

Forside

MGI Halo Eye
Hurtig Start Guide
Version 1.1



Hvad er inkluderet

- MGI Halo Eye-enhed
- Monteringsarm med USB-C-kabel
- Rengøringsklud
- Hurtig Start Guide

Tak for dit køb

Tak fordi du går forrest og har valgt en MGI Halo Eye.

Denne guide giver et praktisk overblik over, hvordan MGI Halo Eye fungerer, og hvordan de vigtigste funktioner anvendes sikkert på golfbanen.

VIGTIGT

Assistentfunktionerne (Geo Protect, Follow Me, Home, Point to Point og Obstacle Avoidance) hjælper med at reducere risiko og øge bekvemmeligheden, men de kan ikke registrere alle farer under alle forhold. Sørg altid for at være opmærksom på MGI Ai Navigator Halos position, og hav altid fjernbetjeningen inden for rækkevidde.

Sørg altid for, at Halo Eye er frakoblet og afmonteret fra Ai Navigator Halo, før vognen foldes sammen.

Sørg altid for, at banekortet er fuldt opdateret, før du bruger MGI Halo Eye. Se brugermanualen til MGI Ai Navigator Halo for yderligere information om opdatering af banekort.

1.0 OVERSIGT

MGI Ai Navigator Halo er en fjernstyret golfvogn med GPS. MGI Halo Eye er et tilbehør, der tilføjer håndfri følgefunktion og autonome navigationsfunktioner for øget komfort på golfbanen.

De vigtigste MGI Halo Eye-funktioner

- **FOLLOW ME** (se side 5)
- **HOME** (se side 8)
- **POINT TO POINT** (se side 9)
- **OBSTACLE AVOIDANCE** (forhindringsregistrering) er altid aktiv (se side 10)

2.0 SIKKERHED FØRST (LÆS FØR BRUG)

ADVARSEL

MGI Ai Navigator Halo kan bevæge sig uden varsel, når en assistentfunktion er aktiv. Hold hænder, fødder og løse genstande væk fra hjul og bevægelige dele. Fjernbetjeningen skal altid være inden for rækkevidde, så MGI Ai Navigator Halo kan stoppes med det samme.

- Undgå brug nær veje, parkeringspladser, trafik, skrænter, trapper, stejle skrån timer, ustabilt underlag og vandkanter. Autonome funktioner må ikke anvendes i områder med mange mennesker. Fodgængere, golfspillere og banepersonale skal altid have forrang.
- Autonome funktioner skal deaktiveres, før du slår et slag. I FOLLOW ME-tilstand kan MGI Ai Navigator Halo bevæge sig, når positionen ændres, eller når køller tages op af baggen.
- Hvis en situation føles usikker, skal du stoppe MGI Ai Navigator Halo med fjernbetjeningen og/eller slukke den via vognens betjeningspanel.

Begrænsninger ved assistentfunktioner

- OBSTACLE AVOIDANCE og FOLLOW ME er kun hjælpefunktioner og registrerer muligvis ikke alle farer eller genstande under alle forhold. Dårlig sigtbarhed, herunder regn, tåge, støv og kraftigt sollys, samt skarpe sving, meget korte afstande og reflekterende eller gennemsigtige overflader kan reducere sensorernes ydeevne.
- Banekort og GPS-nøjagtighed kan variere. MGI Ai Navigator Halo skal altid være under opsyn, og manuel styring skal overtages, når det er nødvendigt.

3.0 FØRSTEGANGSOPSÆTNING

Oplad batteriet og fjernbetjeningen til MGI Ai Navigator Halo før første brug. For at få den bedste oplevelse skal du tilslutte Ai Navigator Halo til Wi-Fi, når du bliver bedt om det, gennemføre registreringen (hvis dette ikke allerede er gjort) og installere eventuelle softwareopdateringer via **Indstillinger > Opdater enhed**.

Sørg for, at vognen kører softwareversion **2.1.5 eller nyere** (der kan være en nyere version tilgængelig).

