

DEEPLUM

Smart AR Glasses

FCC ID: 2B XK9-F1

IC: 36071-F1

HVIN: F1

User Manual & Limited Warranty

Document No. DLPF-2026-01-V3.8

Effective 2026-09-01

Multilingual Booklet

EN · DE · FR · IT · ES

DEEPLUM TECHNOLOGY Limited

Hong Kong SAR

Translation Version Notice

This booklet is provided in multiple languages. **The English version controls** in case of any discrepancy, conflict, or inconsistency.

Please read before use.

Bitte vor Gebrauch lesen.

Veuillez lire avant utilisation.

Si prega di leggere prima dell'uso.

Leer antes de usar.

DEEPLUM F1 Smart AR Glasses

Safety Guide & Limited Warranty

Product & Radio (Safety-Relevant Facts Only)

- F1: Bluetooth + 4 microphones, **no camera**; binocular single-green diffractive light waveguide display (shows current activity)
- Function modules (see User Manual and [deeplum.ai](#)); some use the microphones
- **Activity observability**: no audio chime when modules are active, but the DEEPLUM App and the in-lens display **clearly show the current activity** (function, status, duration) to both the wearer and people nearby
- Case: Bluetooth **no Wi-Fi, no cellular**; standard **USB Type-C** charging port; glasses charge via magnetic contact when placed in the case (no separate charging port on the glasses)
- **Magnetic earphones**: no battery, no radio; 15 cm from implants / magnetic media
- **Magnetic sun lenses (TAC)**: a pair of clip-on magnetic sun lenses is included as a standard accessory; **not safety glasses**; not for night or low-light driving
- USB Type-C, 5V=2A

1. Safety

1.1 Use Restrictions

Do not drive, operate machinery, high-risk sport, or tasks requiring full vision/attention.

Cycling: slow commuting allowed (one ear, low volume, traffic audible); **forbidden ≥ 25 km/h**, night, downhill, mountain, complex traffic. Obey local laws.

Not for children under 14; not protective eyewear, prescription glasses (unless DEEPLUM lenses), medical device, or waterproof equipment.

1.2 Battery / Charging / Care

- Non-removable Li-ion battery in glasses and case
- Use only compliant USB Type-C cable and 5V=2A adapter; charge the case via its USB Type-C port, and charge the glasses by placing them in the case (magnetic contact)
- Charge on dry, stable, ventilated surface; **do not** charge sleeping, unattended, under bedding, or when wet
- Operating 0–40°C / ≤ 2,000 m; storage –20–45°C; capacity drops near 0°C or 40°C
- **IPX4** splash-resistant (glasses only): protected against splashing water; **not** waterproof. **Do not** immerse, swim, shower, or expose to pressurized water. The charging case is **not waterproof** (IPX0). Use only soft, dry, lint-free cloth; no solvents, alcohol, or chemicals
- Dispose via local **e-waste and battery recycling**; do not discard as household waste, do not incinerate

1.3 Stop Use

Stop and unplug immediately if damage, leakage, swelling, abnormal heat, smoke, odor, or noise occurs. **Do not** open, repair, modify, puncture, short-circuit, strike, burn, immerse, or replace battery.

1.4 Recording, Wireless & Accessories

F1 has **no physical recording indicator light**; the App provides no recording chime or banner. **However**, F1's binocular single-green diffractive light waveguide display, together with the DEEPLUM App, **clearly shows the current activity** (function, status, duration) to the wearer and people nearby. This does **not** replace the wearer's duty to **actively notify and obtain consent** from recorded parties.

Obtain all required consents (in some jurisdictions, "two-party") before recording. Do not record where prohibited or with a reasonable expectation of privacy.

Use only official DEEPLUM App. Avoid untrusted public Wi-Fi for sensitive data. Observe restrictions in aircraft, medical facilities, hazardous environments.

Standard accessories (magnetic earphones, magnetic sun lenses, charging case, USB Type-C cable) **are covered** by this Limited Warranty when used as supplied. DEEPLUM **makes no certification, recommendation, or compatibility claim** for any **third-party** accessory, and only warrants that **bundled accessories** are compatible. Third-party use is at your own risk and may void this Limited Warranty. Use of compliant third-party USB Type-C and 5V=2A adapters carries no DEEPLUM assurance. Install magnetic parts (earphones, sun lenses) gently; keep magnets 15 cm from cards, magnetic media, and implants. **Sun lenses are not safety glasses** — do not use for welding, laser work, industrial protection, or night driving.

1.5 Software Updates

DEEPLUM periodically releases F1 firmware and App updates with security patches and improvements. Install promptly. Critical security patches first. Maintain ≥ 30% battery during update. Notices: [hc.deeplum.ai](#).

2. Limited Warranty

2.1 Scope & Term (by region)

Region	Term
EU / EEA / UK	2 years
USA, Canada, other	1 year

Minimum standard; does **not affect** any non-excludable statutory rights (EU 2-year conformity warranty, UK Consumer Rights Act 2015).

2.2 Remedies & Exclusions

DEEPLUM will choose: repair with **new / refurbished** parts, replacement with an equivalent **new / refurbished** product, or **refund** (see Refund Policy). **Excluded:** normal wear; cosmetic damage; consumables; misuse, abuse, accident; improper storage; unauthorized modification, repair, disassembly; failure to follow this Safety Guide; **damage from third-party accessories not meeting DEEPLUM specifications** (user bears full responsibility); non-compliant adapters; events beyond DEEPLUM's reasonable control.

2.3 Claim Process

1. First contact **support@deeplum.ai** with: model, serial number, order ID, issue description
2. DEEPLUM Support will respond within **3 business days**
3. **Do not** ship back before receiving instructions
4. **Back up or delete** all personal data before service; do not share account passwords
5. DEEPLUM currently **does not** offer a separate online warranty form; email is the single entry point

2.4 Limitation of Liability & Governing Law

To the maximum extent permitted by law, DEEPLUM is **not** liable for indirect, incidental, special, consequential, or punitive damages, nor for data loss, lost profits, lost revenue, lost goodwill, or loss of use. DEEPLUM's **total liability** is limited to the amount you paid. This does **not** exclude or limit liability that cannot be excluded under applicable law. This Limited Warranty is governed by the laws of the **Hong Kong Special Administrative Region**. Mandatory consumer protection laws of your country of residence prevail.

