

TAIPAN

WÄRMEBILD - MONOKULAR

TM15-384

TM19-384

TM25-384

1 ALLGEMEINE INFORMATIONEN

1.1 SYSTEMBESCHREIBUNG

Das tragbare Wärmebild-Beobachtungsmonokular ist mit einem 384×288 Infrarotdetektor und einem 1280×960 LCOS-Display ausgestattet. Es unterstützt Funktionen wie Beobachtung, Verfolgung des Ziels mit der höchsten Temperatur, Entfernungsmessung, WLAN-Hotspot usw. Der eingebaute hochempfindliche Infrarot-Detektor bietet Ihnen auch bei völliger Dunkelheit eine klare Sicht. Das Monokular wird hauptsächlich bei Szenarien wie Patrouillieren, Strafverfolgung, Suche und Rettung, Drogenbekämpfung, Schmuggelbekämpfung, Ergreifung von Straftätern, Wandern, Tourismus und Jagd usw. verwendet.

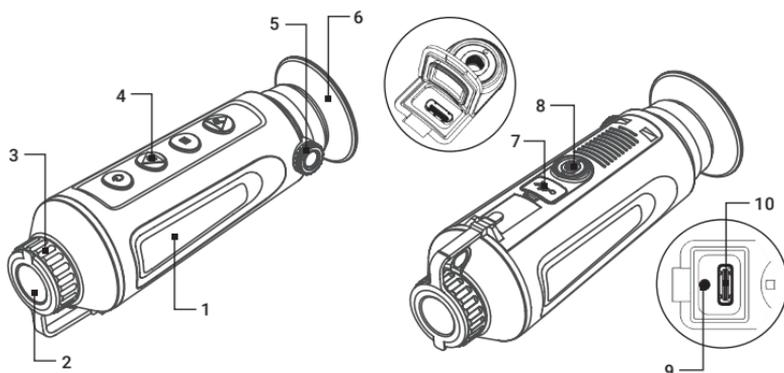


ABBILDUNG 1-1. HAUPTTEILE

TABELLE 1-1. HAUPTTEILE

ELEMENT	BESCHREIBUNG
1	Gehäuse
2	Einstellung der Objektivscharfe
3	Objektivdeckel
4	Steuertasten
5	ZOOM-Taste

ELEMENT	BESCHREIBUNG
6	Okular
7	USB-Schnittstellenabdeckung
8	Stativschraube
9	Batteriestatusanzeige
10	USB-C-Schnittstelle

1.2 HAUPTEIGENSCHAFTEN

- Auflösung 384×288, 12 µm, hochempfindlicher Detektor
- Adaptive automatische Verstärkungsregelung (AGC), Digitale Detailverbesserung (DDE), 3D DNR
- LCOS-Display mit einer Auflösung von 1280×960
- Entfernungsmesser
- Verfolgung des Ziels mit der höchsten Temperatur
- Der integrierte Speicher unterstützt die Videoaufzeichnung/ Schnappschussaufnahme
- Wi-Fi-Hotspot
- Eingebaute wiederaufladbare Lithium-Batterie
- Bis zu 7.5 Stunden Dauerbetrieb
- Eingeschränkte Garantie von 3 Jahren

1.3 STANDARDKOMPONENTEN

Die Standardkomponenten sind in der Abbildung 1-2 dargestellt und in der Tabelle 1-2 beschrieben.

In der Spalte „ELEMENT NR.“ wird die Nummer zur Identifikation der in der Abbildung 1-2 angegebenen Komponenten angegeben.

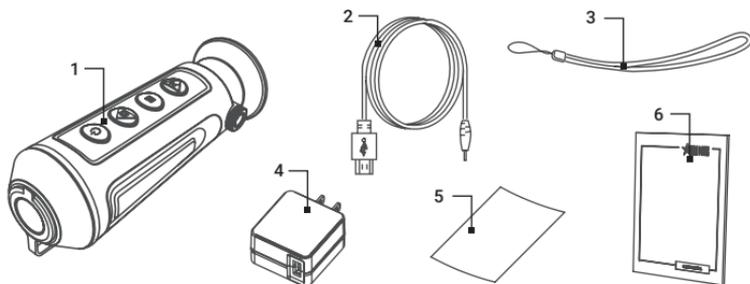


ABBILDUNG 1-2. STANDARDKOMPONENTEN

TABELLE 1-2. STANDARDKOMPONENTEN

ELEMENT NR.	BESCHREIBUNG	MENGE
1	Monokular	1
2	USB-Kabel	1
3	Umhängeband	1
4	AC-Netzadapter/ Ladegerät	1
5	Objektivtuch	1
6	Bedienungsanleitung	1