Registrering (påkrævet for avancerede funktioner)

Registrering er påkrævet, før avancerede funktioner kan bruges.

- Tænd MGI Ai Navigator Halo.
- Tilslut til Wi-Fi, når du bliver bedt om det.
- Hvis du bliver bedt om det, skal du installere firmwareopdateringen. Efter en opdatering/genstart skal du følge instruktionerne på skærmen for at fortsætte.
- Gennemfør registreringen:
 - Indtast fornavn og efternavn
 - Indtast e-mailadresse og telefonnummer
 - Opret en adgangskode
 - Accepter MGI's vilkår og betingelser

Registreringen aktiverer:

- Hole View-tilstand
- Rundehistorik
- Avanceret scoringsstatistik
- FOLLOW ME (MGI Halo Eye-funktion)
- HOME (MGI Halo Eye-funktion)
- POINT TO POINT (MGI Halo Eye-funktion)
- Geo Protect

Registrering bruges også til garantiformål, kan gøre servicearbejde hurtigere og giver besked om opdateringer.

Hvis registreringen blev sprunget over

Under den første opstart følger registreringsprocessen den indbyggede vejledning.

- I hovedmenuen kan der vises et blåt registreringsbanner over menupunkterne. [↗](#)
- Gå til **Hovedmenu > Indstillinger > Om > Registrer enhed**.
- Bekræft registreringsstatus.
- Gå til **Hovedmenu > Indstillinger > Om**.

Hvis registreringen er gennemført, vises det registrerede navn, telefonnummer og e-mailadresse under enhedens navn.

Hvis registreringen ikke er gennemført, vises muligheden **Registrer enhed**.

4.0 INSTALLATION AF MGI HALO EYE

Før du begynder

- Sluk MGI Ai Navigator Halo.
- Brug kun originale monteringsdele og kabler.

Monteringsarmens positioner

Monteringsarmen kan låses i tre positioner:

Position 1: Opbevaringsposition

Fjern MGI Halo Eye fra Ai Navigator Halo, inden vognen foldes sammen til transport eller opbevaring.

Ai Navigator Halo må ikke foldes sammen med MGI Halo Eye monteret.

Fold monteringsarmen helt ned, og fastgør den med låsehåndtaget. Assistentfunktioner må ikke anvendes i denne position.

Position 2: Brugsposition

Fold monteringsarmen ud, indtil den danner en halvcirkel og låser på plads.

Position 3: Adgang til golfbag

Fold monteringsarmen yderligere ud for at gøre det nemmere at sætte en golfbag på eller tage den af MGI Ai Navigator Halo. Assistentfunktioner må ikke anvendes i denne position.

Montering af MGI Halo Eye

Trin 1: Fold monteringsarmen ud

Fold monteringsarmen helt ud, og lås den fast med låsehåndtaget.

Trin 2: Monter monteringsarmen

- Find monteringsbolten i bunden af armen.

- Placér armen, så den monteres på højre side af den øverste bagstøtte (set forfra mod skærmen).
- Stram armen godt til, så den sidder fast. Den må ikke være løs. **Trin 3: Tilslut strømkablet**
- Tilslut monteringsarmens USB-C-kabel til den nederste, ubeskyttede USB-C-port på undersiden af det øverste håndtag.
- Sørg for, at stikket er sat helt i og sidder sikkert fast.

Trin 4: Kabelføring

- Før kablet gennem kabelholderens integrerede kabelkanal, så det sidder fast, ikke hænger løst og ikke kan hænge fast i eller gnide mod bevægelige dele.

Trin 5: Justér LiDAR til korrekt vinkel

Sørg for, at LiDAR-enheden på Halo Eye er korrekt justeret, så den er vandret i forhold til underlaget. Forkert justering kan påvirke forhindringsregistrering og FOLLOW ME-funktionens ydeevne.

For at indstille den korrekte vinkel:

- Justér LiDAR-enheden ved hjælp af justeringsskruen på Halo Eye-armen.
- Brug de markerede rillelinjer på både LiDAR-enheden og armen som reference.
- Justér, så de to længere referenceindikatorer flugter med hinanden på begge komponenter.

