



# **Pantera 256 Mini**

## **Thermal Imaging Device**



## **User Manual**



# Wichtiger Hinweis

- 1 Alle PARD-Produkte sind ausschließlich für den zivilen Gebrauch bestimmt und dürfen keinesfalls für militärische Zwecke verwendet werden.

- 0 Der Export aller PARD-Produkte ist unter anderem nach Russland, Weißrussland, Palästina, Israel, den Sudan, den Südsudan und andere Konfliktgebiete.

# Scannen Sie den QR-Code, um Vorteile zu genießen



Scannen Sie den QR-Code, um Mitglied zu werden

**@ Garantieverlängerung**

Genießen Sie persönlichen Expertenservice

@ Erhalten Sie die Chance, Produktberater zu werden

# Contents

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| 1. Einführung                   | 01 |
| 2. Hinweise                     | 01 |
| 3. Lieferumfang                 | 02 |
| 4. Beschreibung & Hauptmerkmale | 03 |
| 5. Technische Daten             | 04 |
| 6. Komponenten                  | 07 |
| 7. Installation                 | 08 |
| 8. Bedienungsanleitung          | 14 |
| 1) Startbildschirm-Modus        | 15 |
| 2) Menü-Modus                   | 18 |
| 9. FCC-Warnhinweis              | 30 |

## Introduction

Vielen Dank für Ihre anhaltende Unterstützung und dafür, dass Sie sich für das Wärmebildgerät PARD Pantera 256 Mini entschieden haben. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät zum ersten Mal in Betrieb nehmen. Befolgen Sie bitte die Anweisungen in dieser Anleitung, um Schäden durch unsachgemäßen Gebrauch zu vermeiden und einen einwandfreien Betrieb Ihres Geräts zu gewährleisten.

Bewahren Sie diese Anleitung nach dem Lesen an einem sicheren Ort auf, damit Sie später darauf zurückgreifen können. Diese Anleitung enthält Schritt-für-Schritt-Anweisungen zur Verwendung Ihrer multispektralen Digitalkamera und dient ausschließlich zu Ihrer Information.

Bitte beachten Sie, dass sich PARD das Recht vorbehält, diese Anleitung ohne vorherige individuelle Benachrichtigung zu aktualisieren. Für die neuesten Informationen und Aktualisierungen empfehlen wir Ihnen, unsere offizielle Website zu besuchen.

Darüber hinaus behält sich PARD das endgültige Recht auf Auslegung dieses Handbuchs vor.

## Precautions

- Bitte entfernen Sie vor dem ersten Gebrauch das Isolierband auf dem Akku. Es wird empfohlen, einen voll aufgeladenen Lithium-Ionen-Akku mit einer Nennspannung von 3,7 V zu verwenden.
- Bitte schalten Sie das Gerät aus und entfernen Sie den Akku, wenn es länger als 10 Tage nicht benutzt wird, und bewahren Sie das Gerät und den Akku an einem trockenen und sicheren Ort auf.
- Seien Sie besonders vorsichtig und gehen Sie während der Nutzung oder des Transports behutsam mit dem Gerät um. Es wird empfohlen, für den Transport die Originalverpackung zu verwenden.
- Richten Sie das Gerät nicht direkt auf starke Lichtquellen wie die Sonne oder Schweißarbeiten. Der Detektor könnte beschädigt werden, und die Garantie erlischt.
- Vermeiden Sie Kratzer und Beschädigungen der Linse durch Öl oder chemische Verunreinigungen. Lassen Sie die Objektivabdeckung aufgesetzt, wenn das Gerät nicht in Gebrauch ist.