2 BETRIEBSANLEITUNG

2.1. GRUNDLEGENDE BEDIENUNG

2.1.1 AUSPACKEN

Vor jedem Einsatz sind folgende Schritte auszuführen.

1. Öffnen Sie die Schutzhülle, nehmen Sie das Monokular heraus und prüfen Sie, ob alle Komponenten enthalten sind.
2. Prüfen Sie das Monokular auf sichtbare Beschädigungen an den optischen Oberflächen, am Gehäuse, am Okular, an den Steuertasten usw. Stellen Sie sicher, dass alle optischen Oberflächen sauber und einsatzbereit sind. Reinigen Sie alle optischen Oberflächen mit dem Objektivtuch.

2.1.2 MONOKULAR AUFLADEN

Beim Einschalten des Monokulars zeigt die Bildschirmanzeige (OSD) den Batteriestatus an. Wenn Sie einen niedrigen Batteriestatus sehen, laden Sie das Monokular auf und stellen Sie sicher, dass es ordnungsgemäß funktioniert.

HINWEIS:

Bitte laden Sie das Monokular mit dem mitgelieferten USB-Kabel und dem Netzteil auf. Die Ladetemperatur sollte 0°C bis 45°C (32°F bis 113°F) betragen.

1. Heben Sie die USB-Abdeckung an.
2. Schließen Sie das USB-Kabel an und laden Sie das Gerät auf.
3. Schließen Sie das Netzteil an die Stromquelle an.

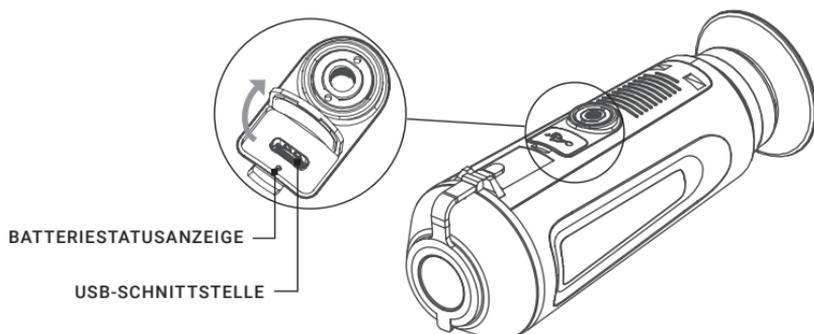


ABBILDUNG 2-1. AUFLADEN VON TAIPAN

TABELLE 2-1. LED-BATTERIESTATUSANZEIGE

INDICATORS	FUNCTIONS
Blinkt rot und grün	Ein Fehler ist aufgetreten.
Leuchtet dauerhaft rot	Die Batterie ist ausreichend geladen.
Leuchtet dauerhaft grün	Die Batterie ist vollständig geladen.
Aus	Die Batterie ist nicht geladen.

2.1.3 STEUERTASTEN

Die Steuertasten von Taipan sind in der Abbildung 2-2 dargestellt und in der Tabelle 2-2 beschrieben.

Jede Taste ist für bestimmte Funktionen verantwortlich, die durch kurzes oder langes Drücken der Taste ausgewählt werden. Das Drücken einer Taste für mehr als 2 Sekunden gilt als „langes Drücken/Halten“.