3. Privacy & Data Protection

DEEPLUM respects your privacy. This booklet is a **summary**; the full policy (GDPR Art. 13/14, CCPA Notice at Collection) is available via the QR code on the next page.

3.1 Data Controller

DEEPLUM TECHNOLOGY Limited (Hong Kong SAR)
Office 5, 8/F, Mega Cube, 8 Wang Kwong Road, Kowloon Bay, Kowloon, Hong Kong SAR

3.2 Data We Process

- Audio & voice content (collected only when you actively use related functions)
- Text, images, and translation / transcription results you input or generate in the App
- Device pairing information, firmware / App version, crash and diagnostic logs
- Purchase records, order ID, warranty and customer support communications

3.3 Your Rights (summary)

- Access, correct, delete; withdraw consent, restrict processing, data portability
- **EU / UK users:** contact our EU and UK Authorized Representatives (Privacy Policy §1.3)
- **California users:** CCPA / CPRA rights (access, delete, non-discrimination)

4. Contact & Help

4.1 Privacy Contact

privacy@deeplum.ai · Web: deeplum.ai/policies/privacy-policy · App: Settings → About → Privacy Policy



↑ Scan for full Privacy Policy

DEEPLUM F1 Smart AR-Brille

Sicherheitshinweise & Beschränkte Garantie

Produkt & Funk (nur sicherheitsrelevante Fakten)

- F1: Bluetooth + 4 Mikrofone, **keine Kamera**; beidäugiges Einfarbgrün-Display mit diffraktivem Lichtwellenleiter (zeigt aktuelle Aktivität)
- Funktionsmodule (Details siehe Benutzerhandbuch und [deeplum.ai](#)); einige nutzen die Mikrofone
- **Aktivitäts-Sichtbarkeit**: kein Audio-Signal bei aktiven Modulen, aber DEEPLUM-App und Display im Brillenglas **zeigen die aktuelle Aktivität deutlich** (Funktion, Status, Dauer) dem Träger und Umstehenden
- Ladeetui: Bluetooth **kein WLAN**, **kein Mobilfunk**; Standard-**USB-Type-C**-Ladeanschluss; Brille wird durch magnetischen Kontakt im Etui geladen (kein separater Ladeanschluss an der Brille)
- **Magnet-Ohrhörer**: kein Akku, kein Funksender; 15 cm Abstand zu Implantaten / magnetischen Medien
- **Magnet-Sonnenlinsen (TAC)**: ein Paar magnetisch aufsteckbarer Sonnenlinsen ist als Standardzubehör enthalten; **keine Schutzbrille**; nicht für Nacht- oder Dämmerungsfahrt
- USB Type-C, 5V=2A

1. Sicherheit

1.1 Nutzungsbeschränkungen

Verboten: Autofahren, Maschinen, Risikosport, Tätigkeiten mit voller Aufmerksamkeit.

Radfahren: langsames Pendeln erlaubt (ein Ohr, leise, Verkehr hörbar); **verboten ≥ 25 km/h**, nachts, Bergab, Berg, komplexer Verkehr. Örtliche Gesetze beachten.

Nicht für Kinder unter 14 Jahren; keine Schutzbrille, Korrekturbrille (außer DEEPLUM-Gläsern), kein Medizinprodukt, nicht wasserdicht.

1.2 Akku / Laden / Pflege

- Nicht entfernbare Li-Ion-Akku in Brille und Etui
- Nur konforme USB-Type-C-Kabel und 5V=2A-Netzteile; Etui über USB-Type-C laden, Brille durch Einlegen ins Etui (Magnetkontakt)
- Trockene, stabile, belüftete Fläche; **nicht** im Schlaf, unbeaufsichtigt, unter Bettzeug, nass laden
- Betrieb 0–40°C / ≤ 2.000 m; Lagerung –20–45°C; Kapazität sinkt nahe 0°C / 40°C
- **IPX4** spritzwassergeschützt (nur Brille): gegen Spritzwasser geschützt; **nicht** wasserdicht. **Nicht** eintauchen, schwimmen, duschen, keinem Druckwasser aussetzen. Ladeetui **nicht wasserdicht** (IPX0). Nur weiches, trockenes, fusselfreies Tuch; **keine** Lösungsmittel, Alkohol oder Chemikalien
- Entsorgung über lokale **Elektronik- und Batterie-Recycling**; **nicht** im Hausmüll, **nicht** verbrennen

1.3 Nutzung stoppen

Bei Schaden, Leckage, Aufblähung, Hitze, Rauch, Geruch, Geräuschen sofort stoppen und trennen. **Nicht** öffnen, reparieren, modifizieren, durchstechen, kurzschließen, verbrennen, eintauchen; Akku nicht ersetzen.

1.4 Aufnahme / Funk / Zubehör

F1 hat **keine physische Aufnahmeanzeige**; App bietet keinen Aufnahmeton/Banner. **Jedoch** zeigt das beidäugige Einfarbgrün-Display mit diffraktivem Lichtwellenleiter zusammen mit der DEEPLUM-App **die aktuelle Aktivität deutlich** (Funktion, Status, Dauer) dem Träger und Umstehenden. Dies ersetzt **nicht** die Pflicht, aktiv aufzuklären und Einwilligung einzuholen.

Wo erforderlich, Einwilligung einholen (manchmal beidseitig). Nicht in verbotenen Bereichen oder bei berechtigter Privatheitserwartung aufnehmen.

Nur offizielle DEEPLUM-App; unsichere öffentliche WLANs meiden; in Flugzeug, Medizin- und Gefahrenbereichen Beschränkungen beachten.

