CONOTECH

Benutzerhandbuch

AQUILA

Wärmebildmonokular

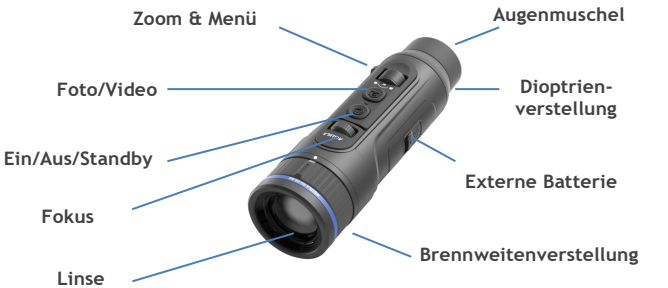


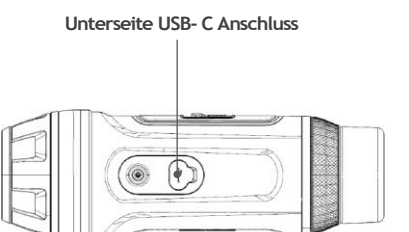
3D / 6D Serie

RoHS CE

Vorsicht!

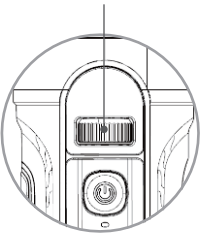
	Für den sicheren Betrieb ist der sachgemäße Umgang mit dem Gerät wichtig! Lesen Sie deshalb die vorliegende Anleitung sorgfältig durch!
	Wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum eingelagert war, überprüfen Sie vor der Nutzung die Funktionsfähigkeit.
	Das Zerlegen des Geräts ist verboten, außer in autorisierten Reparaturzentren.
	Die äußeren optischen Flächen sollten jederzeit sauber sein. Das Berühren der optischen Flächen mit bloßen Händen wird nicht empfohlen.
	Sand und Meerwasser können die optischen Beschichtungen beschädigen!
	Richten Sie das Gerät nicht direkt auf die Sonne!
	Die Bildleistung hängt von den Landschafts- und Atmosphärenbedingungen ab. Der Kontrast im selben Bild kann je nach Tageszeit aufgrund des Einflusses der Sonne variieren. Beispielsweise haben Objekte bei Sonnenuntergang unterschiedlich viel Wärme absorbiert, was zu größeren Temperaturunterschieden und einem besseren Kontrast führt.
	Bei längerer Lagerung müssen Batterien entnommen und in Polyethylenbeuteln aufbewahrt werden, um den Kontakt mit Metall zu verhindern. (Es wird empfohlen, die Batterien alle zwei bis drei Monate aufzuladen)
	Durch Kondensation kann es zum Beschlagen der optischen Flächen kommen! Kondensation tritt auf, wenn sich die Temperatur oder Luftfeuchtigkeit wie folgt ändert: · Wenn Sie das Gerät von einem kalten an einen warmen Ort bringen oder umgekehrt an · Orte mit hoher Luftfeuchtigkeit Durch den Ausgleich der Gerätetemperatur mit der Umgebungstemperatur verschwindet die Kondensation. Verwenden Sie das Handtuch, um Feuchtigkeit zu entfernen.
	Reinigen Sie die Linsenoberflächen mit dem Linsentuch oder mit einem Küchentuch.


Zoom & Menü
Augenmuschel
Foto/Video
Dioptrien-
verstellung
Ein/Aus/Standby
Externe Batterie
Fokus
Brennweitenverstellung
Linse


Unterseite USB- C Anschluss

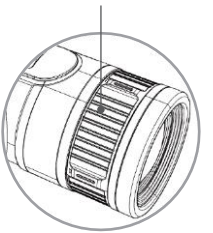
Fokusring

(Scharfstellung des Bildes)



Dual FOV Controller

(Brennweitenverstellung 35 oder 50mm)





\+ Kalibrierung

Foto / Videoaufzeichnung

Kurz drücken , um Fotos aufzunehmen, lange drücken , um Videos aufzunehmen.