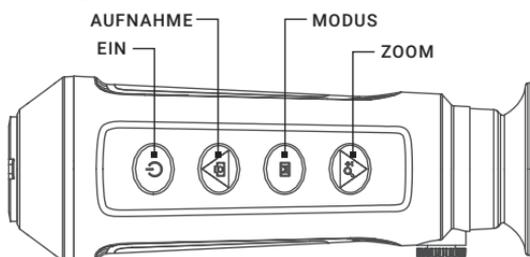


FIGURE 2-2. CONTROL BUTTONS

TABLE 2-2. BUTTON FUNCTIONS

BUTTON	FUNCTIONS
EIN	Drücken: Standby-Modus / Geräteaktivierung Halten: Einschalten/ Ausschalten
AUFNAHME	Drücken: Schnappschuss aufnehmen Halten: Videoaufzeichnung starten/stoppen Menünavigation: Cursor nach oben
MODUS	Drücken: Palette wechseln Halten: Hauptmenü Menünavigation: Bestätigen
ZOOM ±	Drücken: Digitaler Zoom Halten: Flat-Field-Korrektur (FFC) Menünavigation: Cursor nach unten

2.1.4 EINSCHALTEN UNF AUSSCHALTEN

Einschalten

Halten Sie die EIN/AUS-Taste 5 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät einzuschalten. Auf dem Display erscheint ein Bild.

In der Abbildung unten ist die Hauptansicht des Displays des Monokulars gezeigt.

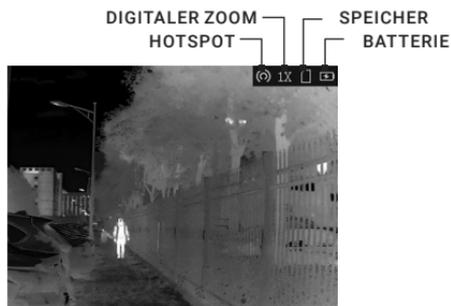


ABBILDUNG 2-3. HAUPTANSICHT DES DISPLAYS

Ausschalten

Wenn das Gerät eingeschaltet ist, halten Sie die EIN/AUS-Taste  2 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät auszuschalten. Auf dem Display erscheint ein Fenster AUSSCHALTEN. Drücken Sie die Taste  oder  um die ausgewählte Position von CANCEL auf OK zu ändern. Wenn Sie OK gewählt haben, drücken Sie die Taste , um das Gerät auszuschalten.

2.1.5 STANDBY-MODUS

Drücken Sie im Ansichtsmodus die Taste . Das Display schaltet sich aus. Drücken Sie erneut die Taste , um den Standby-Modus zu beenden.

2.1.6 WÄRMEBILDBEOBACHTUNG

1. Schalten Sie das Monokular ein.
2. Halten Sie das Monokular fest und vergewissern Sie sich, dass das Okular Ihr Auge abdeckt.
3. Drehen Sie den Dioptrieneinstellknopf, bis der Text der Bildschirmanzeige (OSD) oder das Bild klar ist.

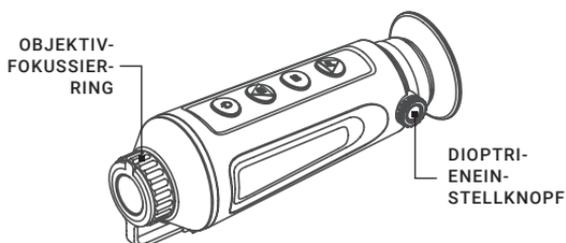


ABBILDUNG 2-4. DIOPTRIENEINSTELLUNG

4. Richten Sie das Monokular auf das gewünschte Ziel. Fokussieren Sie das Objekt, indem Sie den Objektivring drehen, um die Schärfe einzustellen (nur für 19 mm und 25 mm Objektive).

HINWEIS:

Die Funktion zur Fokussierung des Objektivs ist nur bei den Modellen Taypan TM19-384 und Taypan TM25-384 verfügbar.

Sie müssen den Fokus einstellen, bevor Sie das Monokular weiter verwenden können.

5. Stellen Sie die Palette, die Helligkeit, den Kontrast, den Szenenmodus und die FFC (Flat-Field-Korrektur) ein, um den besten Bildeffekt zu erzielen.

2.1.7 PALETTENEINSTELLUNGEN

Sie können verschiedene Farbpaletten auswählen, um dieselbe Szene mit verschiedenen Effekten zu sehen. Drücken Sie die Taste **M**, um die Paletten zu wechseln.

