GARMIN

Xero® A1i Pro

Benutzerhandbuch

© 2021 Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften

Alle Rechte vorbehalten. Gemäß Urheberrechten darf dieses Handbuch ohne die schriftliche Genehmigung von Garmin weder ganz noch teilweise kopiert werden. Garmin behält sich das Recht vor, Änderungen und Verbesserungen an seinen Produkten vorzunehmen und den Inhalt dieses Handbuchs zu ändern, ohne Personen oder Organisationen über solche Änderungen oder Verbesserungen informieren zu müssen. Unter www.garmin.com finden Sie aktuelle Updates sowie zusätzliche Informationen zur Verwendung dieses Produkts.

Garmin®, das Garmin Logo, ANT® und Xero® sind Marken von Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften und sind in den USA und anderen Ländern eingetragen. Garmin Express™ ist eine Marke von Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften. Diese Marken dürfen nur mit ausdrücklicher Genehmigung von Garmin verwendet werden.

Mac® ist eine Marke von Apple Inc. und ist in den USA und anderen Ländern eingetragen. Windows® ist eine in den USA und anderen Ländern eingetragene Marke der Microsoft Corporation. Weitere Marken und Markennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Inhaltsverzeichnis

Erste Schritte 1
- Videotutorials 1
- Übersicht über das Gerät 2
  - Tasten 3
- Einlegen von AAA-Batterien 4
- Montieren des Visiers am Bogen 5
- Befestigen des Remote-Release-Kabels 6
- Ein- und Ausschalten des Geräts 7

Verwenden der Anpassungen für Seiteneinstellung und Höhe 8

Verwenden der RAV- und RAH-Anpassungen 9

Kalibrieren des Bogenvisiers 10
- Angaben für das Drehmoment 10

Verwenden des Bogenvisiers 11
- Messungen des Entfernungsmessers 11
- Einrichten einer manuellen Entfernung 12
- Dynamische Libelle 12
  - Aktivieren der dynamischen Libelle 12
- Hauptmenü 12
- Jagdmodus 12
- Anpassen der Helligkeit 13
- Hinzufügen von Pfeilprofilen 13
  - Verwalten von Pfeilprofilen 13
- Pin-Kalibrierung 14
  - Automatische Kalibrierung der Pins 14
  - Manuelles Kalibrieren zusätzlicher Entfernungen 14
  - Fixpins 14
- Laserpositionen 15
  - Senden von Positionen an ein Gerät 15
- Anzeigen der Schussdynamik 16
  - Schussdynamik 16
- XD-Modus 16
  - Konfigurieren des XD-Modus für die zusätzliche Distanz 16
- Verwenden des Pirschmodus 16

Geräteeinstellungen 17
- Pin-Einstellungen 17
- Profi-Einstellungen 17
  - Verschieben des kalibrierten Pin-Satzes 18
- Libelleneinstellungen 18
- Einstellungen für die Laserposition 18
- Einstellungen für die Bogenkonfiguration 18
- Einstellungen für die Schussdynamik 18
- Systemeinstellungen 19
  - Ändern der Maßeinheiten 19
  - Kalibrieren des Kompasses 19

Erweiterte Einstellungen 20
- Anpassen der Längsachse 20
- Tarieren der digitalen Libelle 20
- Anpassen der Libelle 21

Geräteinformationen 21
- Technische Daten des Geräts 21
- Anzeigen aufsichtsrechtlicher E-Label- und Compliance-Informationen 21
- Produkt-Updates 21
  - Aktualisieren der Software über einen Computer 22
  - Verbinden des Geräts mit dem Computer 23
- Pflege des Geräts 23
  - Reinigen des Geräts 23
- Weitere Informationsquellen 24
- Fehlerbehebung 24
  - Der Auftreffpunkt verschiebt sich zwischen Schüssen 24
  - Mein Gerät zeigt nur Fixpins an 24
  - Tipps für eine einheitliche Entfernungsmessung 24
  - Zurücksetzen des Geräts 24

Index 25

Erste Schritte

⚠ WARNUNG

Lesen Sie alle Produktwarnungen und sonstigen wichtigen Informationen der Anleitung "*Wichtige Sicherheits- und Produktinformationen*", die dem Produkt beiliegt.

Überprüfen Sie Ihre Ausrüstung stets, bevor Sie einen Pfeil schießen. Vor dem Schuss müssen Sie stets ein gutes Verständnis Ihres Ziels sowie der Gegebenheiten hinter dem Ziel haben. Falls Sie das Schussumfeld nicht in Betracht ziehen, könnte es zu Sachschäden sowie zu schweren oder tödlichen Verletzungen kommen. Sie sind dafür verantwortlich, geltende Vorschriften bezüglich des Schießens mit Pfeil und Bogen zu verstehen und einzuhalten.

Achten Sie stets auf ausreichenden Freiraum zwischen den Plastikfahnen des Pfeils und dem Gehäuse des Visiers. Falls der Freiraum nicht angemessen ist, könnten die Plastikfahnen des Pfeils auf das Gehäuse treffen, was Schäden am Gehäuse und/oder fehlerhafte Schüsse verursachen kann, die zu Personenschäden oder zum Tod führen können.

Dieses Gerät hat ein Schutzgehäuse, das den Zugang zu Laserstrahlung verhindert, die über dem Grenzwert für Laserprodukte der Klasse 1 liegt. Das Gerät darf nicht modifiziert oder ohne das Gehäuse oder die optischen Teile betrieben werden. Beim Betrieb des Geräts ohne Gehäuse und optische Teile oder mit einem modifizierten Gehäuse oder modifizierten optischen Teilen, das bzw. die den Laser freilegen, kann direkte Laserstrahlung freigegeben werden, die dauerhafte Schäden an den Augen verursacht. Das Entfernen oder Modifizieren des Diffusers vor der Laseroptik kann zu dauerhaften Schäden der Augen führen.

Videotutorials

Videotutorials zum Installieren und Einrichten des Xero Bogenvisiers sind unter garmin.com/xerotutorials verfügbar.

Übersicht über das Gerät

1 Tasten	Drücken Sie die Tasten, um Menüs zu durchblättern, Optionen auszuwählen und das Gerät zu konfigurieren (*Tasten*, Seite 3).
2 LCD	Zeigt die Entfernung zum Ziel und Geräteeinstellungen an.
3 Optischer Teil	Zeigt die Pins an.
4 Libelle	Zeigt an, wenn das Gerät gerade ist.
5 Batterieabdeckung	Entfernen Sie die Abdeckung, um Batterien einzulegen oder auf den Micro-USB-Anschluss zuzugreifen.
6 Remote-Release-Anschluss	Zum Verbinden des Remote-Release-Kabels.
7 Gerätebezeichnung	Umfasst Informationen zur Identifizierung und Zertifizierung des Herstellers.

⑧ Laserdiode	Gibt Laserlicht zum Messen der Distanz zu einem Ziel aus.
⑨ Laserempfänger	Empfängt Laserlicht zum Messen der Distanz zu einem Ziel.

Tasten

- Drücken Sie **OK**, um das Hauptmenü zu öffnen und Menüoptionen auszuwählen.
- Drücken Sie ❮ bzw. ❯, um die Menüs zu durchblättern.
- Drücken Sie im Jagdmodus ❮ bzw. ❯, um die Helligkeit der Pins anzupassen.
- Halten Sie im Jagdmodus ❮ bzw. ❯ gedrückt, um das Entfernungsmessermenü zu öffnen.
- Drücken Sie ⮌, um zu einem vorherigen Menü zurückzukehren.
- Drücken Sie ⮌, um das Gerät einzuschalten.
- Halten Sie ⮌ gedrückt, um das Gerät auszuschalten.

Einlegen von AAA-Batterien

Das Gerät wird mit zwei AAA-Lithium-Batterien betrieben. Lithium-Batterien sind für dieses Gerät erforderlich. Alkali- und NiMH-Batterien liefern nicht den Energiebedarf für die Entfernungsmessung. Bei der Verwendung von Alkali- oder NiMH-Batterien ist die Funktionsweise des Visiers evtl. ausschließlich auf die standardmäßige Fixpin-Anvisierung beschränkt.