Standardzubehör (Magnet-Ohrhörer, Magnet-Sonnenlinsen, Ladeetui, USB-Type-C-Kabel) ist von dieser beschränkten Garantie **umfasst**, wenn es bestimmungsgemäß verwendet wird. DEEPLUM **gibt keine Zertifizierung oder Kompatibilitätzusage für Drittanbieter-Zubehör**; nur mitgeliefertes Zubehör ist garantiert. Drittanbieter-Nutzung auf eigenes Risiko, kann Garantie beeinträchtigen. Magneteile (Ohrhörer, Sonnenlinsen) vorsichtig anbringen; Magnete 15 cm fern von Karten, Speichermedien, Implantaten. **Sonnenlinsen sind keine Schutzbrille** — nicht bei Schweißarbeiten, Laserarbeit, Industrieschutz oder Nachtfahrt verwenden.

1.5 Software-Updates

DEEPLUM veröffentlicht regelmäßig Firmware- und App-Updates mit Sicherheits-Patches und Verbesserungen. Updates zügig installieren; kritische Sicherheits-Patches zuerst; $\geq 30\%$ Akku bei Update. Info: [hc.deeplum.ai](#).

2. Beschränkte Garantie

2.1 Geltungsbereich & Frist

Region	Frist
EU / EWR / UK	2 Jahre
USA, Kanada, übrige	1 Jahr

Mindeststandard; berührt keine zwingenden gesetzlichen Rechte (EU 2-Jahres-Gewährleistung, UK Consumer Rights Act 2015).

2.2 Abhilfe & Ausschlüsse

Nach Ermessen und geltendem Recht: Reparatur (neue/aufbereitete Teile), Ersatz (gleichwertig) oder **Erstattung**. **Ausgeschlossen**: normaler Verschleiß; kosmetische Schäden; Verbrauchsmaterial; Missbrauch, Unfall, unsachgemäße Lagerung; nicht autorisierte Modifikation, Reparatur, Demontage; Nichtbeachtung dieser Anleitung; **Schäden durch Drittanbieter-Zubehör ohne DEEPLUM-Spezifikation** (Risiko beim Nutzer); nicht-konforme Adapter; Ereignisse außerhalb DEEPLUMs Kontrolle.

2.3 Garantieprozess

1. **support@deeplum.ai**: Modell, Seriennummer, Bestellnummer, Foto/Video
2. Antwort innerhalb **3 Werktage**
3. Nicht ohne Anweisung zurücksenden
4. Daten sichern oder löschen; Passwörter nie weitergeben
5. **Kein** Online-Formular derzeit; E-Mail einziger Kanal

2.4 Haftungsbeschränkung & Anwendbares Recht

Im gesetzlich maximalen Umfang keine Haftung für indirekte, zufällige, besondere, Folge-, Strafschäden, Datenverlust, Gewinn-, Nutzungsausfall; Gesamthaftung auf Kaufpreis begrenzt. Recht der **Sonderverwaltungsregion Hongkong**. Zwingende Verbraucherschutzgesetze Ihres Wohnsitzlandes gehen vor.

3. Datenschutz

DEEPLUM respektiert Ihre Privatsphäre. Diese Broschüre ist eine **Zusammenfassung**; die vollständige Richtlinie (DSGVO Art. 13/14, CCPA Notice at Collection) ist über den QR-Code auf der nächsten Seite verfügbar.

3.1 Verantwortlicher

DEEPLUM TECHNOLOGY Limited (Sonderverwaltungsregion Hongkong)

Office 5, 8/F, Mega Cube, 8 Wang Kwong Road, Kowloon Bay, Kowloon, Hong Kong SAR

3.2 Verarbeitete Daten

- Audio- und Sprachinhalte (nur bei aktiver Nutzung entsprechender Funktionen)
- Texte, Bilder, Übersetzungs-/Transkriptionsergebnisse, die Sie eingeben oder erzeugen
- Gerätekopplung, Firmware-/App-Version, Absturz- und Diagnoseprotokolle
- Kaufbelege, Bestellnummer, Garantie- und Kundendienstdaten

3.3 Ihre Rechte (Zusammenfassung)

- Auskunft, Berichtigung, Löschung; Einwilligung widerrufen, Verarbeitung einschränken, Datenübertragbarkeit
- **EU/UK-Nutzer**: EU- und UK-Vertreter kontaktieren (Datenschutzrichtlinie §1.3)
- **Kalifornische Nutzer**: CCPA/CPRA-Rechte (Auskunft, Löschung, Nicht-Diskriminierung)

4. Kontakt & Hilfe

4.1 Datenschutz-Kontakt

privacy@deeplum.ai · Web: deeplum.ai/policies/privacy-policy · App: Einstellungen → Über → Datenschutz



↑ Scannen für vollständige Datenschutzrichtlinie

Lunettes DEEPLUM F1 Smart AR

Guide de sécurité & Garantie limitée

Produit & Radio (faits liés à la sécurité uniquement)

- F1 : Bluetooth + 4 micros, **pas de caméra** ; affichage binoculaire vert monochrome à guide d'onde lumineux diffractif (affiche l'activité en cours)
- Modules fonctionnels (voir manuel et deeplum.ai) ; certains utilisent les micros
- Visibilité d'activité** : aucun signal sonore à l'activation, mais l'App DEEPLUM et l'affichage dans le verre **montrent clairement l'activité en cours** (fonction, état, durée) au porteur et aux personnes à proximité
- Étui : Bluetooth **sans Wi-Fi ni cellulaire** ; port de charge **USB Type-C** standard ; les lunettes se rechargent par contact magnétique dans l'étui (pas de port de charge séparé sur les lunettes)
- Écouteurs magnétiques** : pas de batterie ni radio ; 15 cm des implants / supports magnétiques
- Verres solaires magnétiques (TAC)** : une paire de verres solaires magnétiques est incluse comme accessoire standard ; **ne sont pas des lunettes de protection** ; non prévus pour la conduite de nuit ou par faible luminosité
- USB Type-C, 5V=2A

1. Sécurité

1.1 Restrictions d'usage

Interdit : conduite, machines, sport à risque, tâches demandant toute l'attention.

Vélo : commuting lent autorisé (une oreille, bas, entendre la circulation) ; **interdit ≥ 25 km/h**, nuit, descente, montagne, trafic complexe. Respecter les lois locales.

Interdit aux moins de 14 ans ; n'est pas lunettes de protection, lunettes correctrices (sauf verres DEEPLUM), dispositif médical, ni étanche.

