

AX VISIO BEYOND SEEING



1 **OBSERVEN**

Ervaar de natuur met een ongekende levendigheid. De SWAROVISION technologie zorgt voor een fenomenale kleurintensiteit en detailweergave, en een onovertroffen beeldscherpte.

2 **IDENTIFICEREN**

Leer meer met elke observatie. De AX Visio helpt bij het identificeren van vogels en andere dieren met een enkele druk op een knop.

3 **ONTDEKKINGEN DELEN**

Leid je metgezellen eenvoudig rechtstreeks naar je observatiepunt.

SEE THE *UNSEEN*



SWAROVSKI
OPTIK

ALLES IN EEN OOGOPSLAG



Als 's werelds eerste slimme verrekijker brengt de AX Visio met geïntegreerde apps de natuur en leerervaringen binnen handbereik met handige extra functies en verschillende identificatieopties – gecombineerd met een voortreffelijke optische observatiekwaliteit.

OVERZICHT VAN FUNCTIES



Dankzij geïntegreerde apps werkt de AX Visio verrekijker onafhankelijk en afzonderlijk van de smartphone. De smartphone-apps zijn nodig om instellingen te wijzigen en gegevens uit te wisselen tussen de AX Visio en de smartphone.

GEÏNTEGREERDE AX VISIO APPS

- Bird ID 
 - Mammal ID 
 - Ontdekkingen delen 
 - Kompas 
 - Camera (foto & video) 
 - Butterfly ID* 
 - Dragonfly ID* 
 - Ontwikkelaarsinterface voor derden 
- * momenteel voor Europa

SMARTPHONE-APPS

- SWAROVSKI OPTIK Outdoor App
- Merlin Bird ID
- SWAROVSKI OPTIK Wildlife ID



MERLIN BIRD ID

De geïntegreerde Bird ID app in de AX Visio en Merlin Bird ID, ontwikkeld door Cornell voor smartphones, zijn twee verschillende apps. Bird ID is gebaseerd op model- en leergegevens van Cornell, maar is aangepast en geoptimaliseerd voor integratie in de AX Visio.

Nieuwe versie van Merlin Bird ID

Met de lancering van de AX Visio is er ook een nieuwe versie van de Merlin Bird ID app beschikbaar. Alleen deze versie ondersteunt communicatie met de AX Visio. Daarom is het belangrijk dat je deze nieuwe Merlin Bird ID app op je smartphone installeert.



WILDLIFE ID

De Swarovski Optik Wildlife ID smartphone-app is het model waarop de geïntegreerde Mammal ID, Butterfly ID en Dragonfly ID apps in de AX Visio zijn gebaseerd.



SWAROVSKI OPTIK OUTDOOR APP

Met de SWAROVSKI OPTIK Outdoor App kun je gegevens naar je mobiele telefoon overzetten en instellingen beheren. De functie live-view (draai het modusselectiewiel op de AX Visio naar het camerasymbool) maakt het mogelijk om het beeld te delen met maximaal vier andere smartphones via een QR-code. De Outdoor App moet ook op deze apparaten zijn geïnstalleerd om verbinding te kunnen maken met de live-view van de AX Visio. Selecteer hiervoor in de app "I don't have an AX Visio" (Settings - Connectivity) en scan de QR-code die wordt weergegeven op het masterapparaat. In de live-viewmodus is geen identificatie mogelijk. Bij het installeren van de app moet je alle systeemprompts accepteren (toestemming voor toegang tot foto's, locatie etc.), anders kun je niet alle functionaliteiten van de app gebruiken (er kunnen dan bijv. geen foto's worden opgeslagen). We raden je aan om altijd de updates uit te voeren die in de App Garden van de SWAROVSKI OPTIK Outdoor App beschikbaar zijn.

IDENTIFICATIE



Voor de identificatieondersteuning heb je de keuze (met de pijltjesknop) uit twee verschillende cirkelgroottes. Voor een goed identificatieresultaat is het belangrijk om het formaat cirkel te kiezen waar de vogel in zijn geheel het best in past.



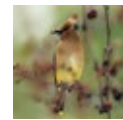
Met Geolocation wordt de geografische locatie meegenomen in het identificatieproces. Dit draait altijd automatisch op de achtergrond als er een gps-signaal beschikbaar is (gewoonlijk is er geen signaal in gebouwen). Zonder gps wordt slechts één segment van de cirkel vet weergegeven in het gezichtsveld. Zodra er een signaal is, worden afhankelijk van de detectiekwaliteit maximaal 4 segmenten vet weergegeven - hoe meer segmenten vet zijn, hoe groter de kans op een correct resultaat. Het aantal kwartsegmenten dat wordt weergegeven met het identificatieresultaat geeft de betrouwbaarheid van het resultaat aan - hoe meer segmenten, hoe betrouwbaarder het resultaat.

Ontgrendelknop
half ingedrukt



Constant verlicht
AF-Punkt

Ontgrendelknop
ingedrukt door



Ontspanner
Autofocus



Autofocus voltooid



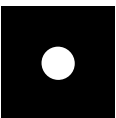
Vogels gedetecteerd



Identificatie
van de trekker

Cedar Waxwing

Vogel geïdentificeerd



Voor **scherpe beelden en een succesvolle identificatie** is het belangrijk om de handmatige scherpstelling goed in te stellen alvorens het identificatieproces te starten. Zodra het proces wordt gestart (druk de ontspanknop half in) begint de autofocus van de AX Visio te werken. Vanaf dit moment heeft verder draaien aan het scherpstelwiel een averechts effect op een succesvolle analyse en goed beeldresultaat.



Andere factoren die van invloed kunnen zijn op de identificatie zijn de grootte en de afstand van de vogel, onscherpe beelden door beweging, evenals de licht- en omgevingsomstandigheden.