1 Lösen Sie mit einem 2-mm-Innensechskantschlüssel ($^{5}/_{64}$ Zoll) die vier Schrauben ①, und entfernen Sie die Batterieabdeckung ② von der Seite des Geräts.

2 Legen Sie zwei AAA-Lithium-Batterien in das Gerät ein. Achten Sie dabei auf die korrekte Ausrichtung der Pole.

3 Setzen Sie die Batterieabdeckung wieder auf, und ziehen Sie die Schrauben mit einem maximalen Drehmoment von 0,5 Nm (4 lbf-in) an.

Montieren des Visiers am Bogen

1. Richten Sie die größeren Löcher an der Mittelteilhalterung auf die Montagelöcher an der Seite des Bogens aus.
2. Befestigen Sie die Mittelteilhalterung mit einem 3-mm-Innensechskantschlüssel ($^{1}/_{8}$ Zoll) und den mitgelieferten Befestigungsschrauben ①.
3. Ziehen Sie die Befestigungsschrauben mit einem maximalen Drehmoment von 6,7 Nm (60 lbf-in) an.

   HINWEIS: Halten Sie sich bezüglich des empfohlenen Drehmoments an die Angaben des Bogenherstellers.

4. Schieben Sie den Dovetail des Bogenvisiers in die Mittelteilhalterung.
5. Befestigen Sie das Bogenvisier mit einem 3,5-mm-Innensechskantschlüssel ($^{9}/_{64}$ Zoll) an der Mittelteilhalterung. Verwenden Sie dazu die im Lieferumfang enthaltene Stellschraube ②.

   TIPP: Das Dovetail des Bogenvisiers weist zwei Löcher für die Stellschraube auf. Verwenden Sie beim Montieren des Bogenvisiers das Loch, das am besten mit der Öffnung des Dioptervisiers funktioniert. In einigen Fällen kann durch eine Montage des Bogens näher am Visier die Zielreichweite des Visiers erhöht werden.
6. Ziehen Sie die Stellschraube mit einem maximalen Drehmoment von 3,9 Nm (35 lbf-in) an.

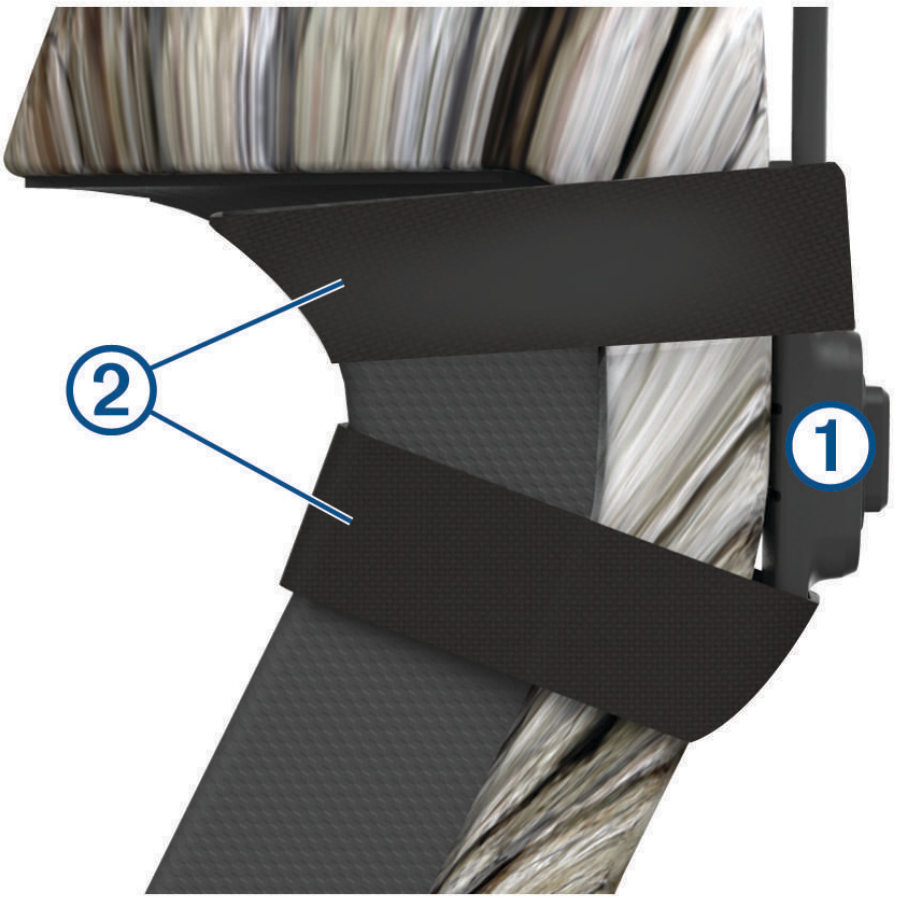
Befestigen des Remote-Release-Kabels

1 Verbinden Sie das Remote-Release-Kabel mit dem Remote-Release-Anschluss.

2 Drücken Sie das Remote-Release-Kabel in den Anschluss, und drehen Sie es im Uhrzeigersinn, bis es einrastet.

3 Positionieren Sie den Remote-Release ① am Griff des Bogens an einer Stelle, an der Sie ihn bei vollständigem Auszug leicht aktivieren können.

HINWEIS: Bestätigen Sie, dass der Release und das Releasekabel so positioniert sind, dass sie den Betrieb des Bogens nicht beeinflussen.



4 Sichern Sie den Release mit dem mitgelieferten Klebeband ② am Bogen.

TIPP: Mit dem zusätzlichen Klebeband können Sie das Releasekabel am Mittelteil sichern.

Ein- und Ausschalten des Geräts

1 Halten Sie ⮌ gedrückt, um das Gerät einzuschalten.

2 Halten Sie ⮌ 3 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät auszuschalten.

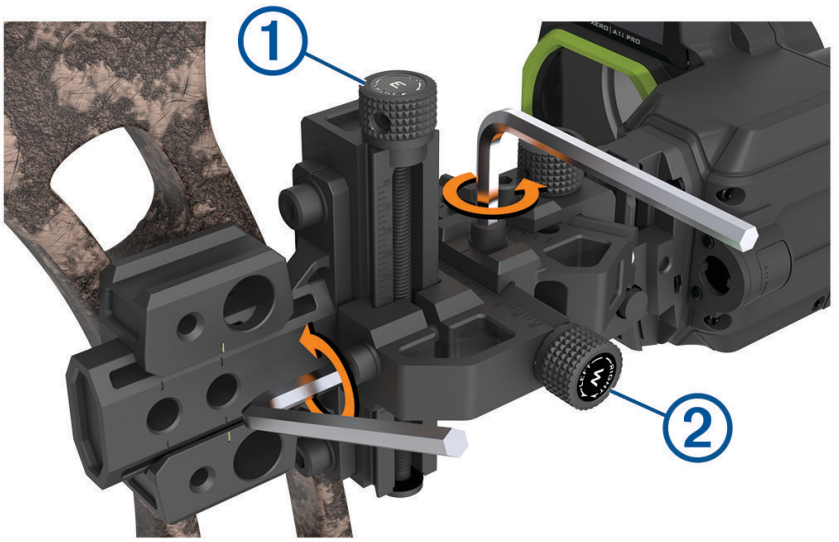
HINWEIS: Das Gerät schaltet sich nach 24 Stunden automatisch aus, wenn nicht erkannt wird, dass Tasten oder der Release gedrückt wurden. Im Standby-Modus verbraucht das Gerät sehr wenig Strom.

Verwenden der Anpassungen für Seiteneinstellung und Höhe

Der Haupt-Pin ist ein Fixpunkt im optischen Teil des Geräts, der derselben Achse wie der Laser-Entfernungsmesser folgt. Die Anpassungen am Gerät für Seiteneinstellung und Höhe dienen während der Vornahme der Grundeinstellungen zum Einrichten des Haupt-Pins (*Kalibrieren des Bogenvisiers*, Seite 10).