1.2 Batterie / charge / entretien

- Li-ion non amovible dans lunettes et étui
- Uniquement câble USB Type-C et adaptateur 5V=2A conformes ; charger l'étui via son port USB Type-C, et charger les lunettes en les plaçant dans l'étui (contact magnétique)
- Surface sèche, stable, ventilée ; **ne pas** charger endormi, sans surveillance, sous la literie, humide
- Fonctionnement 0–40°C / $\leq 2\,000$ m ; stockage –20–45°C ; capacité réduite près de 0°C / 40°C
- IPX4** résistance aux éclaboussures (lunettes uniquement) : protégées contre les éclaboussures d'eau ; **ne sont pas** étanches. **Ne pas** immerger, nager, doucher, ni exposer à l'eau sous pression. L'étui de charge **n'est pas étanche** (IPX0). Chiffon doux, sec, non pelucheux uniquement ; **pas** de solvants, alcool, produits chimiques
- Recyclage **électronique et batterie** local ; **pas** dans les ordures ménagères ; **ne pas** brûler

1.3 Arrêt d'utilisation

En cas de dommage, fuite, gonflement, chaleur, fumée, odeur, bruit : arrêter et débrancher immédiatement. **Ne pas** ouvrir, réparer, modifier, percer, court-circuiter, brûler, immerger ; ne pas remplacer la batterie.

1.4 Enregistrement / sans fil / accessoires

F1 **n'a aucun voyant physique d'enregistrement** ; l'app n'émet aucun son/banner. **Cependant**, l'affichage binoculaire vert monochrome à guide d'onde lumineux diffractif, avec l'App DEEPLUM, **montre clairement l'activité en cours** (fonction, état, durée) au porteur et aux personnes à proximité. Cela **ne remplace pas** l'obligation d'informer activement et d'obtenir le consentement.

Obtenir le consentement requis (parfois bilatéral) avant d'enregistrer. Ne pas enregistrer dans les lieux interdits ou avec attente raisonnable de vie privée.

Utiliser uniquement l'app officielle DEEPLUM ; éviter les Wi-Fi publics non fiables ; respecter les restrictions en avion, milieu médical, zones dangereuses.

Les **accessoires standard** (écouteurs magnétiques, verres solaires magnétiques, étui de charge, câble USB Type-C) **sont couverts** par cette garantie limitée lorsqu'utilisés comme fournis. DEEPLUM **ne certifie ni ne garantit la compatibilité d'accessoires tiers** ; seuls les accessoires fournis sont garantis. Risque à la charge de l'utilisateur ; peut affecter la garantie. Installer les pièces magnétiques (écouteurs, verres solaires) avec précaution ; aimants 15 cm loin des cartes, supports magnétiques, implants. **Les verres solaires ne sont pas des lunettes de protection** — ne pas utiliser pour soudure, laser, protection industrielle ou conduite de nuit.

1.5 Mises à jour logicielles

DEEPLUM publie régulièrement firmware et app avec correctifs de sécurité et améliorations. Installer rapidement ; correctifs de sécurité critiques prioritaires ; $\geq 30\%$ de batterie pendant la mise à jour. Info : hc.deeplum.ai.

2. Garantie limitée

2.1 Portée & durée

Région	Durée
UE / EEE / RU	2 ans
USA, Canada, autres	1 an

Standard minimum ; n'affecte pas les droits légaux impératifs (garantie UE 2 ans, UK Consumer Rights Act 2015).

2.2 Recours & exclusions

Selon la loi applicable : réparation (pièces neuves/reconditionnées), remplacement (équivalent) ou **remboursement**. **Exclus** : usure normale ; dommages cosmétiques ; consommables ; mauvaise utilisation, accident, stockage inadéquat ; modification, réparation, démontage non autorisés ; non-respect de ce guide ; **dommages par accessoires tiers non conformes aux spécifications DEEPLUM** (risque utilisateur) ; adaptateurs non conformes ; événements hors contrôle de DEEPLUM.

2.3 Processus de réclamation

1. **support@deeplum.ai** : modèle, n° de série, n° de commande, photo/vidéo
2. Réponse sous **3 jours ouvrés**
3. Ne pas retourner sans instruction
4. Sauvegarder ou supprimer les données avant service ; ne jamais partager les mots de passe
5. Pas de formulaire en ligne actuellement ; e-mail unique canal

2.4 Limitation de responsabilité & loi applicable

Dans le maximum légal : pas de responsabilité pour dommages indirects, accessoires, spéciaux, consécutifs, punitifs, perte de données, profits, usage ; responsabilité totale limitée au prix d'achat. Loi de la **Région administrative spéciale de Hong Kong**. Lois impératives de protection du consommateur du pays de résidence priment.

3. Confidentialité

DEEPLUM respecte votre vie privée. Cette brochure est un **résumé** ; la politique complète (RGPD Art. 13/14, CCPA Notice at Collection) est disponible via le QR code en page suivante.

3.1 Responsable du traitement

DEEPLUM TECHNOLOGY Limited (Région administrative spéciale de Hong Kong)

Office 5, 8/F, Mega Cube, 8 Wang Kwong Road, Kowloon Bay, Kowloon, Hong Kong SAR

3.2 Données traitées

- Contenu audio et vocal (uniquement lors de l'utilisation active des fonctions concernées)
- Textes, images et résultats de traduction / transcription que vous saisissez ou générez
- Appariement des appareils, version firmware / app, journaux de plantage et de diagnostic
- Preuves d'achat, n° de commande, garantie et communications support

3.3 Vos droits (résumé)

- Accès, rectification, suppression ; retrait du consentement, limitation, portabilité
- **Utilisateurs UE/RU** : contacter nos représentants UE et RU (Politique de confidentialité §1.3)
- **Utilisateurs californiens** : droits CCPA/CPRA (accès, suppression, non-discrimination)

4. Contact & aide

4.1 Contact confidentialité

privacy@deeplum.ai · Web : deeplum.ai/policies/privacy-policy · App : Paramètres → À propos → Politique de confidentialité



