AR OPTICS – ANPASSUNGSANLEITUNG

Für ein klares, vollständiges Bild

Bringe die AR Optics an. Stelle dann Höhe und Abstand so ein, dass alle vier Displayecken scharf und vollständig sichtbar sind. Zehn Minuten, ein Torx-Schraubendreher.

SO FUNKTIONIERT DIESE ANLEITUNG

SCHRITTE 1-2

Anbringen und prüfen

Setze die AR Optics ein und führe dann die Vier-Ecken-Prüfung durch – zu dieser Prüfung kehrst du nach jeder Änderung zurück.

→

→ SCHRITTE 3-4

Ergebnis korrigieren

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

→

→ FERTIG

Erneut prüfen, dann losfahren

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

DAS BRAUCHST DU

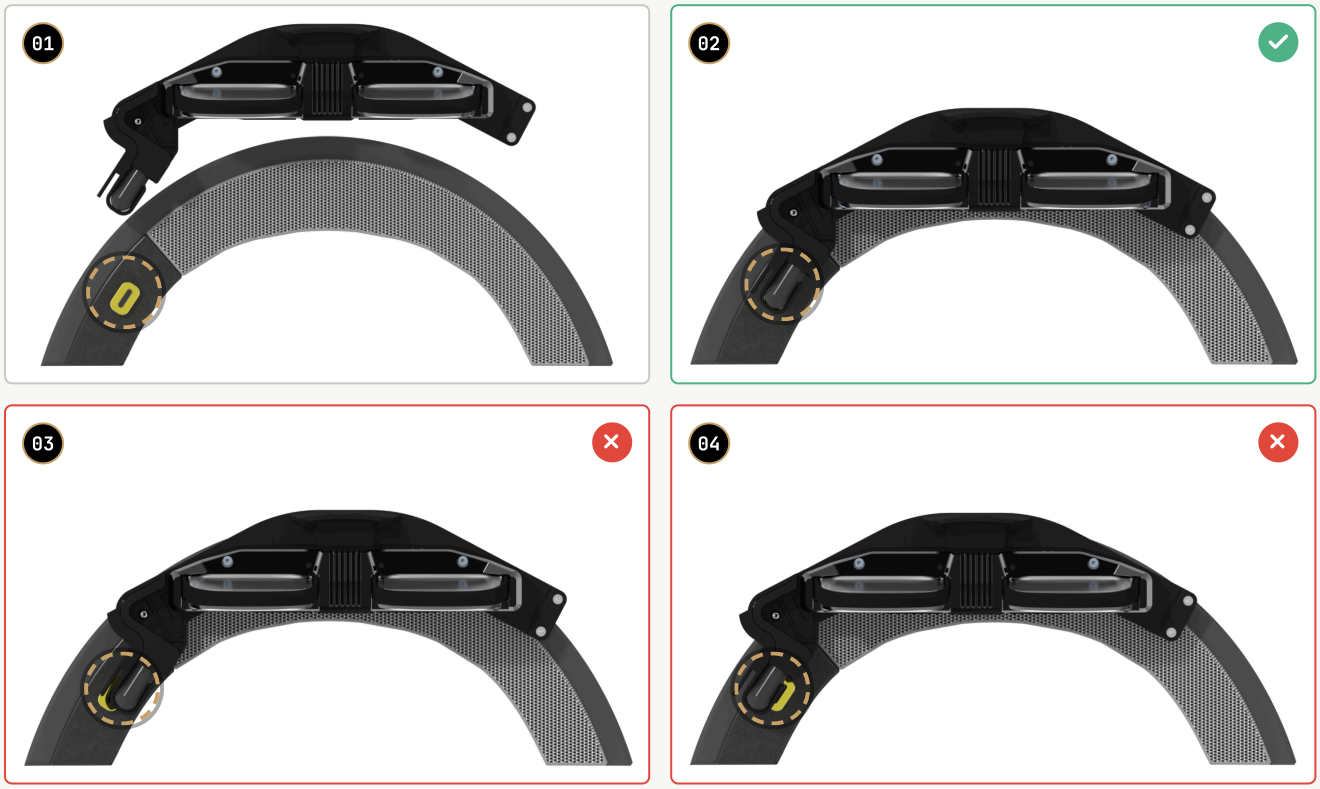
- Aegis Rider Vision – eingeschaltet
- AR Optics + die drei Distanzeinsätze
- Mitgelieferter Torx-Schraubendreher

Vor dem Koppeln erledigen. AR Optics funktionieren nur mit Aegis Rider Vision. Bei der Helmkopplung wird ein 6-stelliger Code abgelesen, der auf dem Display der AR Optics erscheint. Daher müssen die AR Optics zuerst angebracht und gut ablesbar sein.