HINWEIS: Sie werden vom Gerät aufgefordert, den Haupt-Pin standardmäßig auf 20 m (20 yd) einzurichten. Auf Wunsch können Sie eine andere Distanz verwenden. Wenn Sie den Haupt-Pin für längere Distanzen einrichten, erhöhen Sie zwar die maximale Reichweite, verringern jedoch die Sichtbarkeit von Zielen bei Entfernungen bis zu 30 m (30 Yards). Wenn Sie den Haupt-Pin für kürzere Distanzen einrichten, erhöhen Sie zwar die Sichtbarkeit von Pins für Ziele in der Nähe, verringern jedoch die maximale Reichweite.

1 Lösen Sie mit einem 3,5-mm-Innensechskantschlüssel ($^{9}/_{64}$ Zoll) die Feststellschraube beim Anpassungsknopf für Höhe ① oder Seiteneinstellung ②.



2 Drehen Sie den Anpassungsknopf, um die Höhe ① oder die Seiteneinstellung ② anzupassen.

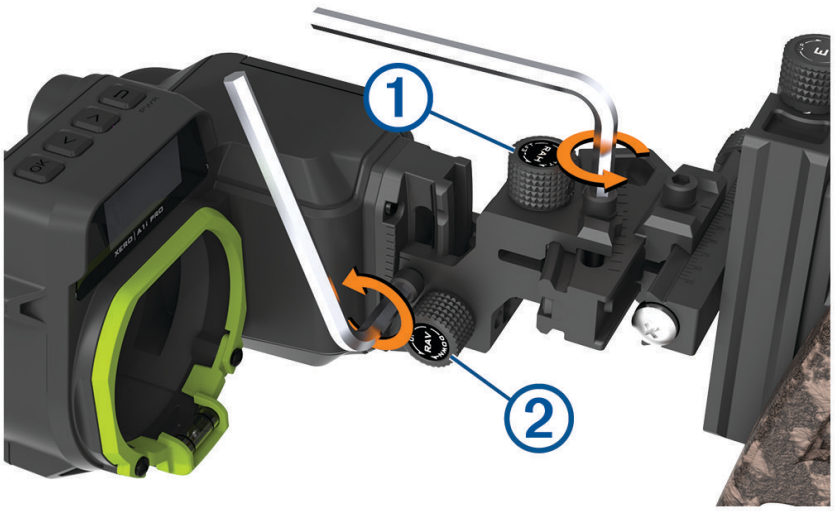
HINWEIS: Auf den Anpassungsknöpfen ist markiert, in welche Richtung sie das Visier bewegen. Während der Kalibrierung sollten Sie das Visier in die Richtung des Auftreffpunkts des Pfeils bewegen. Wenn der Pfeil beispielsweise zu niedrig und rechts auftrifft, passen Sie das Visier nach unten und nach rechts an.

3 Ziehen Sie die Feststellschraube mit einem Drehmoment von 2,2 Nm (20 lbf-in) an.

Verwenden der RAV- und RAH-Anpassungen

Die grüne, runde Zielmarke des Entfernungsmessers gibt die Richtung an, in die der Laser-Entfernungsmesser zeigt. Die RAV- und RAH-Anpassungen dienen während der Vornahme der Grundeinstellungen zum Ausrichten der Zielmarke auf den Haupt-Pin (*Kalibrieren des Bogenvisiers*, Seite 10).

1 Lösen Sie mit einem 3,5-mm-Innensechskantschlüssel ($^{9}/_{64}$ Zoll) die Feststellschraube beim RAH ① oder RAV ② Anpassungsknopf.



2 Drehen Sie den Anpassungsknopf, um die horizontale ① oder vertikale ② Ausrichtung für die Zielmarke anzupassen.

HINWEIS: Auf den Anpassungsknöpfen ist markiert, in welche Richtung sie den roten Haupt-Pin in Relation zur Zielmarke des Entfernungsmessers bewegen. Während der Kalibrierung sollten Sie die Knöpfe anpassen, bis der Haupt-Pin bei vollständigem Auszug in der runden Zielmarke des Entfernungsmessers ③ zentriert ist.

3 Ziehen Sie die Feststellschraube mit einem Drehmoment von 2,2 Nm (20 lbf-in) an.

Kalibrieren des Bogenvisiers

Wenn Sie das Xero Bogenvisier zum ersten Mal einschalten, werden Sie aufgefordert, die Grundeinstellungen vorzunehmen. Tutorial-Videos sind unter garmin.com/xerotutorials verfügbar.

1 Wählen Sie eine Sprache.

2 Wählen Sie eine Maßeinheit.

3 Wählen Sie **Ja**, um mit der Pin-Kalibrierung zu beginnen.

4 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display, um den Haupt-Pin einzurichten und den Pin-Satz zu kalibrieren.

Angaben für das Drehmoment

Wenn Sie die Feststellschrauben für den Anpassungsknopf anpassen und anziehen, sollten Sie sicherstellen, dass die Schrauben stets mit einem maximalen Drehmoment von 2,2 Nm (20 lbf-in) angezogen sind. Falls Sie keinen Drehmomentschlüssel haben, können Sie die Schrauben anziehen, bis der Schraubenkopf die Montagefläche berührt. Ziehen Sie die Schraube dann eine weitere Vierteldrehung an.

Die Befestigungsschrauben, mit denen die Mittelteilhalterung am Bogen befestigt ist, sollten stets mit einem maximalen Drehmoment von 6,7 Nm (60 lbf-in) angezogen werden. Falls Sie keinen Drehmomentschlüssel haben, können Sie die Schrauben anziehen, bis der Schraubenkopf die Montagefläche berührt. Ziehen Sie die Schraube dann eine weitere halbe Drehung an.

Die Stellschraube, mit der das Bogenvisier an der Mittelteilhalterung befestigt ist, sollte immer mit einem maximalen Drehmoment von 3,9 Nm (35 lbf-in) angezogen sein. Falls Sie keinen Drehmomentschlüssel haben, können Sie die Stellschraube anziehen, bis sie fest sitzt. Ziehen Sie die Stellschraube dann eine weitere $^{1}/_{8}$ Drehung an.

Verwenden des Bogenvisiers

Vor der Verwendung des Bogenvisiers müssen Sie es zunächst für Ihre Kombination aus Pfeil und Bogen kalibrieren (*Kalibrieren des Bogenvisiers*, Seite 10).

1. Halten Sie den Release des Laser-Entfernungsmessers gedrückt.
   TIPP: Sie können die Entfernung bei gespanntem Bogen oder vor dem Anspannen messen.
2. Richten Sie den Haupt-Pin auf die Entfernungszielmarke aus, und visieren Sie das Ziel an.
3. Während die Zielmarke auf das Ziel zeigt, lassen Sie den Release des Laser-Entfernungsmessers los.
   Auf dem Bogenvisier wird die gemessene Entfernung angezeigt, und es wird ein neuer Pin projiziert.
4. Nutzen Sie den neuen Pin, um das Ziel anzuvisieren, und schießen Sie den Bogen.

Messungen des Entfernungsmessers

Wenn Sie den Laser-Entfernungsmesser aktivieren, zeigt das Gerät auf dem LCD-Display drei Messwerte zusammen mit dem Pfeiltyp und der Pin-Nummer an. Das Gerät verwendet diese Messwerte, um die Position des Pins anzupassen.

① Angepasste Distanz	Die horizontale Distanz zum Ziel, die mithilfe des Messwinkels berechnet wird.
② Sichtliniendistanz	Die gemessene Distanz zwischen dem Laser-Entfernungsmesser und dem Ziel.
③ Messwinkel	Der aufwärts oder abwärts gerichtete Winkel vom Entfernungsmesser zum Ziel.
④ Pfeilspitze	Der Typ der Pfeilspitze für das Profil.
⑤ Pin-Nummer	Die LED-Pin-Nummer des Entfernungspins.

Einrichten einer manuellen Entfernung

Sie können manuell einen Pin für eine bestimmte Entfernung einrichten. Dies bietet sich an, wenn die Batterie des Bogenvisiers schwach ist oder Sie auf eine bestimmte Distanz schießen möchten. Manuelle Pins können nur für Distanzen eingerichtet werden, die innerhalb der maximalen kalibrierten Entfernung liegen.

1 Halten Sie im Jagdmodus ❮ bzw. ❯ gedrückt.
2 Wählen Sie **Manuelle Entfernung**.
3 Drücken Sie ❮ bzw. ❯, um eine Entfernung auszuwählen.
4 Drücken Sie **OK**.