Firmware update via APP

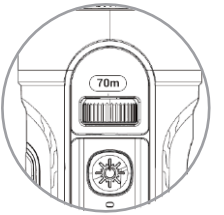
Halten Sie Ihr Gerät mit Firmware-Updates direkt über unsere spezielle App ganz einfach auf dem neuesten Stand der Technik.







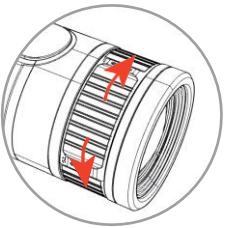
Fokusverstellung (70m)



Die AQUILA 3D/6D-Serie verfügt über eine präzise Fokussierungseinstellung mit einem Flossenhebel. Rastet der Hebel kurz ein, wissen Sie dass Ihr Zielobjekt 70m entfernt ist. Nach links weniger / nach rechts weiter.

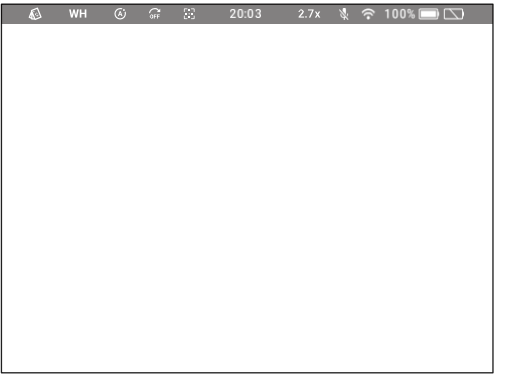
Duales Sichtfeld (Brennweitenverstellung)

(Nur in der Dual Serie)



Verwenden Sie das Sichtfeld (35/50 mm) zur Identifizierung. Wechseln Sie nahtlos zwischen diesen Doppelansichten in zwei Schritten.

Status Anzeige



Die Statusleiste befindet sich oben im Display und zeigt Informationen über den aktuellen Betriebszustand des AQUILA an.

- Tonanpassung
- Farbmodus
- Kalibriermodus
- Standby Modus
- Echtzeit
- Vergrößerung
- Mikrofon
- WIFI
- Ladezustand der internen Batterie
- Interne Batterie
- Externe Batterie

Kurz drücken , um das Schnellmenü aufzurufen, lange drücken



, um das Schnellmenü zu verlassen.

HELLIGKEIT

Drücken Sie kurz, und drehen Sie dann, um die Helligkeit von 1-5 auszuwählen. Zum speichern und beenden kurz drücken .

TONANPASSUNG

Kurzes Drücken , dann zwischen Kalt/Warm Modus wechseln.

FARBMODUS

Kurzes Drücken , dann drehen um die unterschiedlichen Farbmodus zu wechseln. Kurz drücken um zu speichern und beenden.

KONTRAST

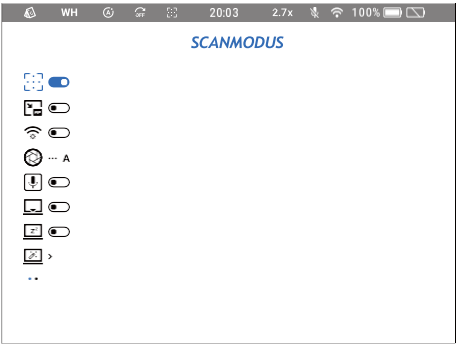
Kurz drücken , dann drehen um den Kontrast zwischen 1-5 auszuwählen. Kurz drücken um zu speichern und beenden.

SCHÄRFE

Kurz drücken  , dann drehen um die Schärfe zwischen 1-5 zu wählen.Kurz drücken  Speichern und beenden.

Hauptmenu

Langes Drücken um in das Hauptmenü zu gelangen.



PIP (Bild in Bild)

Kurz drücken zum Ein/Aus schalten des PIP.

WIFI

Kurz drücken um WIFI ein oder aus zu schalten.

KALIBRIERUNGSMODUS

Kurz drücken , durch drehen den Modus A, M, S wählen. Kurz drücken zum speichern und beenden.