- Das Gerät sollte in einer kühlen, trockenen und gut belüfteten Umgebung ohne starke elektromagnetische Felder aufbewahrt werden, und die Umgebungstemperatur bei der Lagerung sollte nicht unter (-30 °C/-22 °F) oder über (55 °C/131 °F) liegen.
- Bitte laden Sie das Gerät in einem Temperaturbereich von 0 °C bis 45 °C (32 °F bis 113 °F) auf.
- Demontieren Sie das Gerät nicht ohne Genehmigung. Sollten Probleme auftreten, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst und melden Sie diese auf unserer offiziellen Website. Andernfalls erlischt der Garantieanspruch.
- Achtung! Für alle PARD-Nachtsicht- und Wärmebildgeräte ist bei der Ausfuhr ins Ausland eine Genehmigung erforderlich.

## Package Contents

| Icon | Contents                                         | Quantity |
|------|--------------------------------------------------|----------|
| 1    | Wärmebildgerät                                   | 1        |
| 2    | 3,7 V 18650 wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku | 1        |
| 3    | Schutzhülle                                      | 1        |
| 4    | Typ-C-Kabel                                      | 1        |
| 5    | Befestigungsringe                                | 2        |
| 6    | Inbusschlüssel                                   | 2        |
| 7    | Objektivreiniger                                 | 2        |
| 8    | Gummi-Augenmuschel                               | 1        |
| 9    | Bedienungsanleitung                              | 1        |
| 10   | Kundendienstkarte                                | 1        |

## Description & Key Features

**Das Pantera 256 Mini ist ein kompaktes, leichtes und multifunktionales Wärmebildgerät. Der Wärmebildsensor mit 12 MP und einem NETD von <1,5 mK erkennt selbst kleinste Temperaturunterschiede und liefert Ihnen eine höhere Bildauflösung und Schärfe. Das Gerät kann bei Tag und Nacht eingesetzt werden und wird häufig in den Bereichen Naturbeobachtung, Jagd, Outdoor-Erkundung, Sicherheit und Diebstahlprävention, maritime Einsätze sowie Nachtpatrouillen verwendet. Darüber hinaus bietet dieses Gerät mit seinem 1920 × 1080-OLED-Bildschirm eine außergewöhnliche optische Klarheit.**

## Key Features

- NETD < 15 mK
- Höhere Bildschirmauflösung: 1920 × 1080 OLED
- Seitlicher Fokus
- Verbessertes UI-Design
- Algorithmus zur Verbesserung von Infrarotbildern (IREA)
- Rückstoßaktivierte Aufzeichnung
- WLAN
- Schutzklasse IP67
- Rückstoßfestigkeit 6000 J



# Specifications

| Model           | Pantera 256 Mini      |
|-----------------|-----------------------|
| Klassifizierung | Wärmebildzielfernrohr |

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| Typ                      | Ungekühltes VOx (Vanadiumoxid) |
| Auflösung (Pixel)        | 256 × 192                      |
| Pixelgröße (pm)          | 12 × 12                        |
| NETD (mK)                | ≤15 mK (0,015 °C)              |
| Bildfrequenz (Hz)        | 50                             |
| Erfassungsreichweite (m) | 1200                           |

|                           |                   |               |
|---------------------------|-------------------|---------------|
| Objektiv (mm)             |                   | 25            |
| Optische Vergrößerung (x) |                   | 3,6           |
| Digitalzoom (x)           |                   | 2/4/6/8       |
| Sichtfeld                 | <b>Horizontal</b> | 7°            |
|                           | <b>Vertikal</b>   | 5,3°          |
|                           | <b>Diagonal</b>   | 8,8°          |
| Sichtfeld (m bei 100 m)   | <b>Horizontal</b> | 12,3          |
|                           | <b>Vertikal</b>   | 9,2           |
| Fokusbereich              |                   | 5 m–unendlich |
| Augenabstand (mm)         |                   | 50            |
| Dioptrieneinstellung (D)  |                   | -5 +5         |