Trin 6: Endelig kontrol

- Sørg for, at LiDAR-vinduet er helt frit og ikke er blokeret af f.eks. bæreremme, håndklæder, scorekortholdere, regnovertræk eller lignende.
- Kontroller endnu en gang, at alle beslag og kabler sidder sikkert fast.
- Sørg før hverrunde for, at batteriet i MGI Ai Navigator Halo er fuldt opladet. MGI Halo Eye forsynes med strøm fra vognen, mens den er tilsluttet, og kan derfor reducere den tilgængelige batteritid.
- Tænd MGI Ai Navigator Halo.
- Bekræft, at MGI Halo Eye er tilsluttet og klar til brug.

Hvis enheden er korrekt tilsluttet, vil du se blå/lilla lys på MGI Halo Eye. MGI Halo Eye kalibrerer automatisk enten under den første opstart af MGI Ai Navigator Halo (hvis Halo Eye er tilsluttet før opstart) eller umiddelbart efter tilslutning (hvis vognen allerede er tændt). En kalibreringsmeddelelse vises på skærmen og forsvinder igen, når kalibreringen er afsluttet. Under kalibreringen skal både MGI Ai Navigator Halo og MGI Halo Eye holdes helt stille, og vognen skal stå plant. Hvis kalibreringen tager mere end 1 minut, skal du frakoble MGI Halo Eye og tilslutte den igen for at genstarte processen.

ADVARSEL

Fjern MGI Halo Eye fra Ai Navigator Halo, før vognen foldes sammen til transport eller opbevaring. Fold aldrig Ai Navigator Halo sammen, mens MGI Halo Eye er monteret.

5.0 BRUG AF MGI HALO EYE-FUNKTIONER



5.1 FOLLOW ME

FOLLOW ME bruger LiDAR til at låse på det nærmeste tydelige mål foran MGI Ai Navigator Halo, når du trykker på FOLLOW ME. Når målet er låst, følger MGI Ai Navigator Halo efter dig og justerer automatisk afstanden i forhold til din ganghastighed. Brug kun FOLLOW ME, mens du går fremad med MGI Ai Navigator Halo bag dig.

Operatørens ansvar (læs før brug)

- Du er altid ansvarlig for MGI Ai Navigator Halo.
- Vær altid opmærksom på, hvor MGI Ai Navigator Halo befinder sig, og hvad den foretager sig, også når den følger efter dig. Kontrollér regelmæssigt dens position, vær opmærksom på dens rute og omgivelser, og vær klar til at trykke på Stop når som helst.
- FOLLOW ME er kun en hjælpefunktion. Stol ikke alene på funktionen til at undgå farer, personer eller forhindringer.

Typisk funktion

- **Følgeafstand:** cirka 2,5 m bag dig (automatisk og hastighedsjusteret).
- **Maksimal følgehastighed:** 12.

- Hvis du kommer for tæt på LiDAR-sensoren (ca. 1-2 m), kan MGI Ai Navigator Halo stoppe midlertidigt for at opretholde den korrekte afstand. [↓](#)

Start FOLLOW ME

- Flyt MGI Ai Navigator Halo til et åbent og plant område med fri passage.
- Stil dig direkte foran MGI Ai Navigator Halo, og sørg for, at du er det nærmeste tydelige mål.
- Tryk på FOLLOW ME på fjernbetjeningen. Når systemet har låst på dig, lyser FOLLOW ME-indikatoren blåt.

Fjernbetjeningens knapper

1. Status-LED
2. Fjernbetjening LÅS/FRA
3. Fremad
4. Højre
5. Baglæns
6. HOME
7. Geo Protect TIL/FRA
8. FOLLOW ME
9. Stop
10. Venstre
11. Parkeringsbremse

- Begynd at gå i et jævnt tempo, mens MGI Ai Navigator Halo følger efter dig i samme linje.

Stop FOLLOW ME

- Tryk på Stop, eller tryk på FOLLOW ME igen for at deaktivere funktionen.
- Enhver manuel kørekommando, der ændrer hastighed eller retning, annullerer straks FOLLOW ME.