↑ Scanner pour la politique de confidentialité complète

Occhiali DEEPLUM F1 Smart AR

Guida alla sicurezza & Garanzia limitata

Prodotto & Radio (solo fatti rilevanti per la sicurezza)

- F1: Bluetooth + 4 microfoni, **nessuna fotocamera**; display binoculare verde monocolor con guida d'onda luminosa diffrattiva (mostra l'attività in corso)
- Moduli funzionali (vedi manuale e deeplum.ai); alcuni usano i microfoni
- **Visibilità attività**: nessun segnale acustico all'attivazione, ma l'App DEEPLUM e il display nella lente **mostrano chiaramente l'attività in corso** (funzione, stato, durata) all'utilizzatore e alle persone vicine
- Custodia: Bluetooth **nessun Wi-Fi né cellulare**; porta di ricarica standard **USB Type-C**; gli occhiali si ricaricano tramite contatto magnetico nella custodia (nessuna porta di ricarica separata sugli occhiali)
- **Auricolari magnetici**: nessuna batteria né radio; 15 cm dagli impianti / supporti magnetici
- **Lenti solari magnetiche (TAC)**: un paio di lenti solari magnetiche è incluso come accessorio standard; **non sono DPI**; non per guida notturna o in condizioni di scarsa luminosità
- USB Type-C, 5V=2A

1. Sicurezza

1.1 Restrizioni d'uso

Non utilizzare durante guida, macchinari, sport a rischio, attività che richiedono piena attenzione.

Ciclismo: pendolarismo lento consentito (un orecchio, volume basso, sentire il traffico); **vietato ≥ 25 km/h**, di notte, in discesa, montagna, traffico complesso. Rispettare le leggi locali.

Vietato ai bambini sotto i 14 anni; non è DPI, occhiale da vista (salvo lenti DEEPLUM), dispositivo medico, né impermeabile.

1.2 Batteria / ricarica / cura

- Li-ion non rimovibile in occhiali e custodia
- Solo cavo USB Type-C e alimentatore 5V=2A conformi; ricaricare la custodia tramite la porta USB Type-C, e ricaricare gli occhiali inserendoli nella custodia (contatto magnetico)
- Superficie asciutta, stabile, ventilata; **non** ricaricare dormendo, incustoditi, sotto coperte, bagnati
- Funzionamento 0–40°C / ≤ 2.000 m; stoccaggio –20–45°C; capacità ridotta vicino a 0°C / 40°C
- **IPX4** resistenza agli spruzzi (solo occhiali): protetti contro gli spruzzi d'acqua; **non** impermeabili. **Non** immergere, nuotare, fare la doccia, né esporre ad acqua sotto pressione. La custodia di ricarica **non è impermeabile** (IPX0). Panno morbido, asciutto, senza pelucchi; **no** solventi, alcol, prodotti chimici
- Smaltimento **elettronico e batterie** locali; **non** nei rifiuti domestici; **non** bruciare

1.3 Interrompere l'uso

In caso di danno, perdita, rigonfiamento, calore, fumo, odore, rumore: interrompere e scollegare immediatamente. **Non** aprire, riparare, modificare, forare, cortocircuitare, bruciare, immergere; non sostituire la batteria.

1.4 Registrazione / wireless / accessori

F1 **non ha alcun indicatore fisico di registrazione**; l'app non emette suoni/banner. **Tuttavia**, il display binoculare verde monocolor con guida d'onda luminosa diffrattiva, insieme all'App DEEPLUM, **mostra chiaramente l'attività in corso** (funzione, stato, durata) all'utilizzatore e alle persone vicine. Ciò **non sostituisce** l'obbligo di informare attivamente e ottenere il consenso.

Ottenere il consenso richiesto (a volte bilaterale) prima di registrare. Non registrare in luoghi vietati o con ragionevole aspettativa di privacy.

Usare solo l'app ufficiale DEEPLUM; evitare Wi-Fi pubblici non affidabili; rispettare restrizioni in aereo, ambienti medici, aree pericolose.

Gli **accessori standard** (auricolari magnetici, lenti solari magnetiche, custodia di ricarica, cavo USB Type-C) **sono coperti** da questa garanzia limitata se utilizzati come forniti. DEEPLUM **non certifica né garantisce la compatibilità di accessori di terze parti**; solo gli accessori inclusi sono garantiti. Rischio a carico dell'utente; può influire sulla garanzia. Installare le parti magnetiche (auricolari, lenti solari) con cautela; magneti lontano 15 cm da carte, supporti magnetici, impianti. **Le lenti solari non sono DPI** — non utilizzare per saldatura, laser, protezione industriale o guida notturna.

1.5 Aggiornamenti software

DEEPLUM pubblica periodicamente firmware e app con patch di sicurezza e miglioramenti. Installare tempestivamente; patch di sicurezza critiche prioritarie; $\geq 30\%$ di batteria durante l'aggiornamento. Info: hc.deeplum.ai.

2. Garanzia limitata

2.1 Ambito & durata

Regione	Durata
UE / SEE / Regno Unito	2 anni
USA, Canada, altre	1 anno

Standard minimo; non pregiudica i diritti legali imperativi (garanzia UE 2 anni, UK Consumer Rights Act 2015).

2.2 Rimedi & esclusioni

Secondo la legge applicabile: riparazione (parti nuove/ricondizionate), sostituzione (equivalente) o **rimborso**. **Esclusi**: normale usura; danni estetici; materiali di consumo; uso improprio, incidente, conservazione inadeguata; modifica, riparazione, smontaggio non autorizzati; non conformità a questa guida; **danni da accessori di terze parti non conformi alle specifiche DEEPLUM** (rischio utente); adattatori non conformi; eventi fuori dal controllo di DEEPLUM.

2.3 Procedura di reclamo

1. **support@deeplum.ai**: modello, n. di serie, n. d'ordine, foto/video
2. Risposta entro **3 giorni lavorativi**
3. Non spedire senza istruzioni
4. Backup o eliminare i dati prima del servizio; non condividere mai le password
5. Nessun modulo online attualmente; e-mail unico canale

2.4 Limitazione di responsabilità & legge applicabile

Nel massimo legale: nessuna responsabilità per danni indiretti, incidentali, speciali, consequenziali, punitivi, perdita di dati, profitto, utilizzo; responsabilità totale limitata al prezzo pagato. Legge della **Regione Amministrativa Speciale di Hong Kong**. Leggi imperative di protezione del consumatore del paese di residenza prevalgono.