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Typ               | OLED        |
| Auflösung (Pixel) | 1920 × 1080 |

|              |                                     |
|--------------|-------------------------------------|
| Absehenart   | <b>6</b>                            |
| Absehenfarbe | Rot/Weiß/Gelb/Grün                  |
| Szenenmodus  | Stadt/Regen/Wald                    |
| Bildmodus    | WT-HOT/BK-HOT/RD-HOT/<br>IN-HOT/SKY |

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Fotoauflösung (Pixel)  | 1920*1080                    |
| Fotoformat             | .JPG                         |
| Videoauflösung (Pixel) | 1920 × 1080                  |
| Videoformat            | .mp4                         |
| Speicher (GB)          | Micro-SD-Karte (max. 128 GB) |
| Bildprozessor          | Pard IREA                    |

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| LRF                             | <b>Nein</b>                    |
| Ballistikrechner                | <b>Ja</b>                      |
| PIP                             | <b>Ja</b>                      |
| Hot Track                       | <b>Ja</b>                      |
| Gyroskop                        | <b>Ja</b>                      |
| Rückstoßgesteuerte Aufzeichnung | <b>Ja</b>                      |
| Loop-Aufnahme                   | <b>Ja</b>                      |
| E-Kompass                       | <b>Ja</b>                      |
| Verschluss                      | <b>Mechanischer Verschluss</b> |
| Mikrofon                        | <b>Ja</b>                      |
| Firmware-Update                 | <b>Ja</b>                      |

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| <b>USB TypC</b>          | Ja          |
| <b>HDMI-Ausgang</b>      | Nein        |
| <b>WLAN</b>              | Ja          |
| <b>Unterstützte Apps</b> | PardVision2 |

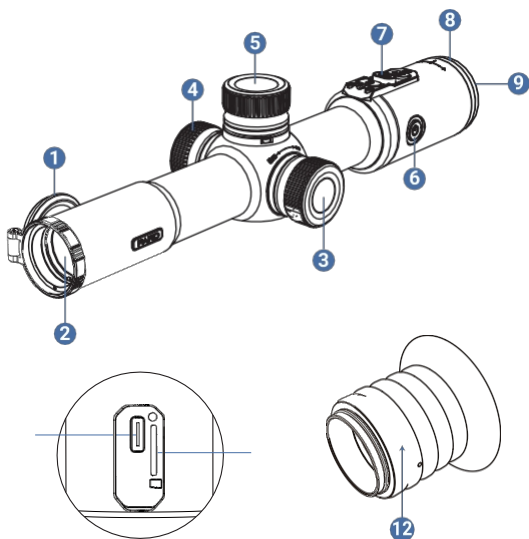
|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Akkutyp                     | Lithium-Ionen 18650*1 |
| Ausgangsspannung (V)        | 3,7                   |
| Betriebsdauer (h)           | <5                    |
| Externe Stromversorgung (V) | Typ C                 |

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Schutzart                  | IP67                     |
| Betriebstemperatur (°C/°F) | -30    +55 / -22    +131 |
| Rückstoßfestigkeit (J)     | 6000                     |

|          |                                 |
|----------|---------------------------------|
| Gehäuse  | Aluminiumlegierung              |
| Objektiv | Mehrfachvergütete Vollglaslinse |

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Produktabmessungen (L * B * H, mm)   | 295 × 82 × 70 |
| Nettogewicht/Stück (mit Batterie, g) | 500           |

# Components



| No. | Bezeichnung           | No. | Bezeichnung          |
|-----|-----------------------|-----|----------------------|
| 1   | Objektivdeckel        | 7   | Tasterfeld           |
| 2   | Objektiv Objektiv-    | 8   | Dioptrieneinstellung |
| 3   | Fokusring             | 9   | Okular Typ-C-        |
| 4   | Batteriefachdeckel    | 10  | Ladeanschluss        |
| 5   | Bedienknopf Ein-/Aus- | 11  | SD-                  |
| 6   | Taste                 | 12  | Kartensteckplatz     |
|     |                       |     | Gummi-Okular         |