Slå FOLLOW ME fra før du:

- slår et golfslag.
- stopper i længere tid.
- går tilbage til vognen for at hente køller eller få adgang til golfbagen.

Stop IKKE FOLLOW ME på en skråning

- Hvis FOLLOW ME stoppes på en skråning, kan MGI Ai Navigator Halo rulle mod dig.
- Flyt altid til plant underlag, før du stopper FOLLOW ME.

- Dette gælder også, hvis FOLLOW ME selv kobler fra, især på skråninger.

FOLLOW ME kan automatisk koble fra hvis:

- sigtelinjen mistes.
- en person eller genstand passerer mellem dig og vognen.
- terræn- eller hældningsforhold afbryder sporingen.

ADVARSEL: Forsøg aldrig at genaktivere FOLLOW ME, mens du står ned ad bakke i forhold til MGI Ai Navigator Halo.

Brug ikke FOLLOW ME når du:

- går tilbage mod MGI Ai Navigator Halo. Aktiver i stedet parkeringsbremsen.
- står ved siden af, bagved eller meget tæt på MGI Ai Navigator Halo.

Skråninger: vigtig regel

- Stop ikke FOLLOW ME på skråninger. Flyt altid til plant underlag først.
- Hvis du er nødt til at stoppe på en skråning, skal parkeringsbremsen aktiveres.
- Hvis du på noget tidspunkt er usikker på vognens bevægelse, skal du straks trykke Stop eller aktivere parkeringsbremsen.

Hvis FOLLOW ME kobler fra på en skråning

- Hold afstand til vognens bevægelsesretning, og stil dig ikke ned ad bakken foran den.
- Aktivér straks parkeringsbremsen via fjernbetjeningen, eller kør vognen manuelt til et stabilt, plant område.
- Når vognen står stille på plant underlag, kan FOLLOW ME aktiveres igen, eller du kan fortsætte med manuel styring.

Hvis FOLLOW ME mister dig

- Fjernbetjeningen kan vibrere, hvis vognen mister kontakten til dig, eller hvis en person eller genstand passerer imellem jer.
- Stop med at gå, og bekræft at vognen står helt stille.
- Er du på en skråning, skal du aktivere parkeringsbremsen og ikke forsøge at aktivere FOLLOW ME igen, mens du står ned ad bakken.
- Stil dig igen tydeligt foran vognen på plant underlag, og tryk på FOLLOW ME for at genaktivere funktionen.

Bedste praksis for FOLLOW ME

- Brug kun FOLLOW ME, mens du aktivt går fremad med vognen bag dig. [F\]](#)
- Deaktivér FOLLOW ME, før du går tilbage til vognen for at hente udstyr.

- Undgå meget skarpe hårnålesving, især hvis du passerer tæt foran LiDAR-sensoren.
- Hold mindst 2-3 meters afstand til andre golfspillere og andre MGI Ai Navigator Halo-vogne.
- Stop eller genaktiver aldrig FOLLOW ME på en skråning. Hvis funktionen kobler fra på en skråning, skal du straks bruge fjernbetjeningen og flytte vognen til plant underlag. [I](#)

Vær ekstra forsigtig på:

- skråninger
- vådt græs
- grusstier
- broer
- smalle gangstier

5.2 HOME

HOME bruger GPS'en i MGI Ai Navigator Halo og fjernbetjeningen til at guide MGI Ai Navigator Halo tilbage mod fjernbetjeningens aktuelle placering.

VIGTIGT (LÆS FØR BRUG)

HOME er kun beregnet til brug på kortlagte fairways. Funktionen virker muligvis ikke som forventet i rough, bunkers, på greenen eller i andre områder uden for fairway.