TABELLE 2-3. PALETTENEINSTELLUNGEN

PALETTE	BESCHREIBUNG
WHITE HOT	Der heiße Teil ist in der Ansicht weiß gefärbt. Je höher die Temperatur ist, desto heller ist die Farbe.
BLACK HOT	Der heiße Teil ist in der Ansicht schwarz gefärbt. Je höher die Temperatur ist, desto schwarzer ist die Farbe.
FUSION	Der heiße Teil ist weiß gefärbt. Von hoher Temperatur bis zu niedriger Temperatur ist das Bild von weiß, gelb, rot, rosa bis violett eingefärbt.
RED HOT	Der heiße Teil ist in der Ansicht rot gefärbt. Je höher die Temperatur ist, desto röter ist die Farbe.

2.1.8 DIGITALER ZOOM

Drücken Sie die Taste **[Z]** im Ansichtsmodus, die Live-Ansicht wechselt zwischen 1x, 2x, 4x und 8x Digitalzoom (die Option für 8x Zoom ist nur beim Model TM384 verfügbar).

2.1.9 AUFZEICHNUNG/ AUFNAHME

Videoaufzeichnung

Halten Sie im Ansichtsmodus die Taste **[REC]** und starten Sie die Aufzeichnung. In der oberen linken Ecke wird die Aufzeichnungszeit angezeigt.

Halten Sie die Taste **[REC]** erneut gedrückt, um die Aufzeichnung zu beenden.



ABBILDUNG 2-5. VIDEOAUFZEICHNUNG

Schnappschussaufnahme

Halten Sie im Ansichtsmodus die Taste  und starten Sie die Aufzeichnung.

HINWEIS:

- Bei erfolgreicher Aufnahme eines Schnappschusses friert das Bild für 1 Sekunde ein und auf dem Display wird das Menü angezeigt.
- Zum Exportieren der aufgenommenen Bilder siehe Exportieren von Dateien.

2.1.10 EXPORTIEREN VON DATEIEN

1. vor Sie das Wärmebild-Monokular an einen Computer anschließen, stellen Sie sicher, dass die Wi-Fi-Funktion des Monokulars deaktiviert ist.
2. Schließen Sie das Wärmebild-Monokular mit dem USB-Kabel an Ihren PC an und öffnen Sie den erkannten Wechseldatenträger.
3. Öffnen Sie den Ordner DCIM>100EZVIZ, um die Videos und die Schnappschüsse zu sehen.
 - Wählen Sie und kopieren Sie die Videos auf den PC und spielen Sie die jeweilige Datei mit dem Player.
 - Wählen Sie und kopieren Sie die Schnappschüsse auf den PC und sehen Sie die Dateien an.
4. Trennen Sie das Gerät von Ihrem PC.

HINWEIS:

- Das Gerät zeigt Bilder an, wenn es an einen Computer angeschlossen ist. Funktionen wie Aufzeichnung, Aufnahme und Hotspot sind jedoch deaktiviert.
- Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal an einen Computer anschließen, wird der erforderliche Treiber automatisch installiert.

2.2 HAUPTFUNKTIONEN

2.2.1 HAUPTMENÜ

Beim Einschalten des Monokulars halten Sie die Taste  4 Sekunden lang gedrückt, um das Menü zu sehen.

Drücken Sie die Tasten  und  um zwischen den Menüpunkten zu wechseln. Der aktive Menüpunkt ist orange markiert. Drücken Sie die Taste , um den Menüpunkt auszuwählen und die jeweilige Einstellung zu ändern.

