AR OPTICS – ANPASSUNGSANLEITUNG

Für ein klares, vollständiges Bild

Bringe AR Optics an und passe dann Höhe und Abstand an, bis alle vier Ecken des Displays scharf und vollständig zu sehen sind. Zehn Minuten, ein Torx-Schraubendreher.

SO FUNKTIONIERT DIESE ANLEITUNG

SCHRITTE 1-2

Anbringen und prüfen

Bringe AR Optics an und führe dann die Vier-Ecken-Prüfung durch – diesen Test wiederholst du nach jeder Änderung.

→

→ SCHRITTE 3-4

Behebe, was die Prüfung zeigt

Ecken abgeschnitten → Höhe (Abstandshalter). Ecken blass oder unscharf → Abstand (Augenabstand).

→

→ FERTIG

Nochmals prüfen, dann losfahren

Alle vier Ecken scharf und vollständig – kehre zur Helmkopplung zurück, um deinen Code abzulesen.

DAS BRAUCHST DU

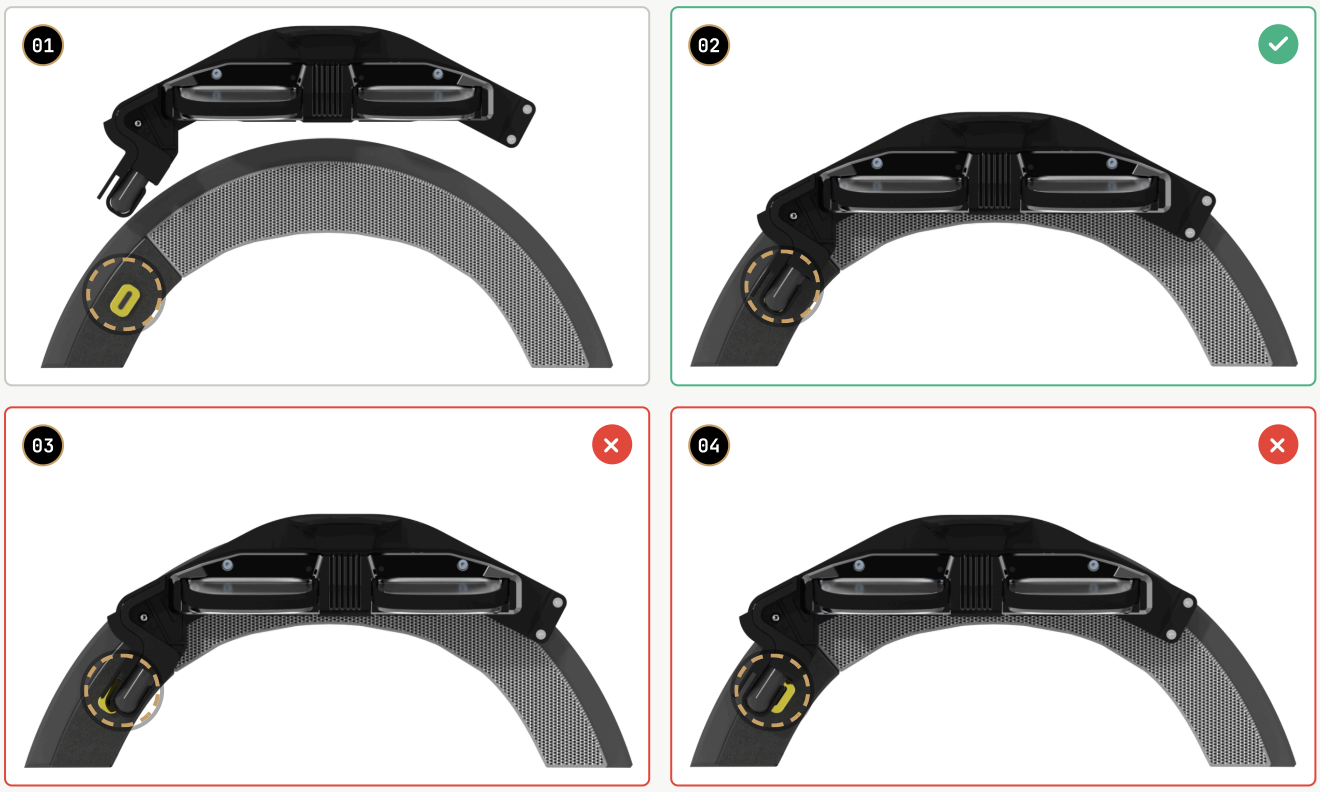
- Aegis Rider Vision – eingeschaltet
- AR Optics + die drei Abstandshaltereinsätze
- Den mitgelieferten Torx-Schraubendreher