En fairway kan se fri ud visuelt, men stadig befinde sig uden for den kortlagte fairway (baseret på det aktuelle banekort og GPS-positionen). Hvis HOME ikke fungerer som forventet, skal du åbne fairwayvisningen på MGI Ai Navigator Halo og kontrollere, at både vognen og fjernbetjeningen befinder sig inden for den kortlagte grænse. Operatøren er altid ansvarlig for kontrollen af MGI Ai Navigator Halo. Hold altid opsyn med vognen, mens HOME er aktiv, og vær klar til straks at trykke på Stop på fjernbetjeningen.

Brug af HOME

- Kontrollér, at MGI Ai Navigator Halo befinder sig på den kortlagte fairway og har fri passage.
- Tryk på **HOME** på fjernbetjeningen.
- Overvåg løbende vognens rute og omgivelser, og vær klar til at trykke på **Stop** når som helst.

Typisk funktion

- **Kørehastighed:** op til hastighed 8 (maksimum).
- MGI Ai Navigator Halo skal befinde sig på den kortlagte fairway for at kunne starte.
- MGI Ai Navigator Halo vil forsøge at køre til fjernbetjeningens position og stopper normalt inden for ca. 5 meter, afhængigt af GPS-nøjagtigheden.
- Når MGI Ai Navigator Halo kommer inden for ca. 5 meter af fjernbetjeningen, vil fjernbetjeningen vibrere.

- Hvis der ikke findes en sikker rute (f.eks. på grund af kortlagte farer eller en usikker rute), vil MGI Ai Navigator Halo køre så tæt på som muligt og derefter stoppe.

HVIS HOME STOPPER FOR TIDLIGT ELLER IKKE NÅR FREM TIL FJERNBETJENINGEN

- MGI Ai Navigator Halo kan stoppe undervejs, hvis systemet vurderer, at det ikke er sikkert at fortsætte.
- Tryk på **HOME** igen for at forsøge tilkørslen endnu en gang, eller
- Brug manuel styring til at flytte MGI Ai Navigator Halo til en mere sikker placering, og prøv derefter HOME igen.
- **Situationer hvor HOME muligvis ikke fungerer optimalt (eller slet ikke kører)**
- HOME fungerer muligvis ikke som forventet i følgende situationer:
- MGI Ai Navigator Halo er ikke placeret på den kortlagte fairway (selvom det visuelt ser ud som om, den står på fairwayen).
- I roughen, bunkers, på greenen eller andre områder uden for den kortlagte fairway.
- I områder med mange mennesker, eller hvor vognen ikke kan finde en sikker rute.
- Når vognen befinder sig inden for ca. 5 m fra en kortlagt hazard (f.eks. vand eller bunkers) eller greenen.
- Når vognen befinder sig inden for ca. 5 m fra kanten af den kortlagte fairway (GPS-afvigelser kan få vognen til at fremstå uden for fairwaygrænsen).

5.3 POINT TO POINT

POINT TO POINT sender MGI Ai Navigator Halo til en valgt GPS-destination på banekortet.

VIGTIGT

POINT TO POINT er kun beregnet til brug på kortlagte fairways. Funktionen virker muligvis ikke som forventet i rough, bunkers, på greenen eller i andre områder uden for fairway.

Før du bruger POINT TO POINT

- Kontrollér, at det nyeste banekort er indlæst. Se brugermanualen til Ai Navigator Halo for yderligere information om opdatering af baner.
- Kontrollér, at de kortlagte farer og fairwayforløbet på skærmen svarer til de aktuelle forhold på banen, f.eks. bunkers, vandhazarder og greenens placering.

Brug af POINT TO POINT

- Kontrollér, at MGI Ai Navigator Halo står på den kortlagte fairway og har fri passage.
- Under runden åbnes kortskærmen, og der trykkes på POINT TO POINT-ikonet nederst til venstre.

- Tryk på kortet for at vælge en destination (f.eks. et punkt tæt på greenen), og tryk derefter på **Bekræft**.
- Hold altid opsyn med MGI Ai Navigator Halo, mens den kører, og vær klar til at trykke på **Stop** på fjernbetjeningen, hvis det bliver nødvendigt.

