AEGIS RIDER VISION — MODEL AR-100-1000

LEER JE HELM KENNEN

Knoppen, opladen, camera's, audio en updates: alles wat de helm zelfstandig doet, nog voordat de AR Optics worden gebruikt.

01 **Rekenmodule in het kinstuk**

02 **bedieningspaneel aan de zijkant**

03 **achtercamera**

04 **accu (binnenin, niet afgebeeld)** audio (binnenin, niet afgebeeld)

05 **AR Optics-aansluiting** DE HELM IN ÉÉN OOGOPSLAG

06 **PAGINA'S 02–03**

BEDIENING EN

OPLADEN

De zes knoppen,

in- en uitschakelen, display aan/uit, opladen via USB-C en de status-led.

PAGINA 04

DE DRIE CAMERA'S

Actiecamera voor, trackingcamera en achtercamera — en wat elke camera doet.

PAGINA'S 05-06

AUDIO, WIFI EN UPDATES

Bellen en muziek via Bluetooth, wifi thuis en actuele software.

Knoppen en voeding

BEDIENINGSPANEEL AAN DE ZIJKANT — LINKSONDER

Alle zes de bedieningselementen bevinden zich op het bedieningspaneel aan de zijkant

01 op	de tast te vinden 01 POWER Aan/uit
02 display	aan/uit · batterijcontrole 02 ACTION
Afspelen/pauzeren gesprek	accepteren 04·05 UP/DN Volume · verticaal door
menu's navigeren	03·06 L/R Vorige/volgende track · zijwaarts door menu's navigeren

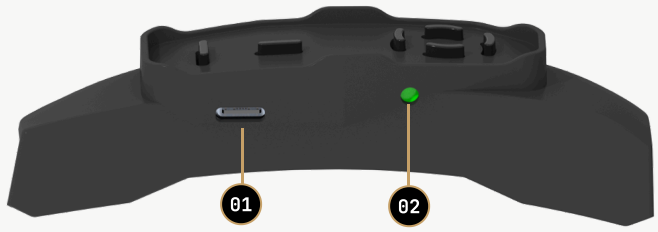
DE AAN/UIT-KNOP, DRIE MANIEREN 2-3 S

HOUDEN Inschakelen.	**De LED wordt continu blauw en pulseert vervolgens blauw tijdens het opstarten. Aangesloten op de oplader? Houd in plaats daarvan ~5 seconden ingedrukt en wacht tot het groen knippert. ~4 s INGEDRUKT**
HOUDEN Uitschakelen.	**LED knippert snel blauw terwijl de helm wordt uitgeschakeld.**
DRUK POWER EENMAAL IN — AR Optics aan/uit.	**Een korte druk zet het AR-display in de sluimerstand.** Tik nogmaals om het te activeren; het beeld keert terug na ~6-7 s. **De helm blijft werken: audio, oproepen en opname gaan door.**
1-2 s INGEDRUKT HOUDEN Batterijcontrole.	**De LED knippert in de kleur van je laadniveau: groen ×5 = 90–100% · oranje ×1-5 = 15–89% · rood ×1 = minder dan 15%.**

Vervolgens: opladen & de status-LED → pagina 03

Opladen en de status-LED

USB-C · USB PD



01 USB-C-oplaadpoort · 02 status-LED - onderkant van het bedieningspaneel

Volledig opgeladen	~2 uur
20 → 80%	~1,5 uur
Rijtijd, AR-display actief	~5-7 uur
Oplader	USB PD 9V/2A

Laad op terwijl je rijdt. De helm wordt tijdens gebruik opgeladen via USB-C (vanaf de motor of een powerbank) voor lange toerdagen, ruim voorbij de ~5-7 uur van de ingebouwde accu.

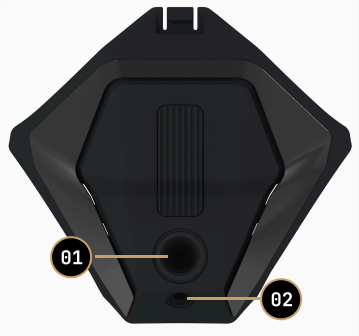
DE LED LEZEN

- **Continu blauw** — wordt ingeschakeld
- **Pulserend blauw** — opstarten
- **Continu groen/oranje/rood** — opladen terwijl uit; kleur = laadniveau
- **Pulserend groen/oranje/rood** — opladen terwijl ingeschakeld
- **Knippert elke 5 s** — werkt normaal; kleur = oplaadniveau
- **Snel rood knipperen** — batterij minder dan 15%, binnenkort opladen
- **Snel blauw knipperen** — afsluiten
- **Laadkleuren** — groen 90-100% · oranje 15-89% · rood 0-14%

Sluit de oplader alleen aan als de poort droog is. De poort heeft geen vochtdetectie – laat hem na regen of wassen volledig drogen (6-8 uur) voordat je de oplader aansluit.