Erledige dies vor dem Koppeln. AR Optics funktionieren nur mit Aegis Rider Vision. Bei der Helmkopplung wird ein 6-stelliger Code vom Display der AR Optics gelesen. Deshalb müssen AR Optics zuerst angebracht und gut lesbar sein.

1 AR Optics anbringen

MAGNETISCHER USB-C-ANSCHLUSS

AR Optics werden magnetisch hinter der Visieröffnung befestigt. Ein einzelner goldener magnetischer USB-C-Kontakt überträgt Strom und Daten – das Modul muss gerade und ohne seitlichen Versatz darauf sitzen.



01 über dem Anschluss positioniert · 02 gerade eingesetzt – richtig · 03·04 seitlich versetzt – keine Verbindung

1. **Schalte den Helm ein** – halte POWER am seitlichen Bedienfeld gedrückt.
2. Halte das Modul an den Anschluss hinter der Visieröffnung und lass es von den Magneten einrasten.
3. Bewege es vorsichtig nach links und rechts, um zu prüfen, ob der Kontakt vollständig sitzt. **Der Helm erkennt AR Optics automatisch und das Display schaltet sich ein.** Display bleibt dunkel?

> **Drücke einmal POWER, um AR Optics zu aktivieren – das Display schaltet sich nach ~6–7 s ein.** Immer noch dunkel? **Nimm das Modul ab und bringe es wieder so an, dass die Kontakte gerade aufeinandersitzen. Prüfe ausserdem in AR Vision Companion, ob die Displayhelligkeit hoch genug eingestellt ist.**

Als Nächstes: Lerne die Prüfung kennen → Seite 03

2 Die Prüfung: alle vier Ecken

DEIN ZIEL

Bevor du etwas anpasst, sieh dir an, wie der richtige Sitz aussieht. Setze den Helm auf und schau auf den Startbildschirm: Alle vier Ecken des Displays müssen deutlich sichtbar sein. Diese Prüfung wiederholst du nach jeder Anpassung.

STARTBILDSCHIRM – DURCH DIE LINSEN GESEHEN

Oben links · oben rechts · unten links · unten rechts

Alles sichtbar = richtiger Sitz

DAS ZEIGT DIR DIE PRÜFUNG

Obere oder untere Ecken sind abgeschnitten – das Display sitzt zu hoch oder zu tief. → → SCHRITT 3 · HÖHE – S. 04

Der Brillenrahmen ragt in dein Sichtfeld – AR Optics sitzen zu weit von deinen Augen entfernt. → → SCHRITT 4 · ABSTAND – S. 05

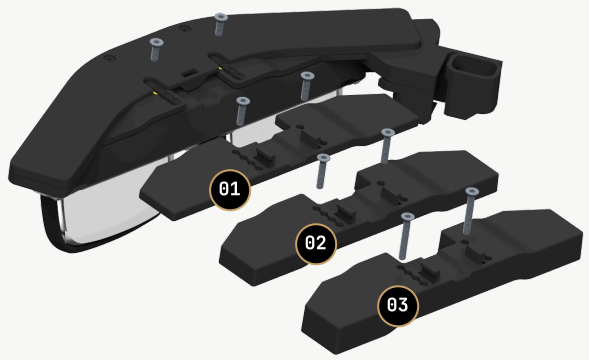
Alle vier Ecken sind scharf und vollständig – AR Optics sind richtig eingestellt. → → FERTIG – S. 06

Führe die Prüfung mit vollständig aufgesetztem Helm und geschlossenem Kinnriemen durch.