3. Privacy

DEEPLUM rispetta la tua privacy. Questa brochure è un **riepilogo**; la policy completa (GDPR Art. 13/14, CCPA Notice at Collection) è disponibile tramite il QR code nella pagina successiva.

3.1 Titolare del trattamento

DEEPLUM TECHNOLOGY Limited (Regione Amministrativa Speciale di Hong Kong)
Office 5, 8/F, Mega Cube, 8 Wang Kwong Road, Kowloon Bay, Kowloon, Hong Kong SAR

3.2 Dati trattati

- Contenuti audio e vocali (raccolti solo quando usi attivamente le funzioni correlate)
- Testi, immagini e risultati di traduzione / trascrizione inseriti o generati nell'App
- Associazione dispositivi, versione firmware / app, log di crash e diagnostica
- Prove d'acquisto, n. d'ordine, comunicazioni di garanzia e assistenza

3.3 I tuoi diritti (riepilogo)

- Accesso, rettifica, cancellazione; revoca del consenso, limitazione, portabilità
- **Utenti UE/UK**: contattare i nostri rappresentanti UE e UK (Privacy Policy §1.3)
- **Utenti California**: diritti CCPA/CPRA (accesso, cancellazione, non discriminazione)

4. Contatti & assistenza

4.1 Contatto privacy

privacy@deeplum.ai · Web: deeplum.ai/policies/privacy-policy · App: Impostazioni → Informazioni → Privacy Policy



↑ Scansiona per l'informativa completa sulla privacy

Gafas DEEPLUM F1 Smart AR

Guía de seguridad & Garantía limitada

Producto & Radio (solo hechos relevantes para la seguridad)

- F1: Bluetooth + 4 micrófonos, **sin cámara**; pantalla binocular verde monocolor con guía de onda luminosa difractiva (muestra la actividad en curso)
- Módulos funcionales (ver manual y [deeplum.ai](#)); algunos usan los micrófonos
- Visibilidad de actividad**: sin señal acústica al activar, pero la App DEEPLUM y la pantalla en la lente **muestran claramente la actividad en curso** (función, estado, duración) al usuario y a las personas cercanas
- Estuche: Bluetooth **sin Wi-Fi ni red celular**; puerto de carga estándar **USB Type-C**; las gafas se cargan por contacto magnético al colocarlas en el estuche (sin puerto de carga separado en las gafas)
- Auriculares magnéticos**: sin batería ni radio; 15 cm de implantes / soportes magnéticos
- Lentes solares magnéticas (TAC)**: un par de lentes solares magnéticas se incluye como accesorio estándar; **no son EPI**; no aptas para conducción nocturna o con poca luz
- USB Type-C, 5V=2A

1. Seguridad

1.1 Restricciones de uso

No usar durante conducción, maquinaria, deporte de riesgo o tareas que requieran plena atención.

Ciclismo: commuting lento permitido (un oído, volumen bajo, oír el tráfico); **prohibido ≥ 25 km/h**, de noche, en bajada, montaña, tráfico complejo. Respete las leyes locales.

Prohibido para menores de 14 años; no es EPI, gafas graduadas (salvo lentes DEEPLUM), producto sanitario ni impermeable.

1.2 Batería / carga / cuidado

- Li-ion no extraíble en gafas y estuche
- Solo cable USB Type-C y adaptador 5V=2A conformes; cargar el estuche por su puerto USB Type-C, y cargar las gafas colocándolas en el estuche (contacto magnético)
- Superficie seca, estable y ventilada; **no** cargar dormido, sin vigilancia, bajo la ropa de cama, mojado
- Funcionamiento 0–40°C / $\leq 2\,000$ m; almacenamiento –20–45°C; capacidad cae cerca de 0°C / 40°C
- IPX4** resistencia a salpicaduras (solo gafas): protegidas contra salpicaduras de agua; **no** impermeables. **No** sumergir, nadar, ducharse, ni exponer a agua a presión. El estuche de carga **no es impermeable (IPX0)**. Solo paño suave, seco y sin pelusa; **no** disolventes, alcohol ni productos químicos
- Reciclaje local de **electrónica y baterías**; **no** en residuos domésticos; **no** incinerar

1.3 Detener el uso

En caso de daño, fuga, hinchazón, calor, humo, olor o ruido: detener y desconectar inmediatamente. **No** abrir, reparar, modificar, perforar, cortocircuitar, quemar, sumergir; no sustituir la batería.

1.4 Grabación / inalámbrico / accesorios

F1 **no tiene ningún indicador físico de grabación**; la App no emite sonido/banner. **Sin embargo**, la pantalla binocular verde monocolor con guía de onda luminosa difractiva, junto con la App DEEPLUM, **muestra claramente la actividad en curso** (función, estado, duración) al usuario y a las personas cercanas. Esto **no sustituye** la obligación de informar activamente y obtener el consentimiento.

Obtenga el consentimiento requerido (a veces bilateral) antes de grabar. No grabar en lugares prohibidos o con expectativa razonable de privacidad.

Use solo la App oficial DEEPLUM; evite Wi-Fi público no fiable; respete restricciones en avión, entornos médicos y zonas peligrosas.

Los **accesorios estándar** (auriculares magnéticos, lentes solares magnéticas, estuche de carga, cable USB Type-C) **están cubiertos** por esta garantía limitada cuando se usan según lo provisto. DEEPLUM **no certifica ni garantiza la compatibilidad de accesorios de terceros**; solo los accesorios incluidos están garantizados. Riesgo a cargo del usuario; puede afectar la garantía. Instale las piezas magnéticas (auriculares, lentes solares) con cuidado; imanes a 15 cm de tarjetas, soportes magnéticos, implantes. **Las lentes solares no son EPI** — no usar para soldadura, láser, protección industrial o conducción nocturna.