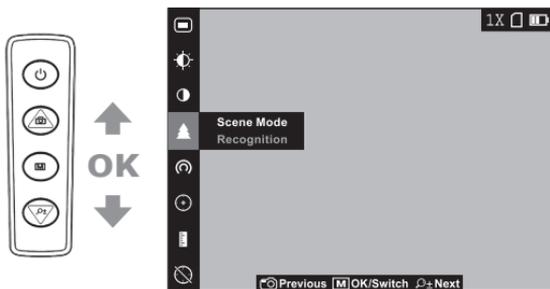


ABBILDUNG 2-6. HAUPTMENÜ

TABELLE 2-4. MENÜFUNKTIONEN

MENÜPUNKT	SYMBOL	EINSTELLUNG	FUNKTION
Bildschirm-menü (OSD-Menü)		AUS	Drücken Sie die Taste M , um die Informationen auf dem Bildschirmmenü (OSD-Menü) anzuzeigen oder auszublenden.
		EIN	
HELLIGKEIT		5 Helligkeitsstufen	Drücken Sie die Taste M , um die Helligkeit einzustellen.
KONTRAST		5 Kontraststufen	Drücken Sie die Taste M , um den Kontrast einzustellen.
SZENEN-MODUS		Erkennung	Drücken Sie die Taste M , um zwischen dem Erkennungsmodus und dem Dschungelmodus zu wechseln.
		Dschungel	
NETZWERK		AUS	Drücken Sie die Taste M , um den Wi-Fi-Hotspot zu aktivieren/deaktivieren.
		Hotspot	
FFC		Auto/ Manuell/ Extern	Drücken Sie die Taste M , um den FFC-Modus einzustellen.
ENTFERNUNGS-MESSUNG		0.8m/1.2m/ 1.8m/3.0m Höhe des Ziels	Drücken Sie die Taste M , um den Entfernungsmessmodus aufzurufen.
VERFOLGUNG DES ZIELS MIT DER HÖCHSTEN TEMPERATUR		AUS	Drücken Sie die Taste M , um die Markierung des Höchsttemperaturpunktes (des Punktes mit der höchsten Temperatur) zu aktivieren/deaktivieren.
		EIN	
DPC		---	Drücken Sie die Taste M , um „tote“ Pixel manuell zu korrigieren.
CVBS	CVBS	AUS	Drücken Sie die Taste M , um die CVBS-Videosignal-Funktion ein- und auszuschalten.
	CVBS	EIN	
SPRACHE		17 Sprachen	Drücken Sie die Taste M , um die Sprache der Schnittstelle auszuwählen.
VERSION		---	Drücken Sie die Taste M , um die Firmware-Versionsnummer und die Seriennummer zu sehen.
ZURÜCK-SETZUNG		---	Drücken Sie die Taste M zur Zurücksetzung auf Werkseinstellungen.

2.2.2 BILDSCHIRMMENÜ (OSD-MENÜ)

1. Halten Sie die Taste  gedrückt, um das Menü anzuzeigen.
2. Wählen Sie den Menüpunkt  /  und drücken Sie die Taste , um den OSD-Modus zu wechseln.

Wenn das OSD-Menü (OSD – On-Screen Display) aktiviert ist, werden die Informationen über die Wi-Fi-Hotspot-Aktivierung, den digitalen Zoom, den Speicherstatus und den Batteriestatus wird in der oberen rechten Ecke des Suchers angezeigt.

2.2.3 HELLIGKEITSANPASSUNG

1. Halten Sie die Taste  um zum Menü zu gelangen.
2. Wählen Sie den Menüpunkt  Helligkeit und drücken Sie die Taste  um die Helligkeit einzustellen.

Im Modus White Hot können Sie eine der fünf Helligkeitsstufen auswählen, um das Bild heller oder dunkler einzustellen.

Im Modus Black Hot wird die Helligkeit des Bildes umgekehrt angepasst.

2.2.4 KONTRASTANPASSUNG

1. Halten Sie die Taste  gedrückt, um zum Menü zu gelangen.
2. Wählen Sie den Menüpunkt  Kontrast und drücken Sie die Taste  um den Bildkontrast einzustellen. Sie können eine der 5 Kontraststufen auswählen.

2.2.5 SZENENMODUS

Sie können den passenden Szenenmodus entsprechend der Umgebungstemperatur auswählen, um die Bildqualität zu verbessern.

1. Halten Sie die Taste  gedrückt, um zum Menü zu gelangen.
2. Wählen Sie den Menüpunkt  /  Szenenmodus ( ist der Default-Modus) und drücken Sie die Taste , um die Szene zu wechseln.
 - Der Erkennungsmodus ()verbessert die Bildqualität, so dass die Objektkonturen deutlicher erkannt werden.
 - Der Dschungelmodus () ist besser geeignet für die die Jagdumgebung wegen der Highlight-Funktion von kleinen Objekten.
3. Halten Sie die Taste  4 Sekunden lang gedrückt, um die Einstellungen zu speichern und zu beenden.

2.2.6 NETZWERKKONFIGURATION

Verbinden Sie Ihr Telefon mit dem Wi-Fi-Hotspot des Monokulars, so können Sie die Parameter konfigurieren und die Funktionen des Geräts nutzen.

