

CONOTECH

Benutzerhandbuch

AQUILA

Wärmebildmonokular



LIIR 650

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)



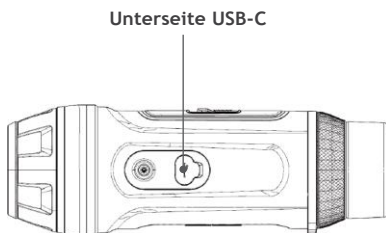
Durch Kondensation kann es zum Beschlagen der optischen Flächen kommen! Kondensation tritt auf, wenn sich die Temperatur oder Luftfeuchtigkeit wie folgt ändert:

- Wenn Sie das Gerät von einem kalten an einen warmen Ort bringen oder umgekehrt an
- Orte mit hoher Luftfeuchtigkeit

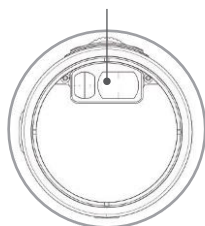
Durch den Ausgleich der Gerätetemperatur mit der Umgebungstemperatur verschwindet die Kondensation. Verwenden Sie das Handtuch, um Feuchtigkeit zu entfernen.



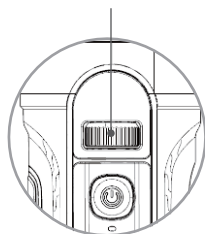
Reinigen Sie die Linsenoberflächen mit dem Linsentuch oder mit einem Küchentuch.



**In die Linse Integrierter Laser Entfernungsmesser
(LensIntegratedInfraRed)**



Fokusring



Fokussierung /
Scharfstellung

Kurz Drücken: Fotos
aufzunehmen

Lang Drücken: Video
aufzunehmen.



Kurz Drücken: Laser
Range Finder.
Lang Drücken: An/Aus



Zoom-



Zoom+



Kurzes Drücken "
Schnellmenü



Langes Drücken
Hauptmenü



+



Kalibrierung

Standby Modus

Drücken  Sie bei der LIIR-Serie 1,5 Sekunden lang und drehen  Sie dann nach rechts, um in den Standby-Modus zu wechseln. Drücken  Sie eine beliebige Taste, um den Standby-Modus zu verlassen. Bei Nichtbetätigung schaltet sich AQUILA aus. Bei anderen drücken Sie kurz (©)um in den Standby-Modus zu wechseln.

Foto / Videoaufzeichnung

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

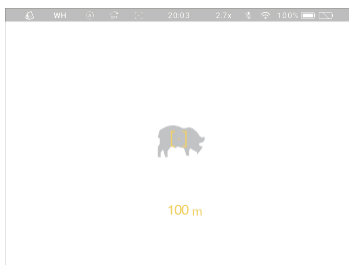
Firmware update via APP

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

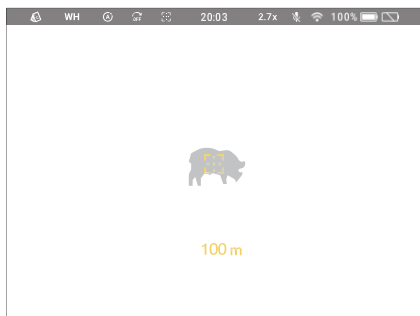


Laser Rangefinder

Kurzes drücken , Dann wird die Entfernung auf dem Bildschirm angezeigt.

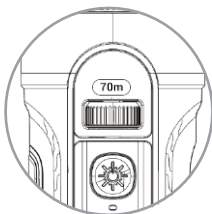


Zielen Sie im Scan-Modus auf das Ziel  und die entsprechende Entfernung wird angezeigt.

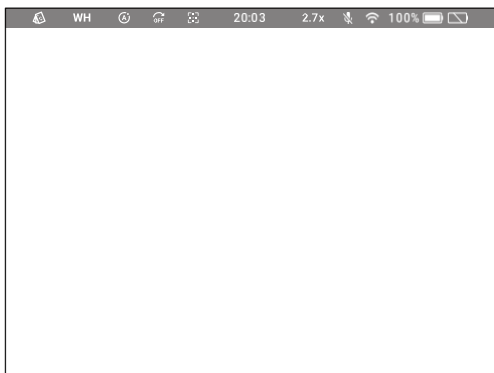


Fokusverstellung (70m)

Die AQUILA LIIR-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.



Status Anzeige



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

- Tonanpassung
- Farbmodus
- Kalibriermodus
- Standby Modus
- Entfernungsmesser /Fokusverstellung
- 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

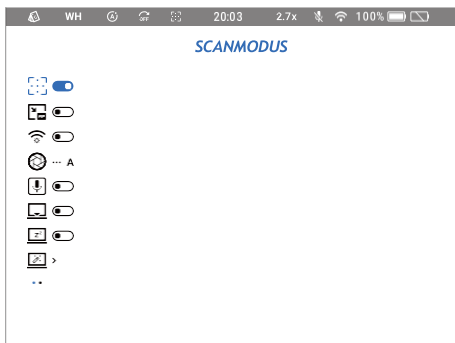
Kurz drücken  , dann drehen um den Kontrast zwischen 1-5 auszuwählen. Kurz drücken  um zu speichern und beenden.



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.



SCANMODUS (LRF)

Kurz drücken  um den Scanmodus Ein/Aus zu schalten.



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



MIKROFON

Kurz drücken  Ein/Aus des Mikrofon.



TRANSPARENTER 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,
dann 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

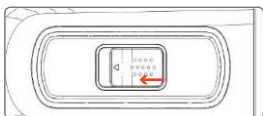
Kurz drücken  um mit Ja oder Nein zu bestätigen.
Das Gerät wird dann auf Werkseinstellung zurückgesetzt.

Stromversorgung

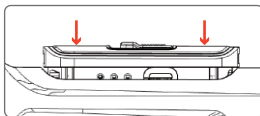
Externe Batterie

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

Offenes

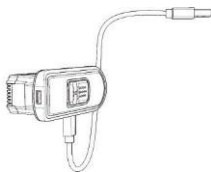


Close



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.

- 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 $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$ und über $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$, 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.