3 Höhe einstellen – Abstandshalter

LÖSUNG: ECKEN ABGESCHNITTEN

Abstandshaltereinsätze heben oder senken AR Optics, damit das Display auf deine Augen ausgerichtet ist. Es gibt vier Einstellungen: ohne Einsatz, dünn, mittel und dick – der mittlere Einsatz ist vormontiert.



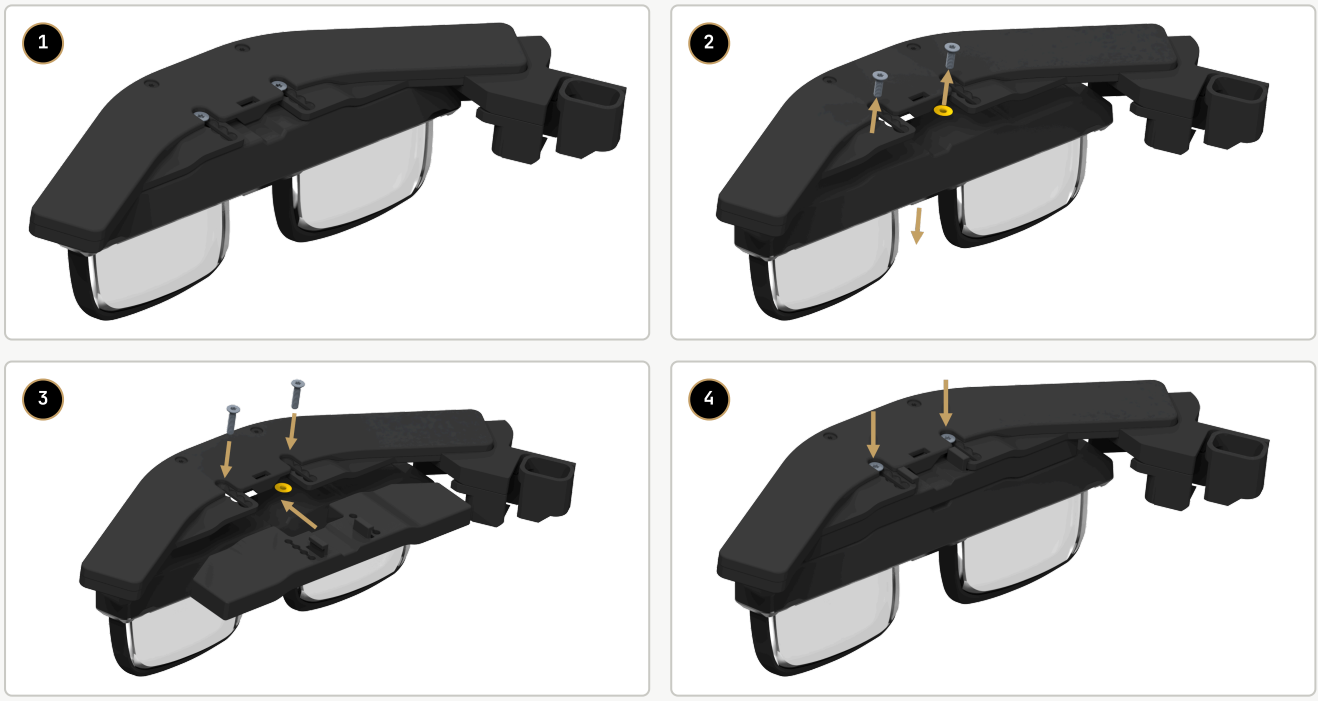
01 Dünn · 02 Mittel · 03 Dick – zusammen mit «ohne Einsatz» ergeben sich vier Höheneinstellungen

↑ **Obere Ecken abgeschnitten?** Setze einen dickeren Abstandshalter ein – das Bild bewegt sich nach unten.