1. Halten Sie die Taste  gedrückt, um das Menü anzuzeigen.
2. Wählen Sie den Menüpunkt , um die Wi-Fi-Hotspot-Funktion zu aktivieren.
3. Schalten Sie das WLAN ein und stellen Sie eine Verbindung zum Wi-Fi-Hotspot her.
 - Hotspot-Name: Wlan-IPTS Seriennummer
 - Hotspot-Passwort: Die letzten 9 Stellen der Seriennummer.

- Suchen Sie die Software im App Store (iOS System) oder im Google PlayTM (Android System), um die APP herunterzuladen und zu installieren. Es wird die APP T-Vision empfohlen.
- Öffnen Sie die APP und verbinden Sie Ihr Telefon mit dem Gerät. Sie können die Schnittstelle des Monokular auf Ihrem Telefon sehen.

HINWEIS:

Wenn die Ladung unter 15% liegt, wird die Wi-Fi-Hotspot-Funktion automatisch ausgeschaltet.

2.2.7 FFC (FLAT-FIELD-KORREKTUR)

Die Flat-Field-Korrektur (FFC) kann die Ungleichmäßigkeit des Displays korrigieren.

- Halten Sie die Taste **[M]**, um das Menü anzuzeigen.
- Wählen Sie den Menüpunkt  und drücken Sie die Taste **[M]**, um den FFC-Modus zu wechseln.

Auto: Das Monokular führt FFC automatisch aus, wenn die Kamera eingeschaltet oder neu gestartet wird.

Manuell: Halten Sie die Taste  in der Live-Ansicht gedrückt, um die Ungleichmäßigkeit des Displays zu korrigieren.

Extern: Decken Sie die Objektivabdeckung ab, danach halten Sie die Taste  in der Live-Ansicht gedrückt, um die Ungleichmäßigkeit des Displays zu korrigieren.

- Halten Sie zur Bestätigung die Taste **[M]** gedrückt

2.2.8 ENTFERNUNGSMESSUNG

Das Gerät kann den Abstand zwischen dem Ziel und der Beobachtersposition erkennen.

HINWEIS:

Halten Sie bei der Messung des Abstands die Hand und die Position stabil. Andernfalls kann die Genauigkeit beeinträchtigt werden.

- Halten Sie die Taste **[M]**, um das Menü anzuzeigen.
- Wählen Sie den Menüpunkt  und drücken Sie die Taste **[M]**, um in den Entfernungsmessmodus zu wechseln.
- Drücken Sie die Taste , um zur Schuttstelle für die Zieleinstellung zu wechseln.
 - Drücken Sie die Taste  oder , um das Ziel – Wolf (0.8m), Bär (3.0m), Hirsch (1.2m), und sonstiges (von 0.1 bis 9.9m) auszuwählen.
 - Wählen Sie das Ziel aus und drücken Sie zur Bestätigung die Taste **[M]**.
- Richten Sie die Mitte der oberen Markierung mit dem oberen Rand des Ziels aus. Drücken Sie die Taste **[M]**.

Der Cursor blinkt am oberen Rand des Ziels.

- Richten Sie die Mitte der unteren Markierung mit dem unteren Rand des Ziels aus. Drücken Sie die Taste **[M]**.

Am oberen linken Rand des Bildes werden das Entfernungsmessergebnis und die Höhe des Ziels angezeigt.



ABBILDUNG 2-7. ENTFERNUNGSMESSER

HINWEIS:

Wechseln Sie zur Schnittstelle zur Entfernungsmessung und drücken Sie die Taste **M**, um das Ergebnis der vorherigen Entfernungsmessung anzuzeigen.

2.2.9 VERFOLGUNG DES ZIELS MIT DER HÖCHSTEN TEMPERATUR

Das Gerät kann den Punkt mit der höchsten Temperatur in der Szene erkennen und auf dem Display markieren.

1. Halten Sie die Taste **M** gedrückt, um das Menü anzuzeigen.
2. Wählen Sie  /  und drücken Sie die Taste **M**, um die Markierung des Höchsttemperaturpunktes zu aktivieren/deaktivieren.