ONTDEKKINGEN DELEN



Deze functie werkt het best als de fysieke locatie voor het observeren en het aanreiken ongeveer dezelfde is. Dat wil zeggen dat de tweede persoon zich niet te ver van de observatiepositie mag bevinden (max. 1 meter).

AX VISIO TAALINSTELLING



MERLIN BIRD ID

De taal waarin de vogelnamen worden weergegeven in de AX Visio kun je instellen in de Merlin Bird ID app op je smartphone: activeer AX VISIO onder Settings - Devices Swarovski Optik. Vervolgens kun je de weergavetaal van je voorkeur kiezen onder SPECIES NAME DISPLAY (IN DEVICE). Indien nodig kan op de tweede regel een andere taal worden weergegeven.

Draai het modusselectiewiel op de AX Visio naar Bird ID om de vereiste taal in te stellen en zorg ervoor dat het apparaat in de actieve modus staat.

De taal die is geselecteerd onder Settings - Bird name language geldt alleen voor de weergavetaal in de smartphone-app.

SWAROVSKI OPTIK OUTDOOR APP

De SWAROVSKI OPTIK Outdoor App gebruikt de geselecteerde taal voor het besturingssysteem van de smartphone. Deze kan worden gewijzigd in de app-instellingen van de smartphone.



BASISINSTELLINGEN



In geval van enige vorm van visuele beperking is een correcte dioptrie-instelling belangrijk om scherpe beelden te kunnen maken met de camera van de AX Visio. Anders kan de autofocus van de camera onscherpte niet compenseren.

De eerste keer dat je je AX Visio met je smartphone verbindt in de SWAROVSKI OPTIK Outdoor App wordt je gevraagd om een 6-cijferige code in te voeren die in de AX Visio wordt weergegeven. Deze code wordt gevraagd tijdens het toevoegen van de app. Klik nadat je op "Look for AX Visio" hebt geklikt op het weergegeven serienummer. De koppelprocedure start vervolgens en de code wordt weergegeven in de AX Visio.

Het display bevindt zich in het rechter optische kanaal van de AX Visio. De helderheid van het display kan worden aangepast in de SWAROVSKI OPTIK Outdoor App onder Settings (5 niveaus). De AX Visio past automatisch de gekozen helderheid van het display aan op basis van het omgevingslicht.

CAMERA EN FOTO'S OPSLAAN



Met zijn 13 MP sensor (4208 x 3120 pixels) biedt de geïntegreerde camera van de AX Visio een resolutie van 4K (1920 x 1080 pixels) voor video's. Het interne geheugen van 8 GB biedt ruimte voor circa 1.700 foto's of 1 uur video in volledige kwaliteit.

Foto's kunnen worden geladen met de Outdoor App, Merlin Bird ID of Wildlife ID app. Alle foto's worden automatisch naar een speciale AX Visio map verzonden die is aangemaakt in het geheugen van de smartphone. De foto's worden altijd overgezet vanaf de AX Visio.



LEVERINGSOMVANG

- Oplader en USB-oplaadkabel
- RB oplaadbare batterij
- FSB functionele sidebag
- UCS draagriem
- Objectief- en oculairbeschermer
- Gebruikershandleiding
- Reinigingsdoekje
- Lusconnector draagriem
- Zeep en borstel

ACCESSOIRES

- CSO cleaning set optics
- RB oplaadbare batterij
- BSP bino suspender pro
- UTAs universele statiefadapter
- WES winged eyecup set
- FSSP drijfriem pro

TECHNISCHE SPECIFICATIES

AX VISIO 10x32 W B	
Vergroting	10
Objectiefdiameter (mm)	32
Uittredepupillen-Ø (mm)	3,26
Uittredepupilafstand (mm)	17,8
Gezichtsveld (m/1.000 m)	112
Gezichtsveld (graden)	6,4
Gezichtsveld voor bril dragers (graden)	6,4
Subjectief gezichtsveld (graden)	60
Close focus (m)	3
Dioptrierecorrectie (dpt)	-7 bis +5
Dioptrierecorrectie bij ∞ (dpt)	5
Pupilafstand (mm)	56 - 74
Lichttransmissie (%)	88
Schemergetal gebaseerd op ISO 14132-1	17,9
Afmetingen L* x B** x H** (mm)	154 x 137 x 96
Gewicht ca. (g)	1.090
Cameraresolutie (effectief)	13 MP (4208 x 3120 px)
Batterij	Li-Ion 3.000 mAh
Extra programma (app)	SWAROVSKI OPTIK Outdoor App, Merlin Bird ID, SWAROVSKI OPTIK Wildlife ID
Interface	Wi-Fi und Bluetooth Low Energy (BLE)
Intern besturingssysteem	Embedded Android

Gebruikstemperatuur elektronica: -10°C tot +50°C (+14/+122°F) · Gebruikstemperatuur mechanica: -25°C tot +55°C (-13/+131°F) · Bewaartemperatuur (°C): -30°C tot +70°C (-22/+158°F) · * Waarde met een verlaagde oogdop · ** Afmetingen bij pupilafstand van 64 mm

Voor dit product bieden wij een wereldwijde garantie en goodwill service voor een periode van 3 jaar vanaf de aankoopdatum voor het instrument en de oplader en één jaar voor de batterij in overeenstemming met de geldende garantievoorwaarden van SWAROVSKI OPTIK. Meer informatie over de AX Visio, andere producten, reparaties en diensten van SWAROVSKI OPTIK vindt u op myservice.swarovskioptik.com

NL 01/2024 e behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen in het ontwerp en de levering, evenals drukfouten. Alle getallen zijn typische waarden.



SWAROVSKI
OPTIK