↓ **Untere Ecken abgeschnitten?** Setze einen dünneren Abstandshalter ein – das Bild bewegt sich nach oben.

OHNE	DÜNN	**MITTEL ●**	DICK

● = vormontiert



Einsatz wechseln – 1 Ausgangslage · 2 die beiden Schrauben entfernen und die Linseneinheit absenken · 3 Einsatz einsetzen · 4 Schrauben wieder einsetzen

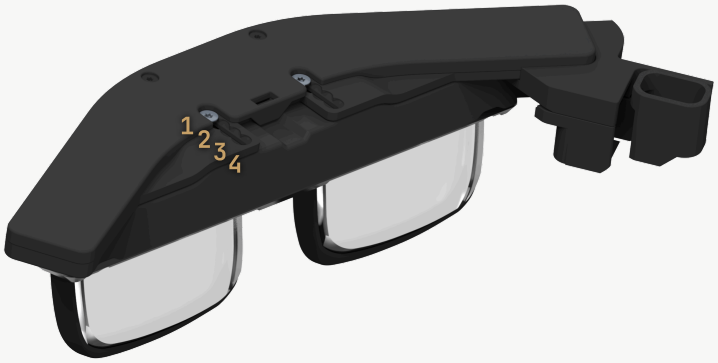
⚠ **Trenne die beiden Teile nicht voneinander.** Das magnetische Befestigungsteil und die Linseneinheit sind dauerhaft durch ein FPC-Flachbandkabel verbunden. Senke die Linseneinheit nur so weit ab, wie es zum Wechseln des Einsatzes nötig ist, und ziehe die Teile niemals auseinander.

Erneut prüfen: Setze den Helm auf und führe die Vier-Ecken-Prüfung durch (Seite 03). Behalte den Abstandshalter, mit dem alle vier Ecken sichtbar sind.

4 Abstand einstellen – Augenabstand

LÖSUNG: ECKEN BLASS / UNSCHARF

Der Augenabstand bestimmt, wie weit AR Optics von deiner Stirn entfernt sitzen. Die Positionen reichen von 1 (am weitesten entfernt) bis 4 (am nächsten). Näher ist besser: Wähle die höchste Position, die du bequem tragen kannst.