Wenn die Markierung des Höchsttemperaturpunktes aktiviert ist, wird die Markierung in dem Punkt mit der höchsten Temperatur angezeigt. Wenn sich die Szene ändert, bewegt sich die Markierung.

2.2.10 PIXELFEHLERKORREKTUR

Die DPC-Funktion (Defective Pixel Correction) kann die fehlerhaften Pixel auf dem Bildschirm korrigieren, die nicht wie erwartet dargestellt werden.

Bevor Sie beginnen, wechseln Sie den Palettenmodus zum Modus White Hot.

1. Halten Sie die Taste **M** gedrückt, um das Menü anzuzeigen.
2. Wählen Sie den Menüpunkt .
3. Drücken Sie die Taste **M**, um die Abweichung auszuwählen. Die Abweichung bezieht sich auf die Länge der Cursorbewegung.
4. Drücken Sie die Tasten  und , um die Bewegungsrichtung auszuwählen.
5. Drücken Sie die Taste **M**, um den Cursor auf die Position des toten Pixels zu bewegen.
6. Halten Sie die Taste  gedrückt, um den „toten“ Pixel zu korrigieren.

HINWEIS:

Wenn das Menü den fehlerhaften Pixel blockiert, halten Sie die Taste gedrückt, um ein Spiegelbild anzuzeigen.

2.2.11 AUSGANG FÜR CVBS-VIDEOSIGNAL

Sie können das Video auf einem Monitor mit CVBS-Eingang sehen, um ein besseres und klares Bild zu erhalten, bei dem die Details besser sichtbar sind.

1. Schließen Sie das USB-CVBS-Kabel an den USB-Anschluss des Wärmebild-Monokulars an und an den CVBS-Eingang des Monitors.

HINWEIS:

Das USB-CVBS-Kabel ist separat erhältlich.

HINWEIS:

Die Funktion für das CVBS-Videosignal unterstützt kein Hotplug, also schließen Sie das Kabel vor dem Einschalten des Geräts an.

2. Halten Sie die Taste **[M]** gedrückt, um das Menü anzuzeigen.
3. Wählen Sie den **CVBS**-Menüpunkt und drücken Sie die Taste **[M]**, um die Funktion für das CVBS-Videosignal ein- oder auszuschalten.

2.2.12 SPRACHEINSTELLUNG

Sie können verschiedene Sprachen der Benutzerschnittstelle auswählen.

1. Halten Sie die Taste **[M]**, um das Menü anzuzeigen.
2. Wählen Sie den Menüpunkt **[Aa]** Sprache und drücken Sie die Taste **[M]**, um die Sprache auszuwählen.

Folgende Sprachen werden unterstützt: Englisch, Russisch, Deutsch, Tschechisch, Französisch, Spanisch, Dänisch, Norwegisch, Schwedisch, Finnisch, Ungarisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Slowakisch.

3. Halten Sie die Taste **[M]** gedrückt, um die Einstellungen zu speichern und beenden.

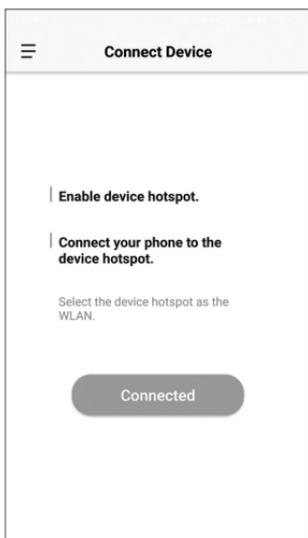
2.3 VERBINDUNG ZUR CLIENT-SOFTWARE

Wir empfehlen die Verwendung der Software T-Vision (V5.4.12 und ältere). Installieren Sie zuerst die Client-Software auf Ihrem Mobiltelefon, und danach verbinden Sie Ihr Telefon mit dem Hotspot des Monokulars. Einzelheiten zur Hotspot-Verbindung finden Sie im Kapitel 2.2.6.