De drie camera's

2× VOOR · 1× ACHTER



01 actiecamera · 02 volgcamera

03 achtercamera - boven achteraan op de helmschaal

01 Actiecamera

1080p@30 · 135° gezichtsveld · H.264

Neemt je rit op vanuit je gezichtspunt. Er past ongeveer 20-24 uur aan beeldmateriaal in de helmopslag; opnames worden via de WiFi-hotspot van de helm naar je telefoon overgedragen. Start en beheer opnamen in AR Vision Companion.

02 Volgcamera

ALLEEN SYSTEEM

De kleine lens onder de actiecamera zorgt voor ruimtelijke verankering: hij volgt de positie van de helm, zodat de HUD-inhoud aan je motorfiets verankerd blijft. Het is geen fotocamera: de gebruiker heeft geen toegang tot camerabeeld. Houd hem schoon en bedek hem nooit: stickers of houders op deze lens maken verankering onmogelijk.

03 Achtercamera

1080p@30 · TOEKOMSTIGE UPDATE

De hardware is ingebouwd en klaar; de achtercamera wordt geactiveerd bij een toekomstige software-update: nog een reden om je helm up-to-date te houden (pagina 06).

Let op: de actiecamera is alleen bedoeld voor opnemen; de actiecamera speelt geen rol bij de ruimtelijke verankering. Een vuile actielens betekent wazige video's; een vuile trackinglens betekent een verslechterde HUD.

Audio, oproepen en meldingen BLUETOOTH 5.2 Ingebouwde luidsprekers en microfoon maken

verbinding met je telefoon via Bluetooth.

Koppel één keer via AR Vision Companion en de helm gedraagt zich tijdens elke rit als een headset.

HFP — HANDSFREE BELLEN Je kunt gesprekken aannemen en voeren zonder je telefoon aan te raken.

Druk op ACTION om een inkomend gesprek te accepteren.

A2DP - MEDIASTREAMING

Muziek en navigatieaanwijzingen worden in volledig stereo gestreamd vanuit elke app op je telefoon.

NAAM VAN BELLER

OP HUD Als AR Optics is aangesloten, verschijnt de naam van de beller op het display, zodat je kunt beslissen zonder naar beneden te kijken.

Je moet contactsynchronisatie inschakelen.

SMARTPHONE-MELDINGEN Meldingen die je in de app toestaat, verschijnen kort op de HUD — verankerd aan

DE MOTOR

en
blokkeren nooit je

zicht
op

de weg.
MEDIA-BEDIENING ACTION afspelen / pauzeren · gesprek aannemen OMHOOG / OMLAAG volume LINKS / RECHTS vorige / volgende track Intercom

Sena/Cardo universele intercom wordt nog niet ondersteund; ondersteuning is gepland voor een toekomstige software-update.

WIFI THUIS EN SOFTWARE-UPDATES

2,4 GHz · 802.11 b/g/n

Verbind de helm eenmaal met je wifinetwerk thuis. Open, terwijl de helm met je telefoon verbonden is, Helm → Helmet Settings → Wifi configureren, kies je netwerk, voer het wachtwoord in en tik op ‘Verbinden’. **De helm gebruikt wifi om software-updates te downloaden. Nieuwe functies, zoals de achtercamera en intercomondersteuning, worden op deze manier toegevoegd.**

ALLEEN 2,4 GHz-NETWERKEN. De helm detecteert geen netwerken die uitsluitend op 5 GHz werken. Verschijnt je netwerk niet, schakel dan de 2,4 GHz-band op je router in of gebruik het gastnetwerk.

UPDATES — ALTIJD OP JOUW COMMANDO

1. Updates worden nooit automatisch uitgevoerd. In AR Vision Companion kies je wanneer je ze downloadt en installeert.
2. Voor de installatie: helm ingeschakeld, wifi verbonden en accu voor minstens 50% opgeladen (of helm aangesloten op de lader).
3. App-updates (~50 MB) zijn in enkele ogenblikken geïnstalleerd. Systeemupdates (~1 GB) duren ongeveer 20 minuten — schakel de helm tijdens de installatie niet uit.

FOUTBESTENDIG ONTWERP. De helm bewaart twee systeemkopieën. Wordt een update onderbroken, dan start de vorige versie. Een update kan je helm niet onbruikbaar maken.

CONTROLEER MAANDELIJKS OP UPDATES

De helm wordt steeds beter: de achtercamera, intercomondersteuning en nieuwe HUD-functies worden via software-updates toegevoegd.