Dynamische Libelle

Wenn die Funktion aktiviert ist, zeigt die dynamische Libelle an, wenn Sie den Bogen gerade halten. Zwei Anzeige-LEDs werden auf den optischen Teilen des Geräts angezeigt, wenn der Bogen geneigt ist. Die obere LED blinkt, während der Bogen nach links geneigt ist. Die untere LED blinkt, während der Bogen nach rechts geneigt ist. Der Bogen ist gerade ausgerichtet, wenn die LEDs nicht mehr zu sehen sind. Bei längeren Reichweiten erhöht sich die Empfindlichkeit der Libelle.

Aktivieren der dynamischen Libelle

1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option ☼ > **Libelle** > **Dynamische Libelle**.
2 Wählen Sie eine Option:
   - Wählen Sie **Inline - Standard**, um die Anzeige-LEDs über und unter dem Ziel-Pin anzuzeigen und eine größere Schräglage zuzulassen, bevor sie blinken.
   - Wählen Sie **Inline - Profi**, um die Anzeige-LEDs über und unter dem Ziel-Pin anzuzeigen und eine geringere Schräglage zuzulassen, bevor sie blinken.
   - Wählen Sie **Offset - Standard**, um die Anzeige-LEDs am Rand der optischen Teile des Geräts anzuzeigen und eine größere Schräglage zuzulassen, bevor sie blinken.
   - Wählen Sie **Offset - Profi**, um die Anzeige-LEDs am Rand der optischen Teile des Geräts anzuzeigen und eine geringere Schräglage zuzulassen, bevor sie blinken.

   HINWEIS: Die Anzeige-LEDs für die dynamische Libelle werden nicht während der Verwendung von Fixpins angezeigt.

Hauptmenü

Drücken Sie **OK**, um das Hauptmenü zu öffnen.

	Aktiviert den Jagdmodus
	Öffnet das Menü für Pfeilprofile
	Öffnet das Menü für Xero Positionen
☼	Öffnet das Menü für Geräteeinstellungen

Jagdmodus

Der Jagdmodus wird für die Entfernungsmessung, Anvisierung und das Schießen mit dem Bogen genutzt. Im Jagdmodus sind Funktionen aktiviert, die Sie dabei unterstützen, schneller Schüsse unter Verwendung der Entfernungsmessung abzugeben. Wenn der Jagdmodus aktiviert ist, werden die Positionen der Schüsse automatisch mit der Funktion für Xero Positionen gespeichert. Auf diese Weise können Sie einfacher Wild verfolgen, während Sie das Bogenvisier mit einem kompatiblen GPS-Gerät verwenden.

Anpassen der Helligkeit

Das Bogenvisier ist mit einem Umgebungslichtsensor ausgestattet, um die Helligkeit der Pins und der Zielmarke automatisch einzustellen. Wenn Sie eine andere Helligkeitsstufe vorziehen, können Sie die Einstellungen für die Helligkeit der Pins und der Zielmarke anpassen. Die Helligkeit der Pins lässt sich im Jagdmodus außerdem schnell durch Drücken von ❮ bzw. ❯ anpassen.

1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option ☼ > **Helligkeit**.

2 Wählen Sie eine Option:

- Wählen Sie **Pins**, um die Helligkeit der Pins anzupassen.
- Wählen Sie **Helligkeit der Zielmarke**, um die Helligkeit der Zielmarke des Entfernungsmessers anzupassen.
- Wählen Sie **Beleuchtung**, um die Helligkeit der Displaybeleuchtung anzupassen.
- Wählen Sie **Display-Beleuchtung**, um die Display-Beleuchtungszeit zu ändern.
- Wählen Sie **Lichtsensor**, um den Umgebungslichtsensor zu aktivieren oder zu deaktivieren.

Hinzufügen von Pfeilprofilen

Sie können Pfeilprofile zur Verwendung mit verschiedenen Pfeilen oder Zuggewichten hinzufügen. Sie sollten für jeden verwendeten Pfeiltyp ein anderes Pfeilprofil verwenden.

1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option ⟨⇶ > **Pfeilprofil hinzufügen**.

2 Wählen Sie eine Option:

- Wählen Sie **Neu**, um ein neues Pfeilprofil zu erstellen.
- Wählen Sie **Kopieren** und anschließend ein Profil, um ein vorhandenes Pfeilprofil zu kopieren.

3 Geben Sie einen Namen für das Pfeilprofil ein.

TIPP: Drücken Sie ❮ bzw. ❯, um die Menüs zu durchblättern. Drücken Sie **OK**, um einen Buchstaben einzugeben.

4 Wählen Sie ✓, um den Namen zu bestätigen.

5 Wählen Sie bei Bedarf die Option **Ja**, um mit der Kalibrierung des Pfeilprofils zu beginnen.

Verwalten von Pfeilprofilen

1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option ⟨⇶.

2 Wählen Sie ein Pfeilprofil.

3 Wählen Sie eine Option:

- Wählen Sie **Aktivieren**, um das Profil zu aktivieren.
- Wählen Sie **Kalibrierte Entfernungen**, um die kalibrierten Entfernungen für das Profil anzupassen.
- Wählen Sie **Fixpins**, um die Fixpins für das Profil anzupassen.
- Wählen Sie **Pfeilspitze**, um den Typ der Pfeilspitze für das Profil zu ändern.
- Wählen Sie **Pfeildurchmesser**, um den Pfeildurchmesser für das Profil zu ändern.
- Wählen Sie **Pin-Satz überprüfen** oder **Überprüfter Pin-Satz**, um den Pin-Satz zu überprüfen.
- Wählen Sie **Namen bearbeiten**, um den Profilnamen zu bearbeiten.
- Wählen Sie **Profil zurücksetzen**, um alle Kalibrierungsdaten für das aktuelle Profil zurückzusetzen.
- Wählen Sie **Löschen**, um das Profil zu löschen.

Pin-Kalibrierung

Automatische Kalibrierung der Pins

Anhand der Zuglänge und der mit dem Chronographen gemessenen Geschwindigkeit aus der Bogenkonfiguration kann das Xero A1i Pro Bogenvisier eine Prognose des Ballistikprofils des Pfeils erstellen und den Pin-Satz automatisch kalibrieren. Sie können die Messwerte für die Visierlinie und für Griff bis Visier eingeben, um genauere Ergebnisse zu erhalten.

1. Wenn Sie während der Einrichtung des Pfeilprofils dazu aufgefordert werden, geben Sie die mit dem Chronographen gemessene Geschwindigkeit des Pfeils ein.
2. Wählen Sie **Ja**, um den Pin-Satz automatisch zu kalibrieren.
3. Wählen Sie den Pfeildurchmesser.

   Der Pin-Satz wird automatisch erstellt.
4. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display, um den Pin-Satz zu überprüfen.

   HINWEIS: Durch die Überprüfung des Pin-Satzes wird sichergestellt, dass Sie ihn entsprechend des tatsächlichen Ballistikprofils des Pfeils eingestellt haben. Sie werden vom Gerät aufgefordert, den Pin-Satz auf eine Distanz von 40 m (40 yd) oder mehr zu überprüfen. Falls Sie über lange Distanzen schießen, sollten Sie den Satz über eine längere Entfernung überprüfen.

Überprüfen des Pin-Satzes

Sie werden vom Gerät aufgefordert, den Pin-Satz nach der Auto-Kalibrierung zu überprüfen. Wenn Sie die Überprüfung bei der Einrichtung überspringen, können Sie den Pin-Satz später über die Einstellungen des Pfeilprofils überprüfen. Es ist auch möglich, einen zuvor bereits überprüften Pin-Satz erneut zu überprüfen.

HINWEIS: Außerdem können Sie die Entfernungen im Pfeilprofil manuell kalibrieren. Bei der manuellen Kalibrierung eines automatisch kalibrierten Pin-Satzes wird die Überprüfungsoption aus dem Pfeilprofil entfernt. Außerdem wird das Profil in ein manuelles Profil umgewandelt. Sie können das ursprüngliche Profil bei Bedarf mit der Auto-Kalibrierung neu erstellen.

