AEGIS RIDER VISION — MODELL AR-100-1000

LERNE DEINEN HELM KENNEN

Tasten, Laden, Kameras, Audio und Updates — alles, was der Helm eigenständig kann, noch bevor die AR Optics ins Spiel kommen.

01 **Recheneinheit im Kinnbereich**

02 **seitliches Bedienfeld**

03 **Heckkamera**

04 **Akku (innen, nicht abgebildet)** Audio (innen, nicht abgebildet)

05 **Anschluss für AR Optics** DER HELM AUF EINEN BLICK

06 **SEITEN 02–03**

BEDIENUNG &

LADEN

Die sechs

Tasten, Ein-/Ausschalten, Display ein/aus, Laden über USB-C und die Status-LED.

SEITE 04

DIE DREI KAMERAS

Front-Actionkamera, Tracking-Kamera und Heckkamera — und ihre jeweilige Funktion.

SEITEN 05-06

AUDIO, WLAN & UPDATES

Anrufe und Musik über Bluetooth, dein WLAN zu Hause und aktuelle Software.

TASTEN & STROMVERSORGUNG

SEITLICHES BEDIENFELD — UNTEN LINKS

Alle sechs Bedienelemente befinden sich auf dem seitlichen Bedienfeld und lassen sich ertasten.

01 POWER	- Ein/Aus · Display ein/aus · Akkustand prüfen
02 ACTION	- Wiedergabe/Pause · Anruf annehmen
04·05 UP/DN	Lautstärke · vertikal durch Menüs navigieren
03·06 L/R	vorheriger/nächster Titel · horizontal durch Menüs navigieren

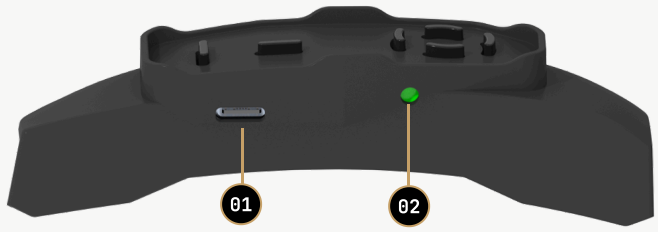
DIE POWER-TASTE: DREI FUNKTIONEN

2-3 s HALTEN	**Einschalten. Die LED leuchtet zuerst dauerhaft blau und pulsiert dann während des Startvorgangs blau. Am Ladegerät angeschlossen? Halte die Taste stattdessen ~5 s und warte, bis die LED grün blinkt.**
~4 s HALTEN	**Ausschalten. Die LED blinkt schnell blau, während der Helm herunterfährt.**
EINMAL DRÜCKEN	**AR Optics ein/aus. Ein kurzer Druck versetzt das AR-Display in den Ruhemodus. Drücke erneut, um es zu aktivieren; das Bild kehrt nach ~6–7 s zurück. Der Helm läuft weiter: Audio, Anrufe und Aufzeichnung bleiben aktiv.**
1-2 s HALTEN	**Akkustand prüfen. Die LED blinkt in der Farbe des Ladestands: 5× grün = 90–100 % · 1–5× orange = 15–89 % · 1× rot = unter 15 %.**

Weiter: Laden & Status-LED → Seite 03

LADEN & STATUS-LED

USB-C · USB PD



01 USB-C-Ladeanschluss

Status-LED — Unterseite des Bedienfelds	Vollladung
~2 Std.	20
→ 80 % ~1,5 Std. · Fahrzeit bei aktivem	AR-Display ~5–7
Std.	Ladegerät USB PD 9V/2A

LADEN WÄHREND DER FAHRT Der Helm kann während des Betriebs über USB-C geladen werden — am Motorrad oder mit einer Powerbank. So sind lange Tourentage weit über die integrierten ~5–7 Std. hinaus möglich.

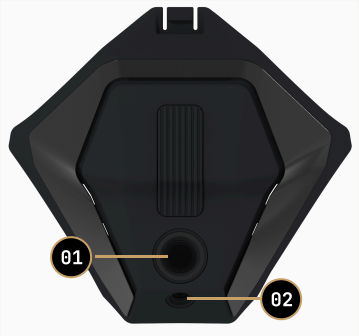
LED-ANZEIGEN

- **Dauerhaft blau** — Einschalten
- **Pulsierend blau** — Startvorgang
- **Dauerhaft grün/orange/rot** — Laden im ausgeschalteten Zustand; Farbe = Ladestand
- **Pulsierend grün/orange/rot** — Laden im eingeschalteten Zustand
- **Blinken alle 5 s** — normaler Betrieb; Farbe = Ladestand
- **Schnelles rotes Blinken** — Akku unter 15 %, bald laden
- **Schnelles blaues Blinken** — Herunterfahren
- **Ladefarben** — grün 90–100 % · orange 15–89 % · rot 0–14 %

NUR TROCKEN ANSCHLIESSEN. Der Anschluss erkennt keine Feuchtigkeit. Lass ihn nach Regen oder Reinigung vollständig trocknen (6–8 Std.), bevor du das Ladegerät anschließt.