1.5 Actualizaciones de software

DEEPLUM publica periódicamente firmware y app con parches de seguridad y mejoras. Instalar puntualmente; parches de seguridad críticos prioritarios; $\geq 30\%$ de batería durante la actualización. Info: [hc.deeplum.ai](#).

2. Garantía limitada

2.1 Alcance & plazo

Región	Plazo
UE / EEE / Reino Unido	2 años
EE. UU., Canadá, otros	1 año

Estándar mínimo; no afecta a derechos legales imperativos (garantía UE 2 años, UK Consumer Rights Act 2015).

2.2 Remedios & exclusiones

Según la ley aplicable: reparación (piezas nuevas/reacondicionadas), sustitución (equivalente) o **reembolso**. **Excluidos:** desgaste normal; daños cosméticos; consumibles; uso indebido, accidente, almacenamiento inadecuado; modificación, reparación, desmontaje no autorizados; incumplimiento de esta guía; **daños por accesorios de terceros no conformes con las especificaciones DEEPLUM** (riesgo del usuario); adaptadores no conformes; eventos fuera del control de DEEPLUM.

2.3 Proceso de reclamación

- support@deeplum.ai**: modelo, n.º de serie, n.º de pedido, foto/vídeo
- Respuesta en **3 días laborables**
- No enviar sin instrucciones
- Realice copia de seguridad o elimine los datos antes del servicio; nunca comparta contraseñas
- Sin formulario en línea actualmente; e-mail único canal

2.4 Limitación de responsabilidad & ley aplicable

En el máximo legal: sin responsabilidad por daños indirectos, incidentales, especiales, consecuenciales, punitivos, pérdida de datos, beneficio, uso; responsabilidad total limitada al precio pagado. Ley de la **Región Administrativa Especial de Hong Kong**. Leyes imperativas de protección al consumidor del país de residencia prevalecen.

3. Privacidad

DEEPLUM respeta su privacidad. Este folleto es un **resumen**; la política completa (GDPR Art. 13/14, CCPA Notice at Collection) está disponible mediante el código QR en la página siguiente.

3.1 Responsable del tratamiento

DEEPLUM TECHNOLOGY Limited (Región Administrativa Especial de Hong Kong)
Office 5, 8/F, Mega Cube, 8 Wang Kwong Road, Kowloon Bay, Kowloon, Hong Kong SAR

3.2 Datos que tratamos

- Contenido de audio y voz (solo cuando utiliza activamente las funciones relacionadas)
- Textos, imágenes y resultados de traducción / transcripción que introduce o genera en la App
- Emparejamiento de dispositivos, versión firmware / app, registros de fallos y diagnóstico
- Pruebas de compra, n.º de pedido, garantía y comunicaciones de soporte

3.3 Sus derechos (resumen)

- Acceso, rectificación, supresión; retirar consentimiento, limitar tratamiento, portabilidad
- Usuarios UE/UK:** contacte con nuestros representantes UE y UK (Política de privacidad §1.3)
- Usuarios de California:** derechos CCPA/CPRA (acceso, supresión, no discriminación)

4. Contacto & ayuda

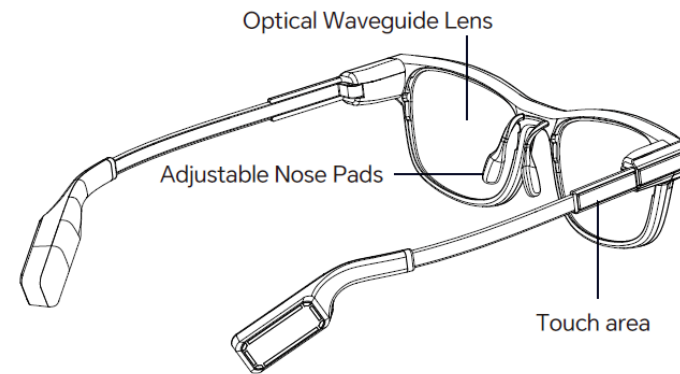
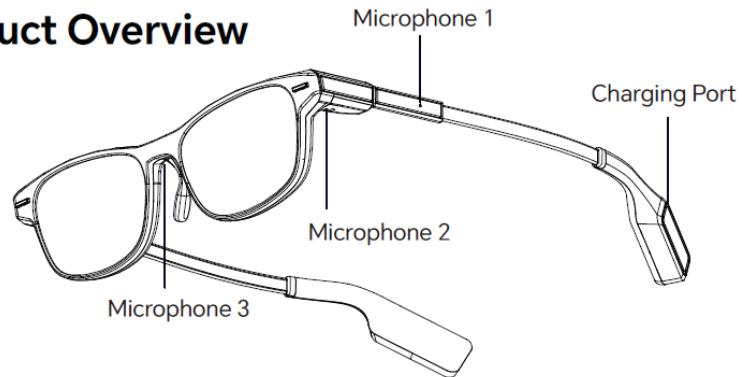
4.1 Contacto de privacidad

privacy@deeplum.ai · Web: deeplum.ai/policies/privacy-policy · App: Ajustes → Acerca de → Política de privacidad



↑ Escanee para la política de privacidad completa

Product Overview

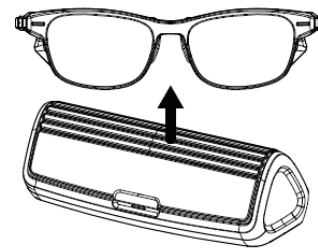


Get Started

Bluetooth Pairing

1. If the device doesn't turn on, charge it before proceeding.
2. On your phone, go to Settings > Bluetooth and enable Bluetooth.
3. Scan the QR code to download and install the Golf GPS BirdiLens APP.
4. Open the app and tap Search for Device to start pairing. Make sure Bluetooth remains turned on during the process.

The glasses will automatically power on when removed from the charging case.