1 AR OPTICS ANBRINGEN

MAGNETISCHER USB-C-KONTAKT

Die AR Optics werden magnetisch hinter der Visieröffnung befestigt. Ein einzelner goldener magnetischer USB-C-Kontakt überträgt Strom und Daten. Das Modul muss gerade auf dem Kontakt sitzen, nicht seitlich versetzt.



01 über dem Anschluss positioniert · 02 gerade aufgesetzt – 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 die AR Optics automatisch und schaltet das Display ein.** DISPLAY BLEIBT DUNKEL?

> **Drücke POWER einmal, um die AR Optics zu aktivieren. Das Display schaltet sich nach ~6–7 s ein.** IMMER NOCH DUNKEL? **Nimm das Modul ab und bringe es so wieder an, dass die Kontakte gerade aufeinandertreffen. Prüfe außerdem in AR Vision Companion, ob „Helligkeit" hoch genug eingestellt ist.**

Weiter: Vier-Ecken-Prüfung kennenlernen → Seite 03

2 DIE PRÜFUNG: ALLE VIER ECKEN

DEIN ZIEL

Bevor du etwas anpasst, sieh dir an, wie die AR Optics richtig sitzen. Setze den Helm auf und schau auf den Startbildschirm: Alle vier Displayecken müssen klar sichtbar sein. Zu dieser Prüfung kehrst du nach jeder Anpassung zurück.

STARTBILDSCHIRM – DURCH DIE LINSEN GESEHEN

Oben links · oben rechts · unten links · unten rechts

Alles sichtbar = richtiger Sitz

DAS ZEIGT DIE PRÜFUNG

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

Brillengestell ragt ins Sichtfeld – die AR Optics sitzen zu weit von deinen Augen entfernt. → → SCHRITT 4 · ABSTAND – S. 05

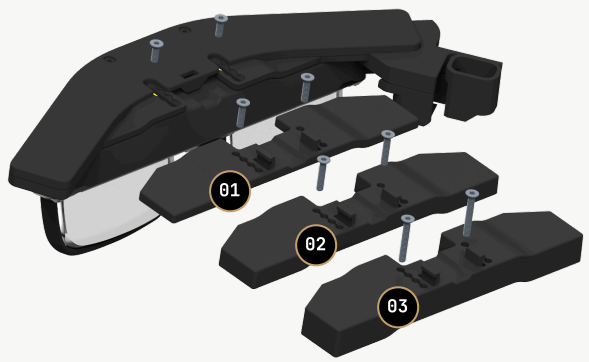
Alle vier Ecken scharf und vollständig – deine AR Optics sind richtig eingestellt. → → FERTIG – S. 06

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

3 HÖHE EINSTELLEN – DISTANZEINSÄTZE

LÖSUNG: ECKEN ABGESCHNITTEN

Distanzeinsätze heben oder senken die AR Optics, damit das Display auf deine Augen ausgerichtet ist. Es gibt vier Einstellungen: ohne Einsatz, Dünn, Mittel und Dick. Mittel ist vorinstalliert.