A Auto

M Handbuch

S Still/Aus

MIKROFON

Kurz drücken  Ein/Aus des Mikrofon.

TRANSPARENT MODUS

Kurz drücken Ein/Aus Reiner Modus.

Der Pure Modus schaltet den oberen Bildlauf auf Transparent um ein Vollbild zu erhalten.

AUTO STANDBY

Kurz drücken zum Ein/Aus schalten des auto standby.

AQUILA wechselt automatisch nach 2 Minuten der inaktivität auf auto standby.

DEFEKTE PIXEL REPARATUR

Decken Sie die Objektivlinse ab und drücken Sie kurz  um den Vorgang auszuführen Defekte Pixelreparatur.

EINHEIT

Kurz drücken um zwischen Meter und Yard zu wechseln.

SPRACHE

Kurz drücken um die gewünschte Sprache zu wählen,

damm kurz drücken  um diese zu speichern und um zu beenden.

GERÄTEINFORMATION

Zeigt Ihnen den Modelnamen, die Seriennummer sowie den aktuellen Firmwarestand und die Hardwareversion an.

ZURÜCKSETZEN

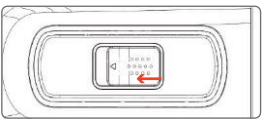
Kurz drücken um mit Ja oder Nein zu bestätigen.
Das Gerät wird dann auf Werkseinstellung zurückgesetzt.

Stromversorgung

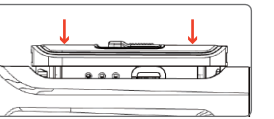
Externe Batterie

Bitte legen Sie die Batterie entsprechend den positiven und negativen Vorzeichen ein. Ersetzen Sie die Batterie und schließen Sie den Fachknopf.

Offenes



Close



Batteriefach

Das AQUILA-Batteriefach kann separat als Ladegerät für 18500-Batterien dienen. Bitte beachten Sie jedoch, dass zum Aufladen das Batteriefach entfernt und über ein USB-C-Kabel angeschlossen werden muss. Während des Ladevorgangs blinkt das rote Licht. Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, bleibt das grüne Licht an.



Interne Batterie

AQUILA wird von einem eingebauten Akku und einem austauschbaren 18500-Akku angetrieben. Wenn beide Akkutypen vollständig aufgeladen sind, wird AQUILA über den austauschbaren Akku mit Strom versorgt. Sobald der Ladestand des austauschbaren Akkus niedrig ist, wird auf den eingebauten Akku umgeschaltet. Der Austausch der externen Batterie hat keinen Einfluss auf den Betrieb des AQUILA.

Externe Stromversorgung

Die externe Stromversorgung kann von einer externen Quelle, beispielsweise einer Powerbank, erfolgen.

Kabelverbindung

Stromversorgung/Aufladung des eingebauten Akkus.

Lagerung und Transport

- Vor der Lagerung ist das Gerät unbedingt zu reinigen.
  (Bei Feuchtigkeit, Staub oder Schmutzspuren auf der Oberfläche)
- Stellen Sie sicher, dass keine Feuchtigkeitsspuren vorhanden sind und das Batteriefach leer ist!
- Es ist auch möglich, das Gerät für kurze Zeit in einem geeigneten Softpack, einer Tasche oder einer Kartuschenbox aufzubewahren.
- Die Räumlichkeiten, in denen das Gerät langfristig aufbewahrt wird, müssen trocken, geschlossen, unbeheizt und belüftet sein.
- Während der Lagerung darf das Produkt keinen aggressiven Umgebungen, Temperaturen unter -50 °C und über +60 °C, einer relativen Luftfeuchtigkeit über 80 % und über längere Zeiträume direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden.
- Vor jedem Transport sollte das Produkt ordentlich in der Originalverpackung (Transporttasche) verpackt werden und alle anderen Gegenstände und Zubehörteile sorgfältig und sicher in der Tasche untergebracht werden.
- Sie können das Produkt mit allen Transportmitteln in unterschiedlichen Entfernungen und in einer Höhe von bis zu 12.000 m transportieren.