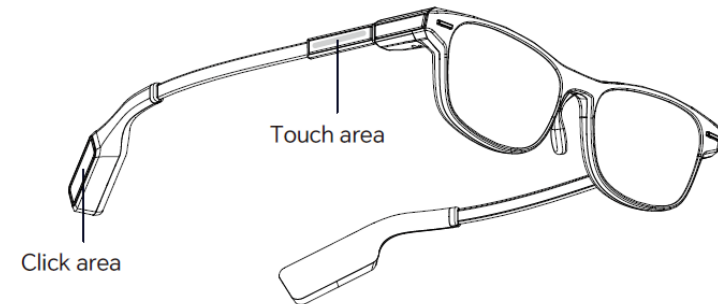


Scan the QR code to download the Golf GPS BirdiLens APP

Get Started

Controlling the Glasses

1. Single-tap to confirm, double-tap to return, long-press to summon the voice assistant or trigger a custom function.
2. Double-tap the end of the temple arm to turn the screen on or off.

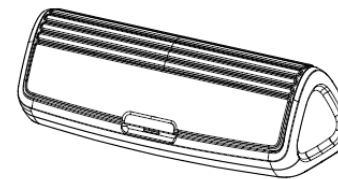


Charging Guidelines

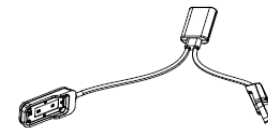
The glasses can be charged in two ways:

1. Using the glasses case – simply place the glasses inside.
2. Using the dedicated magnetic charging cable – connect the cable to the charging port on the glasses.

Glasses Case

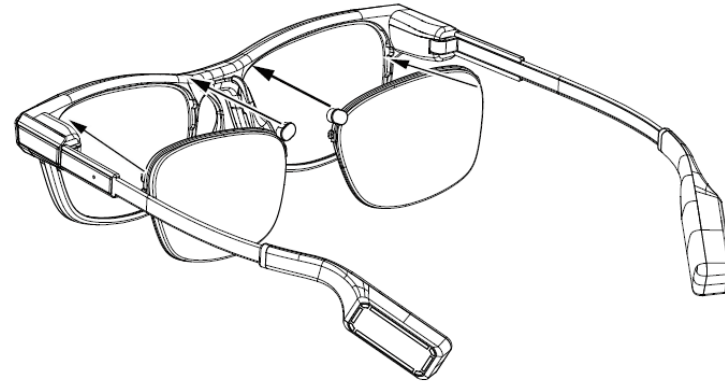


Dedicated magnetic charging cable



Installing the Prescription Frame

1. Align the raised pin on the lens frame with the slot inside the eyeglass frame.
2. The magnetic connector on the other side will automatically engage with its corresponding counterpart.
3. Repeat the same procedure for the opposite lens.



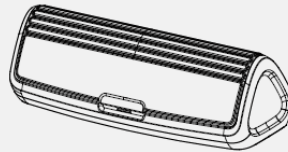
What's in the Box

① Smart Glasses ② Prescription Frame ③ Portable Glasses Case ④ Charging Cable ⑤ Cleaning Cloth

AR Glasses



Glasses Case



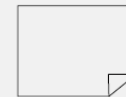
Prescription Frame



Charging Cable



Cleaning Cloth



Specifications

Frame

- Color: Black
- Frame Material: Beta Titanium
- Temple Material: Magnesium-Aluminum Alloy
- Nosepads: Adjustable Sporty Style

Lens

- Lens color: Bogey Free Blue / Ace Black / Birdi Yellow
- Golf-Specific Functional Lens: Enhanced Contrast for Green/White/Blue Colors, 40% Higher Grass Texture Recognition
- Prescription lens : Independently Magnetic Detachable
- Optical technology: Waveguides
- Passthrough: 95%
- Brightness: 2000 nits
- FoV: 30°
- Ocularity: Binocular
- Resolution: 640x480
- Display: Micro LED
- Display color: Green
- Prescription Lens Support : Yes

Capabilities

- Soc: Advanced 6nm High-Performance Processor*2
- Speakers: OWS Magnetic Attachment
- Microphones: Five-Array Microphone System
- Brightness control: Auto-adjusts to ambient light
- Bluetooth: Classic Bluetooth/BLE 5.4
- Battery: 200mAh
- Battery life: 6 hours of continuous use
- Charging case: Support 10 times charging
- Water and dust resistance: IP65

FCC Statement

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and

(2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- ▶ -Reorient or relocate the receiving antenna.
- ▶ -Increase the separation between the equipment and receiver.
- ▶ -Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- ▶ -Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

RF Warning: The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement.

ISED Notice

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference.

(2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation of the device.

The digital apparatus complies with Canada ICES-3 (B)/NMB-3(B).

Cet appareil contient des émetteurs/récepteurs exemptés de licence qui sont conformes aux RSS exemptés de licence d'innovation, sciences et développement économique Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

(1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et

(2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

L'appareil numérique est conforme au Canada ICES-3 (B)/NMB-3(B).

This device meets the exemption from the routine evaluation limits in section 6.6 of RSS-102 and compliance with RSS-102 RF exposure users can obtain Canadian information on RF exposure and compliance.

Cet appareil respecte l'exemption des limites d'évaluation de routine de la section 6.6 de la norme RSS-102 et la conformité à la norme RSS-102. Les utilisateurs d'exposition aux RF peuvent obtenir des informations canadiennes sur l'exposition aux RF et la conformité.

RF Exposure Statement

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement.

L'appareil a été évalué pour répondre aux exigences générales en matière d'exposition aux RF.

Contact

- **Warranty / Support:** support@deeplum.ai
- **Privacy:** privacy@deeplum.ai
- **Help Center:** hc.deeplum.ai
- **Response time:** 3 business days
- **Web (Privacy Policy):** deeplum.ai/policies/privacy-policy

Privacy Policy (QR)

Scan the QR code to access the full **DEEPLUM Privacy Policy** on the official website. Available in all five languages of this booklet.

DEEPLUM TECHNOLOGY Limited

Office 5, 8/F, Mega Cube, 8 Wang Kwong Road, Kowloon Bay, Kowloon, Hong Kong SAR



↑ Scan for Privacy Policy

Thank you for choosing DEEPLUM. · Vielen Dank, dass Sie sich für DEEPLUM entschieden haben. · Merci d'avoir choisi DEEPLUM. · Grazie per aver scelto DEEPLUM. · Gracias por elegir DEEPLUM.