1. Wählen Sie .
2. Wählen Sie ein Pfeilprofil.
3. Wählen Sie **Pin-Satz überprüfen** bzw. **Überprüfter Pin-Satz**.
4. Wählen Sie **Ja** aus.
5. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display, um den Pin-Satz zu überprüfen oder erneut zu überprüfen.

Manuelles Kalibrieren zusätzlicher Entfernungen

Für die manuelle Kalibrierung empfiehlt Garmin®, eine Entfernungsmessung für alle 10 Meter bzw. Yards zu kalibrieren. Kalibrierte Entfernungen gelten nur für das aktive Pfeilprofil. Das Bogenvisier stellt keine Pins bereit, die über die am weitesten entfernte kalibrierte Entfernung hinausreichen.

1. Wählen Sie im Hauptmenü die Option .
2. Wählen Sie ein Pfeilprofil.
3. Wählen Sie **Kalibrierte Entfernungen** > **Entfernung hinzufügen**.
4. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display des Bogenvisiers, um das Gerät für die neue Distanz zu kalibrieren.

Fixpins

Sie können das Bogenvisier so einrichten, dass Fixpins für mehrere Entfernungen verwendet werden. Auf diese Art kann das Bogenvisier wie ein herkömmliches Fixpin-Visier funktionieren. Das Gerät erstellt Fixpins für automatisch kalibrierte Profile automatisch in Schritten von 10 m (10 yd). Fixpins haben einen geringeren Strombedarf als der Laser-Entfernungsmesser, und Sie können Fixpins verwenden, wenn die Batterie zu schwach ist, um die Entfernung zu messen. Sie können Fixpins für beliebige Entfernungen zwischen den höchsten und niedrigsten kalibrierten Entfernungen einrichten.

Im Jagdmodus können Sie drücken oder kurz auf den Entfernungsrelease tippen, um jederzeit Fixpins anzuzeigen.

Einrichten von Fixpins

Zum Einrichten von Fixpins müssen Sie das Bogenvisier zunächst für Ihre aktuelle Kombination aus Pfeil und Bogen kalibrieren (*Kalibrieren des Bogenvisiers*, Seite 10).

1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option .
2 Wählen Sie ein Pfeilprofil.
3 Wählen Sie **Fixpins** > **Pin hinzufügen**.
4 Wählen Sie einen Bereich.
5 Wählen Sie eine Pinfarbe.
6 Wiederholen Sie bei Bedarf die Schritte 3 bis 5, um zusätzliche Fixpins hinzuzufügen.

Ändern der Farbe des Fixpins

Es gibt eine kleine Verschiebung zwischen roten und grünen Pins. Die meisten Bogenschützen werden bei Schüssen auf eine Distanz von maximal 45 m (50 yd) keine Genauigkeitseinbußen bemerken. Garmin empfiehlt, beim Einrichten der Fixpins für Distanzen über 45 m (50 yd) nur eine Pinfarbe zu wählen.

1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option .
2 Wählen Sie ein Pfeilprofil.
3 Wählen Sie **Fixpins**.
4 Wählen Sie einen Pin.
5 Wählen Sie **Farbe**.
6 Wählen Sie eine Farbe.

Löschen von Fixpins

1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option .
2 Wählen Sie ein Pfeilprofil.
3 Wählen Sie **Fixpins**.
4 Wählen Sie einen Pin.
5 Wählen Sie **Pin löschen**.

Laserpositionen

Während Sie das Gerät bei der Jagd verwenden, wird bei jeder Entfernungsmessung zum Ziel eine Aufzeichnung der Richtung und der gemessenen Distanz erstellt. Sie können diese Daten an eine kompatible Uhr bzw. ein kompatibles Handgerät von Garmin senden. Dies ist hilfreich, wenn Sie Wegpunkte erstellen oder Wild verfolgen möchten. Laserpositionen werden auf dem kompatiblen Gerät im Widget XERO-Positionen bzw. in der entsprechenden App angezeigt. Passen Sie die Sendeeinstellungen über das Einstellungsmenü des Bogenvisiers an (*Einstellungen für die Laserposition*, Seite 18).

HINWEIS: Möglicherweise müssen Sie die Software der kompatiblen Uhr bzw. des kompatiblen Handgeräts aktualisieren, um die App für XERO-Positionen zu verwenden (*Produkt-Updates*, Seite 21).

Senden von Positionen an ein Gerät

Bei Wearables müssen Sie vor dem Empfang von Daten vom Bogenvisier das Xero Widget aktivieren. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch des Garmin Geräts.

Sie können Positionen, deren Entfernung Sie gemessen haben, manuell an eine kompatible Uhr bzw. ein kompatibles Handgerät von Garmin senden.

1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option .
2 Wählen Sie eine Position, deren Entfernung Sie gemessen haben.
3 Wählen Sie **Ja**.
   Die ausgewählte Position wird vom Bogenvisier an das kompatible Garmin Gerät gesendet.

Anzeigen der Schussdynamik

Das Gerät zeichnet Statistiken zur Schussdynamik auf. Sie können diese Funktion als Referenz verwenden, um Ihre Genauigkeit zu verbessern.

1 Halten Sie im Jagdmodus ❮ bzw. ❯ gedrückt.
2 Wählen Sie **Schussdynamik**.
3 Drücken Sie ❮ bzw. ❯, um aufgezeichnete Schussstatistiken zu durchblättern.

TIPP: Sie können auch Benachrichtigungen für die Schussdynamik aktivieren, die nach jedem Schuss angezeigt werden (*Einstellungen für die Schussdynamik*, Seite 18).

Schussdynamik

Gesamtanzahl der Schüsse: Die Gesamtanzahl der abgegebenen Schüsse.

Impulsdauer: Die Zeit, die das Bogenvisier nach jedem Schuss eine messbare Vibration vom Bogen erkannt hat.

Schüsse: Die Anzahl der während der aktuellen Sitzung abgegebenen Schüsse.

Seitenneigung: Eine Messung der Neigung des Bogens beim Abgeben eines Schusses (gemessen in Grad).

XD-Modus

⚠ WARNUNG

Achten Sie stets auf ausreichenden Freiraum zwischen den Plastikfahnen des Pfeils und dem Gehäuse des Visiers. Falls der Freiraum nicht angemessen ist, könnten die Plastikfahnen des Pfeils auf das Gehäuse treffen, was Schäden am Gehäuse und/oder fehlerhafte Schüsse verursachen kann, die zu Personenschäden oder zum Tod führen können.

Im Modus für die zusätzliche Distanz (XD-Modus) können Sie die Reichweite des Bogenvisiers erhöhen, indem Sie auf der Höhenschiene eine als ausgefahrene Position bezeichnete sekundäre Position einrichten. Wenn die Funktion für den XD-Modus aktiviert ist und unter dem Gehäuse des Visiers Freiraum für die Plastikfahnen vorhanden ist, können Sie über längere Entfernungen schießen. Bei Verwendung der ausgefahrenen Position ist die Entfernungsmessung nur vor dem Anspannen möglich.

Konfigurieren des XD-Modus für die zusätzliche Distanz

1 Wählen Sie ⚙ > **Profi-Einstellungen** > **XD-Modus**.
2 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display.

Verwenden des Pirschmodus

Zum Verwenden des Pirschmodus müssen Sie zunächst den Pirschmodus aktivieren (*Profi-Einstellungen*, Seite 17).

Im Pirschmodus wird das Remote-Release-Kabel deaktiviert, damit Sie den Entfernungsmesser nicht unbeabsichtigt aktivieren.

1 Halten Sie ⮌ gedrückt, bis eine Aufforderung angezeigt wird.

Sie werden gefragt, ob Sie den Pirschmodus aktivieren möchten.

2 Wählen Sie **Ja** aus.

Deaktivieren Sie den Pirschmodus, indem Sie entweder fünfmal schnell auf den Release tippen oder eine Taste am Bogenvisier drücken. Das Remote-Release-Kabel wird entsperrt, bis Sie den Pirschmodus erneut aktivieren.

Geräteeinstellungen

Über die Geräteeinstellungen können Sie das Gerät an Ihre Bedürfnisse anpassen.

Wählen Sie im Hauptmenü die Option ⚙.