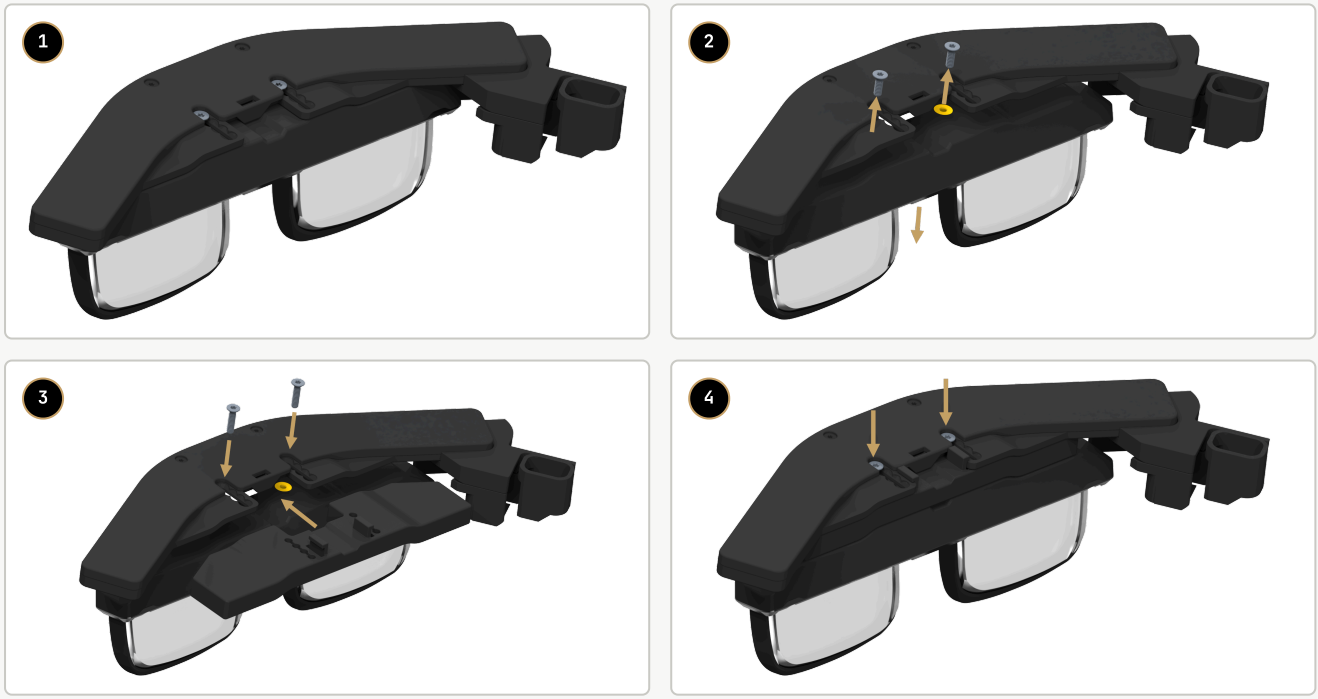
01 Dünn · 02 Mittel · 03 Dick · plus ohne Einsatz = vier Höheneinstellungen

OBERE ECKEN ABGESCHNITTEN?
Setze einen dickeren Distanzeinsatz ein – das Bild bewegt sich nach unten.

UNTERE ECKEN ABGESCHNITTEN?
Setze einen dünneren Distanzeinsatz ein – das Bild bewegt sich nach oben.

OHNE	DÜNN	MITTEL ●	DICK

● = vorinstalliert



DISTANZEINSATZ WECHSELN 1 Ausgangsposition · 2 beide Schrauben entfernen und Linseneinheit absenken · 3 Distanzeinsatz einsetzen · 4 Schrauben wieder einsetzen

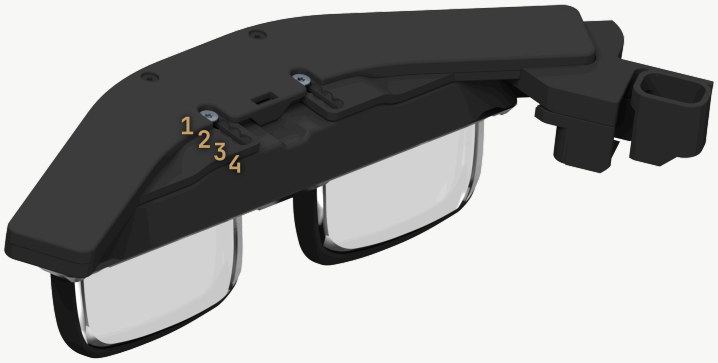
DIE BEIDEN TEILE NICHT VONEINANDER TRENNEN. Das magnetische Befestigungsteil und die Linseneinheit sind dauerhaft durch ein FPC-Flachbandkabel verbunden. Senke die Linseneinheit nur so weit ab, dass du den Distanzeinsatz wechseln kannst, und ziehe die Teile niemals auseinander.

ERNEUT PRÜFEN Setze den Helm auf und führe die Vier-Ecken-Prüfung durch (Seite 03). Verwende den Distanzeinsatz, mit dem alle vier Ecken sichtbar sind.

4 ABSTAND EINSTELLEN – AUGENABSTAND

LÖSUNG: ECKEN BLASS ODER UNSCHARF

Der Augenabstand bestimmt, wie weit die 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.