DIE DREI KAMERAS

2× VORN · 1× HINTEN



01 Actionkamera · 02 Tracking-Kamera

03 Heckkamera — hinten oben an der Helmschale

01 ACTIONKAMERA

1080p@30 · 135° SICHTFELD · H.264

Zeichnet deine Fahrt aus deiner Perspektive auf. Im Speicher des Helms finden etwa 20–24 Std. Videomaterial Platz; die Aufnahmen werden über den WLAN-Hotspot des Helms auf dein Telefon übertragen. Starte und verwalte Aufnahmen in AR Vision Companion.

02 TRACKING-KAMERA

NUR FÜR DAS SYSTEM

Die kleine Linse unter der Actionkamera ermöglicht die räumliche Verankerung. Sie erfasst die Position des Helms, damit die HUD-Inhalte an deinem Motorrad verankert bleiben. Sie ist keine Fotokamera; es gibt kein für Nutzer zugängliches Bild. **Halte sie sauber und decke sie niemals ab. Aufkleber oder Halterungen über dieser Linse deaktivieren die Verankerung.**

03 HECKKAMERA

1080p@30 · KÜNFTIGES UPDATE

Die Hardware ist eingebaut und bereit. Die Heckkamera wird mit einem künftigen Software-Update aktiviert — ein weiterer Grund, deinen Helm aktuell zu halten (Seite 06).

HINWEIS — Die Actionkamera dient nur zur Aufzeichnung und spielt bei der räumlichen Verankerung keine Rolle. Eine verschmutzte Actionkamera liefert unscharfe Videos; eine verschmutzte Tracking-Kamera beeinträchtigt das HUD.

AUDIO, ANRUFE & BENACHRICHTIGUNGEN

BLUETOOTH 5.2

Die integrierten Lautsprecher und das Mikrofon verbinden sich über Bluetooth mit deinem Telefon. Kopple den Helm einmal über AR Vision Companion; danach funktioniert er bei jeder Fahrt wie ein Headset.

HFP — FREISPRECHANRUFE

Nimm Anrufe an und führe sie, ohne dein Telefon zu berühren. Drücke ACTION, um einen eingehenden Anruf anzunehmen.

A2DP — MEDIENSTREAMING

Musik und Navigationsansagen aus jeder App auf deinem Telefon werden in vollem Stereo wiedergegeben.

ANRUFERNAME IM HUD

Bei angebrachter AR Optics erscheint der Name des Anrufers im Display. So kannst du entscheiden, ohne nach unten zu schauen. Dafür musst du die Kontaktsynchronisierung aktivieren.

SMARTPHONE-BENACHRICHTIGUNGEN

Benachrichtigungen, die du in der App zulässt, erscheinen kurz im HUD — am Motorrad verankert und ohne deine Sicht auf die Straße zu versperren.

MEDIENSTEUERUNG

ACTION	UP/DOWN	LEFT/RIGHT — vorheriger/nächster Titel
- Wiedergabe/Pause · Anruf annehmen	- Lautstärke	INTERCOM

Die universelle Gegensprechfunktion von Sena/Cardo wird noch nicht unterstützt. Die Unterstützung ist für ein künftiges Software-Update geplant.

WLAN ZU HAUSE & SOFTWARE-UPDATES

2,4 GHz · 802.11 b/g/n

Verbinde den Helm einmal mit deinem WLAN zu Hause. Wenn der Helm mit deinem Telefon verbunden ist, öffne Helm → Helm-Einstellungen → WLAN konfigurieren, wähle dein Netzwerk, gib das Passwort ein und tippe auf „Verbinden“. **Der Helm lädt Software-Updates über WLAN herunter. Neue Funktionen wie die Heckkamera und Intercom-Unterstützung werden auf diesem Weg bereitgestellt.**

NUR 2,4-GHZ-NETZWERKE. Der Helm erkennt keine reinen 5-GHz-Netzwerke. Wird dein Netzwerk nicht angezeigt, aktiviere auf deinem Router das 2,4-GHz-Band oder verwende sein Gastnetzwerk.

UPDATES — IMMER AUF DEINEN BEFEHL

1. Updates erfolgen nie automatisch. In AR Vision Companion entscheidest du, wann sie heruntergeladen und installiert werden.
2. Vor der Installation: Helm eingeschaltet, WLAN verbunden, Akku mindestens 50 % geladen oder Helm am Ladegerät.
3. App-Updates (~50 MB) sind in wenigen Augenblicken installiert. System-Updates (~1 GB) dauern etwa 20 Minuten — während der Installation nicht ausschalten.

AUSFALLSICHER KONZIPIERT. Der Helm speichert zwei Systemkopien. Wird ein Update unterbrochen, startet er die vorherige Version. Ein Update kann deinen Helm nicht unbrauchbar machen.

MONATLICH NACH UPDATES SUCHEN

Der Helm wird mit der Zeit immer besser: Heckkamera, Intercom-Unterstützung und neue HUD-Funktionen werden als Software-Updates bereitgestellt.