Skråninger: Vigtig regel

- Brug så vidt muligt plant underlag.
- POINT TO POINT kan startes på kuperet terræn, men ekstra forsigtighed er nødvendig.
- I kuperede områder skal MGI Ai Navigator Halo overvåges konstant under drift. Vognen kan stoppe uventet, og bremsen aktiveres ikke nødvendigvis automatisk.
- Hvis vognen stopper på en skråning af en hvilken som helst årsag, skal du straks trykke **Stop** og aktivere parkeringsbremsen.
- Hvis du på noget tidspunkt er usikker på vognens bevægelse, skal du straks trykke **Stop** og aktivere parkeringsbremsen.

Typisk funktion

- **Kørehastighed:** Maksimal hastighed 8.
- MGI Ai Navigator Halo skal befinde sig på den kortlagte fairway for at kunne starte.
- Hvis den valgte destination ligger på den kortlagte fairway, vil MGI Ai Navigator Halo forsøge at stoppe inden for cirka 5 meter fra destinationen, afhængigt af GPS-nøjagtigheden.
- Hvis destinationen ikke ligger på den kortlagte fairway (f.eks. på greenen, i roughen, i en bunker eller i vand), vil vognen køre så tæt på som muligt, mens den forbliver på fairwayen, og derefter stoppe.
- Hvis der ikke findes en sikker rute (f.eks. på grund af kortlagte farer eller usikker ruteplanlægning), vil vognen køre så tæt på som muligt og derefter stoppe.

Hvis MGI Ai Navigator Halo stopper før målet

- Et tidligt stop betyder, at MGI Ai Navigator Halo har vurderet, at forholdene ikke er sikre nok til at fortsætte.
- Genoptag manuel styring og flyt vognen til et mere sikkert område, og prøv igen.
- Alternativt kan du starte POINT TO POINT igen med en kortere distance eller vælge en destination, som tydeligt ligger på den kortlagte fairway.

6.0 FORHINDRINGSREGISTRERING (OBSTACLE AVOIDANCE) – ALTID AKTIV

OBSTACLE AVOIDANCE er altid aktiv. Funktionen hjælper med at reducere sammenstød og påkørsler ved at overvåge området direkte foran MGI Ai Navigator Halo.

Hvad registrerer systemet?

OBSTACLE AVOIDANCE kan registrere genstande foran MGI Ai Navigator Halo, såsom:

- personer
- golfbags
- stolper
- mure
- træer mv.

Hvad gør systemet?

Afhængigt af den registrerede forhindring kan MGI Ai Navigator Halo: sætte farten ned

- stoppe midlertidigt.
- standse helt, indtil området foran vognen er frit

Hvis noget befinder sig direkte foran vognen, kan den stoppe og muligvis forhindre hastighedsforøgelse, indtil området igen er frit.

Vigtigt at vide

- OBSTACLE AVOIDANCE anvender en 2D LiDAR-sensor. Registreringen foregår i et vandret scanningsplan cirka 1 meter over jorden.
- Objekter skal krydse dette scanningsplan for at kunne registreres. Meget lave genstande, huller, fordybninger, genstande under scanningshøjden samt høje genstande over scanningsplanet (f.eks. udhængende grene eller rækværk) registreres muligvis ikke.
- Systemet kan kun registrere genstande direkte foran vognen.
- Objekter ved siden af vognen, rundt om hjørner eller skjult bag andre genstande registreres muligvis ikke.
- Bremselængden afhænger af kørehastigheden. Højere hastighed kræver længere stopafstand.

Stopafstand efter Ai Halo-hastighed

Ai Halo hastighed	Afstand til forhindring
20	4,0 m
18	3,6 m
16	3,2 m
14	2,8 m
12	2,4 m
10	2,0 m

Ai Halo hastighed	Afstand til forhindring
8	1,6 m
6	1,2 m
4	0,8 m
2	0,8 m

Praktiske begrænsninger

OBSTACLE AVOIDANCE kan være mindre effektiv ved:

- genstande meget tæt på vognen (ca. 1 meter eller mindre)
- klare, blanke eller stærkt reflekterende overflader (f.eks. glashegn, skilte eller våde overflader)
- nedsat sigtbarhed (f.eks. mørke, modlys, regn, tåge, støv eller kraftig vandforstøvning)
- meget tynde genstande (f.eks. flagstænger eller reb), afhængigt af vinklen [↓](#)
- genstande tæt ved jorden (f.eks. sprinklerhoveder eller træstubbe)

Operatørens ansvar

- OBSTACLE AVOIDANCE er en hjælpefunktion og erstatter ikke opsyn.
- Hold sikker afstand til personer, genstande og banens elementer.
- Hav altid fjernbetjeningen klar til at stoppe eller styre vognen manuelt.
- Hvis du er usikker på vognens bevægelser, skal du skifte til manuel fjernbetjening og køre med lav hastighed.

7.0 TRANSPORT OG OPBEVARING

MGI Halo Eye er en præcisions-elektronisk enhed. For at undgå skader under transport og opbevaring skal enheden håndteres forsigtigt og opbevares i beskyttende emballage eller et beskyttelsescover.

Transport

- Fjern MGI Halo Eye fra Ai Navigator Halo, før Ai Navigator Halo foldes sammen til transport.
- Transportér ikke Ai Navigator Halo med MGI Halo Eye monteret.
- Fjern MGI Halo Eye fra Ai Navigator Halo, før Ai Navigator Halo foldes sammen til opbevaring.
- Opbevar ikke Ai Navigator Halo med MGI Halo Eye monteret.
- Transportér MGI Halo Eye i beskyttende emballage, der beskytter mod stød og vibrationer.
- Placér ikke tunge genstande oven på MGI Halo Eye.

- Transportér ikke enheden løst i bilens bagagerum eller udstyrsrum, hvor den kan glide rundt, rasle eller blive udsat for stød.
- Beskyt LiDAR-vinduet mod ridser og tryk under transport.
- Hold MGI Halo Eye tørt under transport. Transportér ikke enheden, hvor den kan blive udsat for vand eller andre væsker.

Opbevaring

- Fjern MGI Halo Eye fra Ai Navigator Halo, før Ai Navigator Halo foldes sammen til opbevaring. [
- Opbevar ikke Ai Navigator Halo med MGI Halo Eye monteret.
- Når MGI Halo Eye ikke er i brug, skal den opbevares i et beskyttelsescover eller beskyttende emballage. Enheden må ikke efterlades ubeskyttet eller ligge løst.

Opbevar på et rent og tørt sted væk fra:

- høj varme (f.eks. i en parkeret bil på en varm dag).
- fugt og kondens.
- støv og sand.
- direkte sollys i længere perioder.]

Opbevar kabler uden skarpe bøjninger, og undgå belastning af stik og forbindelser.

Før næste brug

- Kontroller enheden for synlige skader.
- Sørg for, at LiDAR-vinduet er rent og uden blokeringer, før enheden monteres og tændes.

8.0 RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE

Generel rengøring

- Aftør overfladerne med en blød, fugtig klud.
- Brug ikke højtryksrenser eller højtryksvandstråler.

VIGTIGT

Vedligeholdelse af LiDAR-vinduet

- Hold LiDAR-vinduet rent og frit for snavs.
- Brug en ren mikrofiberklud til rengøring.
- Anvend ikke slibende rengøringsmidler eller grove klude på LiDAR-vinduet.

9.0 FEJLFINDING

FOLLOW ME starter ikke

- Bekræft, at MGI Halo Eye er korrekt tilsluttet, og at de blå/lilla indikatorlys er synlige.
- Hvis MGI Halo Eye blev tilsluttet, mens MGI Ai Navigator Halo var tændt, skal du lade den automatiske kalibrering blive færdig (en kalibreringsmeddelelse vises på skærmen og forsvinder, når kalibreringen er gennemført). Hold vognen i niveau og helt stille under kalibreringen. Hvis kalibreringen tager mere end 1 minut, skal du frakoble MGI Halo Eye og tilslutte den igen for at genstarte processen.
- Hvis MGI Halo Eye var tilsluttet før opstart, skal kalibreringen gennemføres under den indledende opstart af MGI Ai Navigator Halo.
- Flyt vognen til et åbent og plant område med fri passage.
- Sørg for, at brugeren står direkte foran vognen og er det nærmeste tydelige mål.
- Rengør LiDAR-vinduet og fjern snavs, fugt og fingeraftryk. [J](#)
- Tryk på **Follow** igen, og kontroller, at Follow-indikatoren bliver blå, når målet er låst.

