren nächsten HORTON-Händler befragen.

1. Mit Ihrer sorgfältig gespannten, geladenen und ausgerichteten Armbrust können Sie zuerst diverse Pfeile schießen um den Einschußpunkt zu bestimmen.
2. Nehmen Sie eine geeignete Anpassung der Visierspitze vor, wie aufgeführt.
3. Wenn Sie mit Ihrer Visiereinstellung zufrieden sind, gehen Sie einfach auf eine Entfernung von 20 Yards zurück. Schießen Sie mehrere Pfeile ab, um wiederum den Einschusspunkt festzulegen. Nehmen Sie kleine Veränderungen vor, die nötig sind, um den Nullpunkt auf dieser Entfernung zu finden.

Zusätzliche Visierpins können für weite Entfernungen hinzugefügt werden, typisch hierfür sind 30 oder 40 Yard. Gehen Sie zu Ihrem HORTON-Händler um diese zu erhalten.

Denken Sie an folgendes:

Je niedriger die Visierspitze, desto weiter fliegt der Pfeil.
Seien Sie vorsichtig. Das Visier darf nicht zu tief eingestellt werden. Ein Kontakt oder die Beeinträchtigung des Pins mit dem Pfeil ist auszuschließen.

Sicherheit und Wartung

Sehr wichtig für den Umgang mit der Armbrust! Bitte lesen Sie diese Informationen bevor Sie Ihre Armbrust in Gebrauch nehmen!

Die HORTON Armbrust ist ein Präzisions-Sportgerät. Behandeln und verwahren sie es verantwortungsbewusst wie eine Sportwaffe. Um seine Qualität zu erhalten verlangt es ein wenig Pflege. Überaus wichtig ist die ständige Kontrolle der Rollen, Kabel, der Pfeile, der Sehnen und der Verschraubungen.

- A. Pflegen und kontrollieren Sie immer die Sehne und die Kabel. Bei der Feststellung einer Beschädigung oder Abnutzung sofort auswechseln. Das gilt für alle Teile, auch Pfeile. Die Wicklung der Sehne nie mit Wachs behandeln.
- B. Um die Leistungsfähigkeit Ihrer HORTON Armbrust zu erhalten müssen Sie das Gerät mit Rail Lubricant -einem Gleitmittel - behandeln. Eine so behandelte Pfeilschiene schont die Sehne, macht den Pfeil schneller und Ihr Trefferbild besser. Das Lubricant dünn auftragen, es schützt auch die Metallteile vor Flugrost. Gelegentlich sollten Sie auch alle beweglichen Teile wie Rollen usw. mit einigen Tropfen Feinöl versorgen.
- C. Bewahren Sie Ihre HORTON Armbrust an einem kühlen trockenen Platz auf. Am besten in einer gefütterten Tragetasche. Wenn Sie sie einen längeren Zeitraum nicht benutzen, empfiehlt es sich die Sehne abzuspannen.
- D. Setzen Sie Ihre Armbrust niemals extremen Temperaturen aus. Extremem Wärme, z. Bsp. An einem heißen Sommertag im Autokofferraum kann die Bogenarme zerstören.

Versuchen Sie bitte niemals mit der Armbrust zu jagen. In der Bundesrepublik Deutschland ist das Jagen illegal und wird streng verfolgt.

Beachten Sie bitte immer folgende Sicherheitsmaßnahmen:

1. Denken Sie immer daran, Ihre Armbrust so respektvoll zu behandeln, wie es jeder Sportwaffe zusteht: Ihre Armbrust ist ein Sportgerät und kann gefährlich, eventuell sogar tödlich sein, falls sie nicht richtig behandelt wird.
2. Machen Sie sich vor dem Schießen mit dem Gerät und der Gebrauchsanweisung genau vertraut.
3. Richten Sie Ihre Armbrust unter keinen Umständen auf etwas was Sie nicht beabsichtigen zu treffen, wie z.B. Menschen oder Tiere.
4. Überprüfen Sie Ihre Armbrust vor dem Schießen immer auf abgenutzte, beschädigte, verloren gegangene oder fehlende Teile: Das wird Ihnen helfen, Fehlfunktionen zu vermeiden und eventuellen Verletzungen vorzubeugen.
5. Schießen Sie Ihre Armbrust niemals ohne Pfeil.
Das Schießen ohne Pfeil macht nicht nur die Garantie ungültig, es schädigt außerdem die Armbrust und verursacht möglicherweise körperliche Verletzungen.
6. Laden oder Spannen Sie Ihre Armbrust niemals bevor Sie bereit zu schießen und sich Ihrem Ziel sicher sind.
7. Verlieren Sie niemals die Sicherung aus den Augen bevor Sie nicht bereit sind zu schießen:
Versuchen Sie keineswegs Änderungen am Abzugsmechanismus durchzuführen.
Das verletzt nicht nur die Garantie, sondern kann zu körperlichen Verletzungen oder sogar zum Tod führen.
8. Gehen Sie vor dem Schießen sicher, dass der Bogen der Armbrust beim Abschuss nicht mit Hindernissen in Berührung kommt. Halten Sie Abstand. Ein Kontakt würde die Genauigkeit des Pfeils weitgehend beeinträchtigen und könnte zu Schäden der Armbrust führen oder/und den Schießenden oder andere verletzen.
9. Schießen Sie mit Ihrer Armbrust niemals hinter oder direkt neben anderen Personen:
Falls die Armbrust falsch eingestellt war, könnte es zu Verletzungen der Nebestehenden kommen.
10. Schießen Sie unter keinen Umständen mit Pfeilen die nicht von HORTON und speziell für Ihre Armbrust geeignet sind:
Da Ihre Armbrust in der Lage ist, eine enorme Menge an Energie zu binden, könnte jegliche Abweichung von den empfohlenen Pfeilen eine Beschädigung der Armbrust bedeuten oder zu körperlichen Verletzungen führen.
11. Laden Sie Ihre Armbrust niemals bevor Sie nicht bereit sind zu schießen:
Wenn Sie von einem Hochsitz schießen, tragen sie immer einen Sicherheitsgürtel und benutzen Sie ein Seil um Ihre ungeladene Armbrust hochzuziehen. Falls Sie laufen oder sich heranpirschen, laden sie Ihre Armbrust niemals mit einem Pfeil bevor sie nicht bereit sind zu schießen.
Entspannen Sie das Gerät falls Sie nicht zum Schuss kommen.
12. Achtung: Gehen Sie sicher, dass sich Ihre Finger und Ihren Daumen beim Schießen nicht im Weg der Bogensehne und den Kabeln befinden. Diesbezügliche Fehlhandlungen könnten ernste Verletzungen mit sich bringen.
13. Geben Sie die Armbrust nur an Personen weiter, die Sie mit Sicherheitsregeln vertraut gemacht und das 18. Lebensjahr erreicht haben und bei denen eine sichere Handhabung gewährleistet ist.
14. Bei einem Weiterverkauf der Armbrust geben Sie bitte alle für die Sicherheit wichtigen Unterlagen wie die Gebrauchsanweisung, Sicherheitscodex usw. an den Käufer weiter.
15. Bewahren Sie das Gerät so auf, dass es niemals in die Hände von Unbefugten, Kindern usw. geraten kann.
16. Schießen Sie nur auf dafür vorgesehenen Trainingsstätten oder auf anderen dafür freigegebenen Geländeabschnitten.
Informieren Sie sich darüber bei den zuständigen Institutionen.

Bei dieser Montageanleitung handelt es sich um eine Serviceleistung aus dem Hause Black Flash.

Wir bitten um Verständnis, dass wir keine Gewähr für eventuelle Übersetzungsfehler übernehmen können.