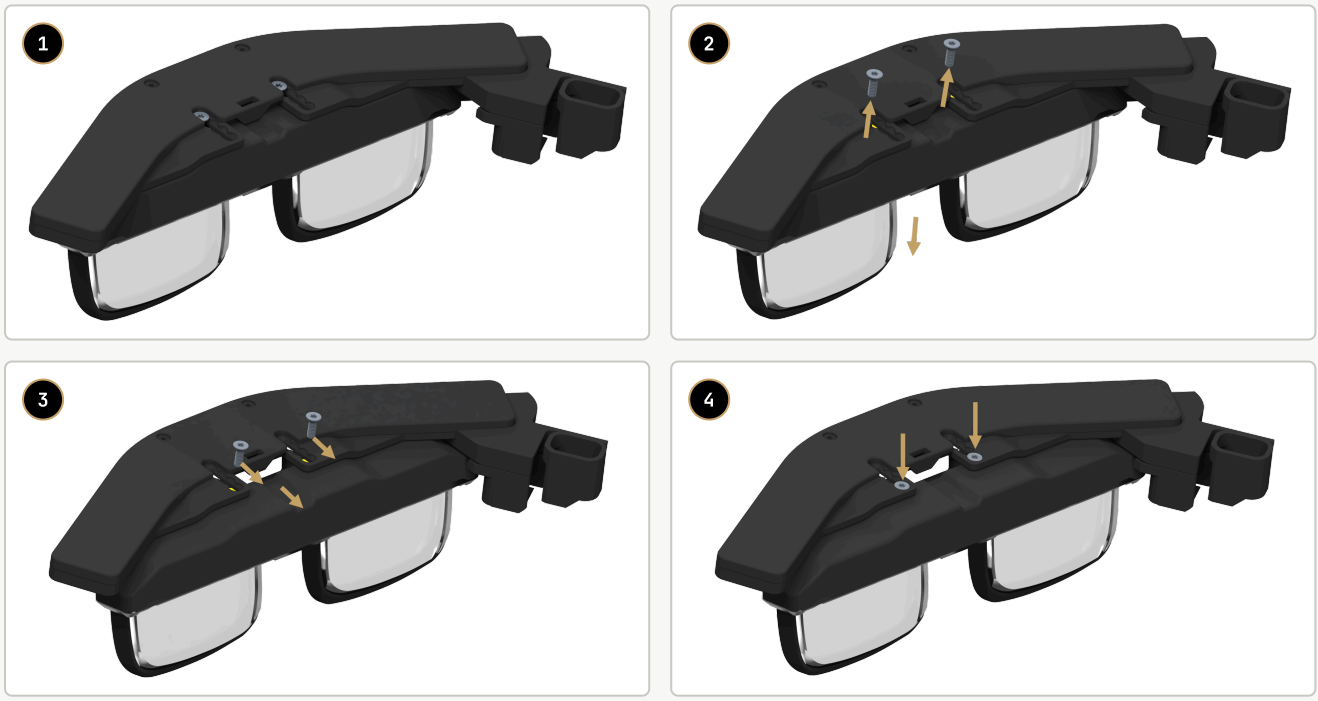


Vier Positionen auf der Schiene – 1 am weitesten entfernt, 4 am nächsten an deiner Stirn

WEIT 1 — 4 NAH ✓

Bewege die AR Optics in Richtung deiner Stirn – auf Position 4 zu – bis zu der Einstellung, bei der die AR Optics deiner Stirn am nächsten sind und noch bequem sitzen. Je näher sie sitzen, desto weiter rückt der Rahmen des Combiners an den Rand deines Sichtfelds.

Die AR Optics dürfen deine Stirn höchstens leicht berühren – niemals drücken.



AUGENABSTAND EINSTELLEN 1 Ausgangsposition · 2 beide Schrauben entfernen · 3 in die gewünschte Position schieben · 4 Schrauben wieder einsetzen

ERNEUT PRÜFEN Führe die Vier-Ecken-Prüfung (Seite 03) erneut durch – mit vollständig aufgesetztem Helm und geschlossenem Kinnriemen.

KOMFORT GEHT VOR. Wenn die AR Optics auf einer langen Fahrt gegen deine Stirn drücken, gehe eine Position zurück. Eine bequeme 3 ist besser als eine unbequeme 4.

VIER ECKEN SCHARF – ALLES EINGESTELLT

Deine AR Optics sind angepasst. Kehre in der Onboarding-Anleitung zum Schritt für die Helmkopplung zurück. Das Display zeigt jetzt den 6-stelligen Code an, den die App abfragt.

PFLEGE UND HANDHABUNG

SPRITZWASSERGESCHÜTZT, NICHT WASSERDICHT. Schließe bei Regen das Hauptvisier, um die AR Optics zu schützen. Tauche sie niemals unter und richte niemals einen Wasserstrahl darauf.

NUR MIT MIKROFASER REINIGEN. Verwende für die optischen Oberflächen ausschließlich das mitgelieferte Tuch – niemals Lösungsmittel oder Scheuermittel.

WENN SICH DAS BILD SPÄTER VERSCHIEBT

Andere Person, gleicher Helm – rechne mit einem anderen Distanzeinsatz und einer anderen Augenabstandsposition. Die Anpassung ist individuell.

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