Vognen følger det forkerte mål

- Tryk på **Follow** for at deaktivere FOLLOW ME.
- Flyt dig væk fra andre personer, MGI Ai Navigator Halo-vogne og genstande, som kan blive det nærmeste mål.
- Stil dig tydeligt foran vognen på plant underlag, og aktiver først FOLLOW ME igen, når brugeren er det nærmeste tydelige mål.

Vognen stopper uventet

- Kontrollér, om der er personer, genstande eller krydsende trafik foran vognen.
- Kontrollér for skarpe sving eller tæt passage foran LiDAR-enheden (ca. 1-2 m), som kan få vognen til at pause eller stoppe.
- Kontrollér for skråninger eller ujævnt terræn. Hvis vognen stopper på en skråning, skal du straks trykke **Stop** og aktivere parkeringsbremsen.
- Flyt vognen til et åbent og plant område, og start den ønskede funktion igen.
- Bemærk: Obstacle Avoidance anvender et 2D LiDAR-scanningsplan (ca. 1 m over jorden). Genstande under eller over scanningsplanet registreres muligvis ikke.

HOME / POINT TO POINT virker ikke (eller vognen bevæger sig ikke)

- Bekræft, at MGI Ai Navigator Halo befinder sig på den kortlagte fairway (ud fra kortgrænsen på skærmen, ikke det visuelle indtryk).
- Bekræft, at banekortet er opdateret, og at de kortlagte fairways og forhindringer stemmer overens med banens aktuelle forhold.
- Flyt vognen til et åbent område på fairwayen, og prøv igen.

- Hvis du befinder dig tæt på kortgrænser, skal du flytte vognen længere ind på fairwayen (GPS-afvigelser kan placere vognen uden for den kortlagte fairway). [\[](#)
- Undgå at starte HOME eller POINT TO POINT inden for ca. 5 m fra en kortlagt hazard eller fairwaykanten.
- Hvis området er trafikeret, eller ruten er uklar, skal du bruge manuel styring til at flytte vognen til et mere åbent område og derefter prøve igen.
- Ved POINT TO POINT kan du vælge en kortere rute eller et mål, der tydeligt ligger på den kortlagte fairway.

POINT TO POINT stopper for tidligt

- Betragt et tidligt stop som en sikkerhedsbeslutning truffet af systemet.
- Genoptag manuel styring og flyt vognen til en mere sikker placering.
- Kør POINT TO POINT igen med en kortere rute eller et mål, der tydeligt ligger på den kortlagte fairway.
- I kuperet terræn skal du overvåge vognen under hele kørslen. MGI Ai Navigator Halo kan stoppe uventet, og bremsen aktiveres muligvis ikke automatisk. Hvis vognen stopper på en skråning, skal du straks trykke **Stop** og aktivere parkeringsbremsen. [\]](#)

10.0 GARANTI, SUPPORT OG SENESTE MANUALER

- MGI Halo Eye er dækket af en begrænset fabriksgaranti på 2 år mod fejl i materialer, udførelse og produktion. Se de komplette garantibetingelser på mgigolf.com.
- For de nyeste produktoplysninger, brugervejledninger og kontaktoplysninger, besøg mgigolf.com.

For at se MGI's brugermanualer kan du scanne QR-koden i den originale vejledning eller besøge virksomhedens hjemmeside.

For kundesupport anbefaler MGI, at du kontakter dem direkte via mgigolf.com for hurtig og professionel assistance.

KLAR TIL AT FÅ DIN MGI HALO EYE MED UD PÅ GOLFBANEN.