Pins: Legt die Darstellung und das Zeitlimit der Pins des Bogenvisiers fest (*Pin-Einstellungen*, Seite 17).

Helligkeit: Ermöglicht es Ihnen, die Einstellungen für die Helligkeit der Pins und der Zielmarke anzupassen (*Anpassen der Helligkeit*, Seite 13).

Profi-Einstellungen: Ermöglicht es Ihnen, die Profi-Einstellungen zu konfigurieren. (*Profi-Einstellungen*, Seite 17).

Libelle: Zeigt den Winkel des Bogens an und ermöglicht es Ihnen, beim Schießen eine Ausrichtungsanzeige anzuzeigen (*Libelleneinstellungen*, Seite 18).

Zielmarke: Ermöglicht es Ihnen, die Zielmarke des Entfernungsmessers und den Haupt-Pin zu aktivieren und sie bei Bedarf auszurichten.

Laserpositionen: Richtet den Sendemodus für Laserpositionen ein (*Einstellungen für die Laserposition*, Seite 18).

Schussdynamik: Aktiviert oder deaktiviert Schussbenachrichtigungen und löscht den Schussverlauf (*Einstellungen für die Schussdynamik*, Seite 18).

Bogenkonfiguration: Ermöglicht es Ihnen, für Ihre Bogenkonfiguration Messwerte für Zuglänge, Visierlinie und Visierlänge einzugeben (*Einstellungen für die Bogenkonfiguration*, Seite 18).

Systemeinstellungen: Ermöglicht es Ihnen, die Systemeinstellungen zu konfigurieren, den Kompass zu kalibrieren sowie aufsichtsrechtliche und Compliance-Informationen anzuzeigen.

Pin-Einstellungen

Pin-Einstellungen ermöglichen es Ihnen, die Darstellung der Pins anzupassen und einzustellen, wie lange Pins auf dem Bogenvisier angezeigt werden.

Wählen Sie im Hauptmenü die Option ⚙ > **Pins**.

Farbe für Entf.pin: Legt die Farbe für den Entfernungspin fest.

Auto-Farbe des Fixpins: Richtet automatisch die Farbe der Fixpins ein.

Jagdzeitlimit: Richtet die Zeitdauer ein, bis ein Entfernungspin im Jagdmodus ausgeblendet wird.

Profi-Einstellungen

Wählen Sie im Hauptmenü die Option ⚙ > **Profi-Einstellungen**.

XD-Modus: Aktiviert einen Modus, in dem Sie die Reichweite des Bogenvisiers erhöhen können. Richten Sie dazu auf der Höhenschiene eine ausgefahrene Position ein (*XD-Modus*, Seite 16).

Flugscheitelpunkt: Zeigt über dem Zielpunkt eine blinkende LED an, die die voraussichtlich höchste Position kennzeichnet, die der Pfeil beim Flug erreicht.

Pinposition: Zeigt auf dem Display die LED-Position neben den jeweiligen Pins an.

Dezimalstellen: Zeigt genauere Messwerte für den Laser-Entfernungsmesser an. Messwerte werden auf den nächsten Zehntelmeter bzw. Zehntelyard auf- oder abgerundet.

Pirschmodus: Aktiviert die Option zum Verwenden eines Modus, der versehentliche Tastenbetätigungen verhindert (*Verwenden des Pirschmodus*, Seite 16).

Kalibr. Pin-Satz verschieb.: Ermöglicht es Ihnen, die kalibrierten Pins zu verschieben, um eine größere Anpassung in die gewünschte Richtung vorzunehmen (*Verschieben des kalibrierten Pin-Satzes*, Seite 18).

Turnierdatei: Ermöglicht es dem Gerät, Daten zur Schussdynamik in einer auf dem Gerät gespeicherten Datei aufzuzeichnen. Dies kann nützlich sein, um während eines Turniers abgegebene Schüsse anzuzeigen.

Verschieben des kalibrierten Pin-Satzes

Sie können die kalibrierten Pins nach oben oder nach unten verschieben, um eine größere Anpassung in die gewünschte Richtung vorzunehmen. Wenn der Haupt-Pin beispielsweise auf 20 Yards und der maximale Pin auf 70 Yards eingestellt ist, können Sie den Pin-Satz nach oben verschieben, damit Sie Pins für weiter entfernt liegende Entfernungen hinzufügen können. Alternativ können Sie den kalibrierten Pin-Satz nach unten verschieben, damit die Pins mittiger im optischen Teil des Geräts angeordnet sind. Sie müssen die mechanische Ausrichtung nach dem Verschieben des kalibrierten Pin-Satzes anpassen. Wenn Sie den kalibrierten Pin-Satz verschieben, werden alle Pfeilprofileinstellungen aktualisiert.

HINWEIS: Das Gerät speichert Pins, die über oder unter dem optischen Teil positioniert sind. Diese Pins werden als kalibrierte Entfernungen aufgeführt und können jederzeit zurück in den optischen Teil verschoben werden.

1. Wählen Sie im Hauptmenü die Option ⚙ > **Profi-Einstellungen** > **Kalibr. Pin-Satz verschieb.**.
2. Wählen Sie **Ja** aus.
3. Drücken Sie ❮ bzw. ❯, um die Position des Pin-Satzes anzupassen.
4. Drücken Sie **OK**.
5. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display, um das Gerät für die neue Position des Satzes zu kalibrieren.

Libelleneinstellungen

Wählen Sie im Hauptmenü die Option ⚙ > **Libelle**.

Dynamische Libelle: Richtet ein, dass beim Anvisieren Ausrichtungsanzeigen angezeigt werden (*Dynamische Libelle*, Seite 12).

Anzeigenfarbe: Legt die Farbe der Ausrichtungsanzeige-LEDs fest.

Anzeige anzeigen: Zeigt den Winkel des Bogens an. Mit dieser Option können Sie die Position der Libelle anpassen.

Libelle auf Null setzen: Setzt die elektronische Libelle auf Null. Sie können diese Option verwenden, wenn Sie den Bogen mechanisch gerade ausgerichtet haben, die digitale Libelle jedoch nicht auf Null steht.

Einstellungen für die Laserposition

Wählen Sie im Hauptmenü die Option ⚙ > **Laserpositionen**.

Sendemodus: Richtet die Sicherheit der Laserpositionsübertragung ein. Wählen Sie Privat, damit Positionen nur an ein gekoppeltes Gerät gesendet werden.

Gerät entfernen: Entfernt das gekoppelte Gerät, damit Sie ein anderes Gerät im privaten Modus koppeln können. Sie müssen diese Funktion während der Verwendung des öffentlichen Sendemodus nicht nutzen.

Einstellungen für die Bogenkonfiguration

Sie erzielen bei der Verwendung des Bogenvisiers genauere Ergebnisse, wenn Sie Messwerte für die Bogenkonfiguration eingeben.

Wählen Sie im Hauptmenü die Option ⚙ > **Bogenkonfiguration**.

Zuglänge: Richtet die Zuglänge für den Bogen ein.

Visierlinie: Richtet die Distanz zwischen der Unterseite des Bogenvisiers und der Oberseite eines eingelegten Pfeils ein.

Griff bis Visier: Richtet die Distanz zwischen der Vorderseite des grünen Visierrings und dem Pivot-Punkt ein.

Einstellungen für die Schussdynamik

Wählen Sie im Hauptmenü die Option ⚙ > **Schussdynamik**.

Schussbenachr.: Aktiviert oder deaktiviert Benachrichtigungen nach jedem Schuss.

Schusswerte d. Sitzung lö.: Löscht den Schussverlauf für die aktuelle Sitzung.

Gesamtschussw. löschen: Löscht den gesamten auf dem Gerät gespeicherten Schussverlauf.

Systemeinstellungen

Wählen Sie im Hauptmenü die Option ⚙ > **Systemeinstellungen**.

Displayfarbe: Richtet für das Display eine schwarze oder weiße Hintergrundfarbe ein.

Sprache: Richtet die Sprache des Geräts ein.

Einheiten: Richtet die auf dem Gerät verwendeten Maßeinheiten ein (*Ändern der Maßeinheiten*, Seite 19).