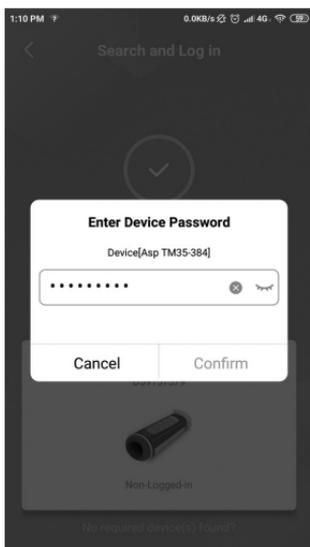
HINWEIS:

Das Passwort des Geräts wird vom Benutzer bei der ersten Aktivierung festgelegt. Bei Verlust oder Vergessen des Passworts kann es zurückgesetzt werden. Zur Zurücksetzung des Passworts führen Sie folgende Schritte durch:

1. Beim Einschalten des Monokulars halten Sie die Taste **[M]** 3 Sekunden lang gedrückt, um das das Bildschirmmenü (OSD-Menü) zu aktivieren.
2. Bewegen Sie den Cursor zu **[C]** und drücken Sie die Taste **[M]**, um alle Parameter auf Werkseinstellungen zurückzusetzen.
1. Öffnen Sie die APP und verbinden Sie das Telefon oder den Tablet-PC mit dem Gerät.



2. Wenn das Gerät deaktiviert ist, geben Sie das Passwort ein und aktivieren Sie es. Wenn das Gerät aktiviert ist, geben Sie das Passwort ein, um mit ihm in die App einzuloggen.
3. Wenn das Gerät hinzugefügt wird, kann die Live-Ansicht angezeigt werden. Sie können die Schnittstelle des Monokulars in der Software ansehen. Der Benutzer kann die Bildparameter wie Helligkeit, Kontrast, Zoom, Paletten direkt über das Telefon oder den Tablet-PC ändern sowie die Videos auf dem Speicher des Telefons/Tablet-PC aufzeichnen..



3 SPEZIFIKATIONEN

3.1 SPEZIFIKATIONEN

	TAIPAN TM15-384	TAIPAN TM25-384
Detektortyp	12 µm Vanadiumoxid-Fokalebenen-Arrays	
Auflösung	384×288	
Bildwiederholrate	50 Hz	
Antwort-Wellenband	8 µm bis 14 µm	
Linsen (Brennweite)	15 mm	25 mm
Blendenzahl	F1.0	F1.0
Sichtfeld (H×V)	17.5° × 13.1°	10.5° × 7.9°
Digitaler Zoom	1×, 2×, 4×	1×, 2×, 4×, 8×
Bildschirm	1280×960, 0.4 Zoll, LCOS	
FFC (Flat-Field-Korrektur)	Auto, manuell, extern	
Farbpaletten	Black Hot, White Hot, Red Hot, Fusion	
Verfolgung des Ziels mit der höchsten Temperatur	Ja	
Wi-Fi-Hotspot	Ja	
Standby-Modus	Ja	
Speicher	Integriertes Speichermodul (8 GB)	
Videoaufzeichnung	Unterstützt On-Board-Videoaufzeichnung	
Schnappschussaufnahme	Ja	
Ausgang für CVBS-Videosignal	Ja (über USB)	
Batterie	Eingebaute wiederaufladbare Lithium-Batterie	
Betriebszeit (mit ausgeschaltetem Wi-Fi)	Bis zu 7.5 Stunden Dauerbetrieb (bei 25°C)	
Batteriestatusanzeige	Ja	
Netzteil	5 VDC/2 A, 2.1 W, USB-C Eingang/Ausgang	
Betriebstemperatur	-20°C bis 55°C (-4°F bis 131°F)	
Schutzklasse	IP67	
Höhe des Falltests	1.5 m (4.9 Fuß)	
Abmessungen	158 × 61 × 57 mm (6.2 × 2.4 × 2.2 in)	171 × 61 × 57 mm (6.7 × 2.4 × 2.2 in)
Gewicht	290 g (0.64 lb)	300 g (0.66 lb)

* Alle Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



AGM Global Vision, LLC

MAIN OFFICE

173 West Main Street

PO Box 962

Springerville, AZ 85938

USA

Tel. +1.928.333.4300

info@agmglobalvision.com

www.agmglobalvision.com

EUROPEAN OFFICE

#6 Andrey Lyapchev Blvd

Sofia, P.C. 1756

Bulgaria

Tel. +35.988.746.4377

(technical support)

info@agmglobalvision.eu

www.agmglobalvision.eu