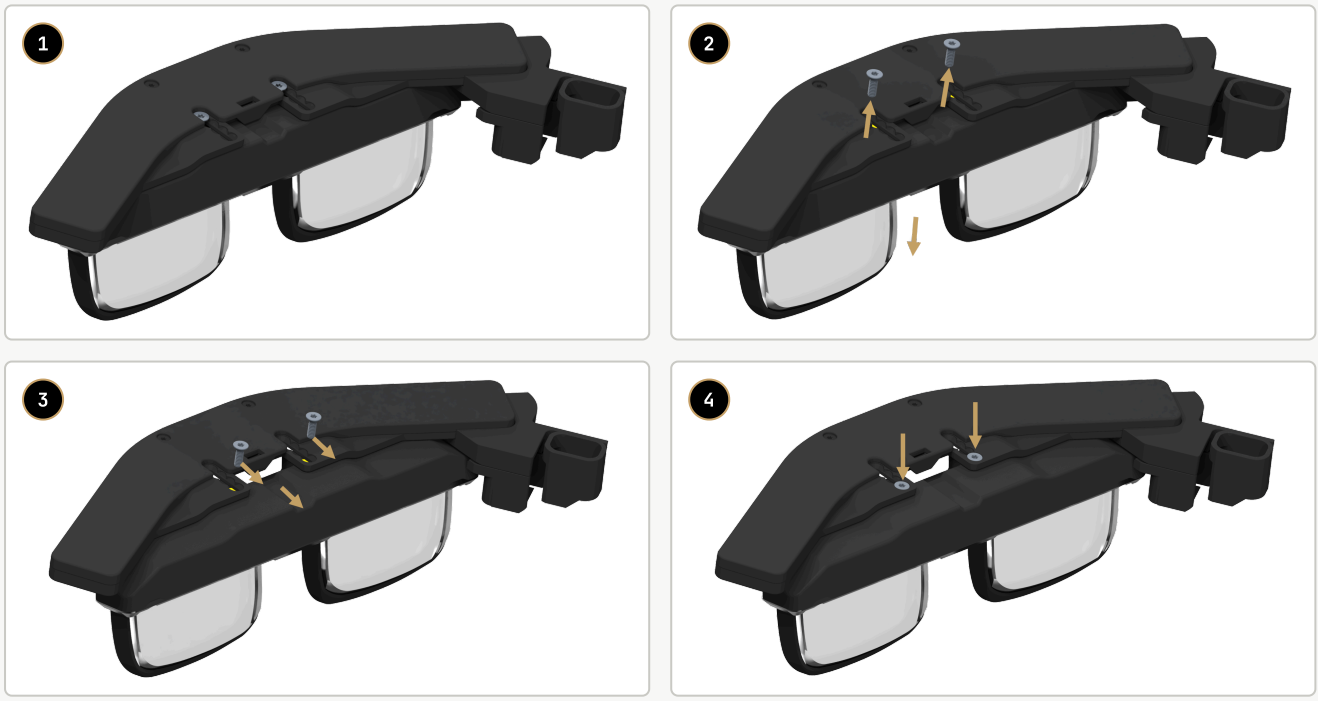


Vier Positionen auf der Schiene – 1 am weitesten entfernt, 4 am nächsten an deiner Stirn

WEIT 1 — 4 NAH ✓

Schiebe AR Optics in Richtung deiner Stirn – zu Position 4 hin – bis zur höchsten Position, die noch bequem ist. **Je näher sie sitzen, desto weiter bewegt sich der Combiner-Rahmen an den Rand deines Sichtfelds.**

AR Optics sollten deine Stirn höchstens leicht berühren, besser gar nicht – sie dürfen niemals drücken.



Augenabstand einstellen – 1 Ausgangslage · 2 die beiden Schrauben entfernen · 3 in die gewünschte Position schieben · 4 Schrauben wieder einsetzen

Erneut prüfen: Setze den Helm vollständig auf, schliesse den Kinnriemen und führe die Vier-Ecken-Prüfung (Seite 03) erneut durch.

Komfort geht vor. Wenn AR Optics bei einer langen Fahrt gegen deine Stirn drücken, gehe eine Position zurück – eine bequeme 3 ist besser als eine unbequeme 4.

Vier scharfe Ecken – alles bereit

Deine AR Optics sind eingestellt. Kehre in der Onboarding-Anleitung zum Schritt für die Helmkopplung zurück – das Display zeigt jetzt den 6-stelligen Code an, nach dem die App fragt.

PFLEGE UND HANDHABUNG

Spritzwassergeschützt, nicht wasserdicht. Schliesse bei Regen das Hauptvisier, um AR Optics zu schützen. Tauche sie niemals unter Wasser und richte keinen Wasserstrahl darauf.

Nur mit Mikrofaser reinigen. Verwende für die optischen Flächen das mitgelieferte Tuch – niemals Lösungsmittel oder Scheuermittel.

WENN SICH DAS BILD SPÄTER VERSCHIEBT

Andere Person, gleicher Helm – rechne mit einer anderen Einstellung für Abstandshalter und Augenabstand; der Sitz ist individuell.

Display nach dem Abnehmen von AR Optics dunkel – setze AR Optics wieder gerade auf den goldenen USB-C-Kontakt (Seite 02) oder drücke POWER, um sie zu aktivieren. Dies dauert 6–7 s.