Kompasskalibrierung: Ermöglicht es Ihnen, den Kompass zu kalibrieren, falls das Kompassverhalten uneinheitlich ist. Dies könnte beispielsweise auftreten, wenn Sie weite Strecken zurückgelegt haben oder starke Temperaturschwankungen aufgetreten sind (*Kalibrieren des Kompasses*, Seite 19).

Reset: Alle Werte: Setzt alle Einstellungen auf Werksstandards zurück.

Info: Zeigt aufsichtsrechtliche und Compliance-Informationen an.

Ändern der Maßeinheiten

Sie können die Maßeinheiten anpassen, die auf dem Gerät angezeigt werden.

1. Wählen Sie ⚙ > **Systemeinstellungen** > **Einheiten**.
2. Wählen Sie ein Messsystem.

Kalibrieren des Kompasses

HINWEIS: Sie müssen den elektronischen Kompass im Freien kalibrieren. Halten Sie sich nicht in der Nähe von Gegenständen auf, die Magnetfelder beeinflussen, wie Autos, Gebäude oder überirdische Stromleitungen.

Das Gerät wurde werkseitig kalibriert und verwendet standardmäßig die automatische Kalibrierung. Wenn die Funktion für Xero Positionen nicht ordnungsgemäß funktioniert, beispielsweise wenn Sie lange Strecken zurückgelegt haben oder hohe Temperaturveränderungen aufgetreten sind, können Sie den Kompass manuell kalibrieren.

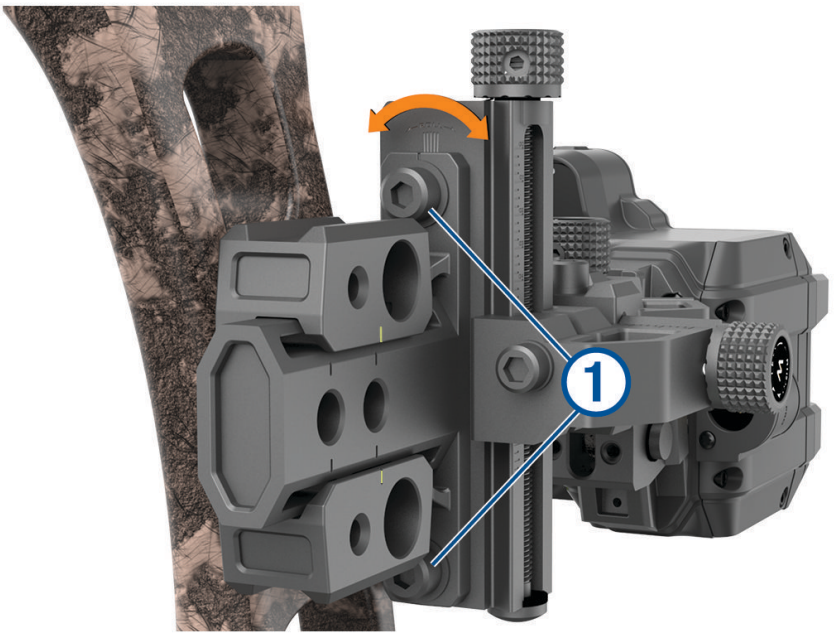
1. Wählen Sie im Hauptmenü die Option ⚙ > **Kompasskalibrierung**.
2. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display.

Erweiterte Einstellungen

Anpassen der Längsachse

Sie erzielen die besten Ergebnisse, wenn Sie die Längsachse des Bogenvisiers anpassen, nachdem Sie es am Bogen montiert haben.

1. Fixieren Sie den Bogen vertikal mithilfe eines Bogenschraubstocks.
2. Befestigen Sie eine Schnurwasserwaage an der Bogensehne.
3. Passen Sie den Bogenschraubstock an, bis die Bogensehne lotrecht ist.
4. Befestigen Sie eine Torpedo-Wasserwaage an der Höheneinstellung des Xero A1i Pro Bogenvisiers.
5. Lösen Sie mit einem 3,5-mm-Innensechskantschlüssel ($^{9}/_{64}$ Zoll) die zwei Schrauben ① an der Rückseite des Bogenvisiers.



6. Passen Sie die Längsachse an, bis die Torpedo-Wasserwaage mit der Schnurwasserwaage übereinstimmt.
7. Ziehen Sie die Schrauben mit einem Drehmoment von 2,2 Nm (20 lbf-in) an.
8. Tarieren Sie bei Bedarf die digitale Libelle des Bogenvisiers (*Tarieren der digitalen Libelle*, Seite 20).
9. Passen Sie bei Bedarf die Libelle des Bogenvisiers an (*Anpassen der Libelle*, Seite 21).
10. Entfernen Sie die Schnurwasserwaage und die Torpedo-Wasserwaage.

Aufgrund des Biegens des Mittelteils ist es möglich, dass sich die Visierlinie des Bogens ändert. Dabei ist sie vor dem Anspannen vertikal und bei vollständigem Auszug geneigt. In diesem Fall wiederholen Sie diesen Vorgang, wobei der Bogen mithilfe eines Draw Boards sicher bei vollständigem Auszug gespannt ist.

Tarieren der digitalen Libelle

Nach der Montage des Bogenvisiers am Bogen sollte die digitale Libelle 0 anzeigen, wenn der Bogen gerade ist. Falls nicht 0 angezeigt wird, müssen Sie die digitale Libelle evtl. tarieren.

1. Wählen Sie ⚙ > **Libelle** > **Libelle auf Null setzen**.
2. Halten Sie den Bogen gerade.
3. Drücken Sie **OK**.
4. Passen Sie bei Bedarf die Libelle an, sodass sie zentriert ist, wenn für die digitale Libelle „0“ angezeigt wird (*Anpassen der Libelle*, Seite 21).

Anpassen der Libelle

Das Bogenvisier ist mit einer integrierten digitalen Libelle und einer gut sichtbaren Libelle mit Blase ausgestattet. Wenn die digitale Libelle und die Libelle mit Blase nicht übereinstimmen, können Sie die Position der Libelle mit Blase anpassen.

1. Wählen Sie ⚙ > **Libelle** > **Anzeige anzeigen**.
2. Halten Sie das Bogenvisier gerade, sodass auf dem Display „0“ angezeigt wird.
3. Lösen Sie die zwei Schrauben an den Seiten der Libelle mit Blase um eine Vierteldrehung.
4. Passen Sie die Libelle mit Blase an, bis die Blase zentriert ist und auch auf dem Display „0“ angezeigt wird.
5. Ziehen Sie die zwei Schrauben an.

Geräteinformationen

Technische Daten des Geräts

Batterietyp	Auswechselbare AAA-Lithium-Batterien (1,5 V)
Batterie-Laufzeit	Bis zu 25.000 Messungen mit dem Laser Bis zu 1 Jahr im Standby-Modus
Betriebstemperaturbereich	-20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F) ***HINWEIS*** Setzen Sie das Gerät keinen Temperaturen über 60 °C (140 °F) aus.
Lagertemperaturbereich	-20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F)
Wasserdichtigkeit	IEC 60529 IPX7[1]
Funkfrequenz/Protokoll	ANT® 2,4 GHz bei 4 dBm (maximal)

Anzeigen aufsichtsrechtlicher E-Label- und Compliance-Informationen

Das Etikett für dieses Gerät wird in elektronischer Form bereitgestellt. Das E-Label kann aufsichtsrechtliche Informationen enthalten, beispielsweise von der FCC ausgestellte Identifizierungsnummern oder regionale Compliance-Zeichen, und auch anwendbare Produkt- und Lizenzinformationen bieten.

1. Drücken Sie **OK**, um das Menü zu öffnen.
2. Wählen Sie ⚙ > **Systemeinstellungen**.
3. Wählen Sie **Info**.

Produkt-Updates

Installieren Sie auf dem Computer Garmin Express™ (www.garmin.com/express).

So erhalten Sie einfachen Zugriff auf folgende Dienste für Garmin Geräte:

- Software-Updates
- Produktregistrierung

[1] Das Gerät ist bis zu einer Tiefe von 1 Meter 30 Minuten wasserdicht. Weitere Informationen finden Sie unter www.garmin.com/waterrating.

Aktualisieren der Software über einen Computer

Verwenden Sie Garmin Express, um aktuelle Software-Updates für das Gerät herunterzuladen und zu installieren. Garmin Express ist für Windows® und Mac® verfügbar.

1. Rufen Sie auf dem Computer die Website garmin.com/express auf.
2. Wählen Sie eine Option:
   - Wählen Sie für die Installation unter Windows die Option **Download für Windows**.
   - Wählen Sie für die Installation unter Mac die Option **Download für Mac**.
3. Öffnen Sie die heruntergeladene Datei, und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Installation abzuschließen.
4. Öffnen Sie die Anwendung Garmin Express.
5. Schließen Sie das Xero Gerät mit einem Micro-USB-Kabel an den Computer an (*Verbinden des Geräts mit dem Computer*, Seite 23).
6. Klicken Sie in Garmin Express auf **Gerät hinzufügen**.

   Garmin Express erkennt das Gerät.
7. Klicken Sie auf **Gerät hinzufügen**.
8. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Gerät zu registrieren und es der Garmin Express Software hinzuzufügen.

   Wenn alle Einstellungen vorgenommen wurden, sucht Garmin Express nach Software-Updates für das Gerät.
9. Wählen Sie eine Option:
   - Klicken Sie auf **Alle installieren**, um alle verfügbaren Updates zu installieren.
   - Klicken Sie auf **Details anzeigen**, und wählen Sie ein Update, um ein einzelnes Update zu installieren.
10. Wenn die Software aktualisiert wurde, trennen Sie das Gerät vom Computer.
11. Setzen Sie die Batterieabdeckung wieder auf.

    Das Gerät installiert das Software-Update.

Verbinden des Geräts mit dem Computer

Damit Sie das Gerät mit dem Computer verbinden können, müssen Sie evtl. optionale Halterungen entfernen.

1. Lösen Sie mit einem 5/64-Zoll-Inbusschlüssel die vier Schrauben, mit denen die Batterieabdeckung befestigt ist.
2. Entfernen Sie die Batterieabdeckung, und legen Sie sie beiseite.
   HINWEIS: Entfernen Sie die Batterien nicht.
3. Stecken Sie das schmale Ende des USB-Kabels in den USB-Anschluss ① am Gerät.

4. Stecken Sie das breite Ende des USB-Kabels in einen USB-Anschluss am Computer.
5. Wenn das Bogenvisier ausgeschaltet ist, drücken Sie ⮌, um das Gerät einzuschalten.
   Das Bogenvisier wechselt in den USB-Massenspeichermodus.

Pflege des Geräts

HINWEIS
Setzen Sie das Gerät keinen starken Erschütterungen aus, und verwenden Sie es sorgsam. Andernfalls kann die Lebensdauer des Produkts eingeschränkt sein.
Verwenden Sie keine scharfen Gegenstände zum Reinigen des Geräts.
Verwenden Sie keine chemischen Reinigungsmittel, Lösungsmittel oder Insektenschutzmittel, die die Kunststoffteile oder die Oberfläche beschädigen könnten.
Bewahren Sie das Gerät nicht an Orten auf, an denen es über längere Zeit extrem hohen oder niedrigen Temperaturen ausgesetzt sein kann, da dies zu Schäden am Gerät führen kann.

Reinigen des Geräts

1. Befeuchten Sie ein weiches, sauberes und fusselfreies Tuch mit klarem Wasser.
2. Wischen Sie das Gerät vorsichtig ab.

Weitere Informationsquellen

Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie auf der Garmin Website.

- Rufen Sie die Website support.garmin.com auf.
- Rufen Sie die Website www.garmin.com/outdoor auf.
- Rufen Sie die Website http://buy.garmin.com auf, oder wenden Sie sich an einen Garmin Händler, wenn Sie Informationen zu optionalen Zubehör- bzw. Ersatzteilen benötigen.

Fehlerbehebung

Der Auftreffpunkt verschiebt sich zwischen Schüssen

Es gibt verschiedene Faktoren, die zu Abweichungen beim Auftreffpunkt führen können.

- Vergewissern Sie sich, dass die Schrauben, mit denen die Mittelteilhalterung am Mittelteil verbunden ist, mit dem maximalen Drehmoment von 6,7 Nm (60 lbf-in) angezogen und die Halterung sicher am Bogen befestigt ist.

  HINWEIS: Halten Sie sich bezüglich des empfohlenen Drehmoments an die Angaben des Bogenherstellers.
- Vergewissern Sie sich, dass jede Feststellschraube für den Anpassungsknopf mit dem maximalen Drehmoment von 2,2 Nm (20 lbf-in) angezogen ist.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie das richtige Pfeilprofil für den verwendeten Pfeiltyp verwenden.
- Bestimmen Sie die Entfernung der Schüsse stets bei vollständigem Auszug oder vor dem Anspannen.
- Untersuchen Sie den Bogen, und bestätigen Sie, dass alle Komponenten ordnungsgemäß funktionieren.
- Behalten Sie beim Schießen eines Bogens stets dieselbe Haltung bei. Wenn Sie die Haltung, den Druck am Griff oder die Positionierung des Dioptervisiers ändern, kann sich dies auf die Genauigkeit auswirken.

Mein Gerät zeigt nur Fixpins an

Wenn die Batterien schwach sind oder nicht den Mindestenergiebedarf für den Laser-Entfernungsmesser liefern, ist auf dem Gerät nur die Fixpin-Anvisierung möglich.

- Überprüfen Sie den Batteriestand der eingelegten Batterien.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie AAA-Lithium-Batterien verwenden.

Tipps für eine einheitliche Entfernungsmessung

Als Sportschütze kann Ihnen eine einheitliche Entfernungsmessung dabei helfen, die Genauigkeit zu erhöhen.

- Verwenden Sie stets den Entfernungsmesser, und behalten Sie dieselbe Haltung bei (sowohl bei vollständigem Auszug als auch vor dem Anspannen).
- Aktivieren Sie die Dezimalstellen (*Profi-Einstellungen*, Seite 17).
- Vergewissern Sie sich, dass Sie beim Loslassen des Release mit der Zielmarke das Ziel anvisieren.

Zurücksetzen des Geräts

Wenn das Gerät nicht mehr reagiert, müssen Sie es möglicherweise zurücksetzen. Durch diesen Vorgang werden keine gespeicherten Daten oder Einstellungen gelöscht.

1 Halten Sie die Taste ⮌ bis zu 30 Sekunden lang gedrückt oder bis sich das Gerät ausschaltet.

  HINWEIS: Falls sich das Gerät nicht ausschaltet, können Sie das Gerät durch Entfernen der Batterien ausschalten.

2 Halten Sie ⮌ eine Sekunde lang gedrückt, um das Gerät einzuschalten.

Index

A
Aktualisieren, Software **22**
Anbringen des Geräts **5, 6**
Anvisierung mit dem Gerät **9, 14, 16, 20, 21**

B
Batterie **21**
  einlegen **4**
Bogenvisier, verwenden **11**

C
Computer, Verbindung herstellen **23**

D
Daten, übertragen **23**
Displaybeleuchtung **13**

E
Einschalttaste **7**
Einstellungen **17–19**

F
Fehlerbehebung **19, 24**
Fixpins **12, 14, 15**

G
Garmin Express, Aktualisieren der Software **21**
Gerät, reinigen **23**

H
Hauptmenü **12**
Helligkeit **13**

J
Jagdmodus **12**

K
Kalibrieren des Visiers **8, 10**
Kompass, kalibrieren **19**

L
Laser-Entfernungsmesser **11**
Laserpositionen **15**
Libelle **12, 20**
  Einstellungen **18**

M
Maßeinheiten **19**

P
Pfeilprofile **13**
Pirschmodus **16**
Positionen, senden **15**

R
Reinigen des Geräts **23**

S
Schussdynamik **16, 18**
Software, aktualisieren **21, 22**
Speichern von Daten **23**

T
Tasten **3**
Technische Daten **21**
  Drehmoment **10**

V
Videotutorials **1**

W
Wasserdichtigkeit **21**

Z
Zubehör **24**
Zurücksetzen des Geräts **24**

Januar 2022

GUID-4378DB68-8AE7-4523-866A-66DB070CBA65 v2