## 1. Auspacken

**Bevor Sie dieses Gerät verwenden, gehen Sie bitte wie folgt vor:**

- (1) Öffnen Sie die Verpackung und nehmen Sie das Gerät heraus.**
- (2) Überprüfen Sie, ob alle oben aufgeführten Verpackungsinhalte in der Verpackung enthalten sind.**
- (3) Überprüfen Sie das Gerät auf Beschädigungen am Display, Gehäuse, Objektiv, den Tasten usw.**
- (4) Stellen Sie sicher, dass das Objektiv und das Okular sauber sind und ordnungsgemäß funktionieren.**

**Hinweis: Sollten Zubehörteile fehlen oder beschädigt sein, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.**

## 2. Einlegen der Batterie und Inbetriebnahme

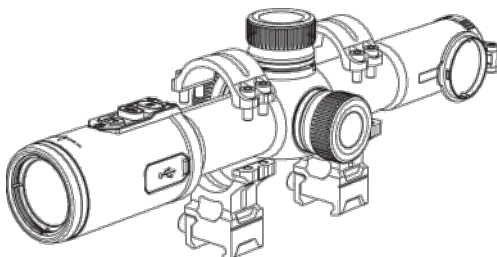
Die Schritte zum Einlegen der Batterie lauten wie folgt:

- (1) Schrauben Sie den Batteriefachdeckel auf, bis er sich öffnet, und entnehmen Sie die Batterie.**
- (2) Entfernen Sie das Isolierband.**
- (3) Legen Sie die Batterie ein, achten Sie dabei auf die richtige Ausrichtung der Plus- und Minuspole, und schrauben Sie den Batteriedeckel fest.**
- (4) Um das Gerät einzuschalten, halten Sie den Ein-/Aus-Schalter etwa 3 Sekunden lang gedrückt. (Wenn die Betriebsanzeige leuchtet und das PARD-Logo auf dem Bildschirm erscheint, ist das Gerät betriebsbereit.**

### 3. Montage

Um eine optimale Leistung und Benutzererfahrung zu gewährleisten, empfehlen wir dringend, die im Lieferumfang enthaltene Originalhalterung zu verwenden.

- (1) Öffnen Sie die Verpackung und entnehmen Sie das Wärmebildzielfernrohr, 2 Halterungen und 1 Inbusschlüssel;
- (2) Lösen Sie die Ringoberteile mit dem Inbusschlüssel und lösen Sie die Schrauben an der unteren Hälfte der Halterung;
- (3) Befestigen Sie die untere Hälfte Ihrer Ringe an der Schiene;
- (4) Ziehen Sie die Schraube an der hinteren Halterung an Ihrer Schiene in der gewünschten Position fest;
- (5) Setzen Sie das Zielfernrohr in die Zielfernrohrringe ein. Das Zielfernrohr sollte sich mit minimalem Widerstand verschieben lassen;
- (6) Setzen Sie die Ringoberseiten auf, ziehen Sie die Schrauben fest und stellen Sie sicher, dass das Zielfernrohr waagrecht bleibt.



### 4. Dioptrieneinstellung

Die Dioptrieneinstellung dient dazu, Unterschiede in der Sehstärke der Benutzer auszugleichen, damit die Bildschirminhalte klar und deutlich zu sehen sind.

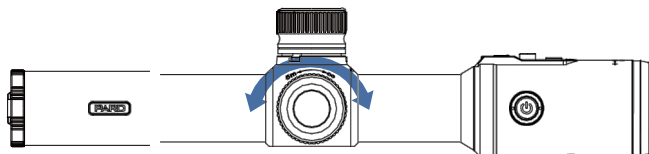
- (1) Drehen Sie nach dem Einschalten des Geräts das Dioptrieneinstellrad, bis das Display klar erscheint.

- (2) Bitte beachten Sie, dass das Bild unscharf erscheinen kann, bevor das Objektiv richtig fokussiert ist. In dieser Phase sollten nur der Text und die Symbole auf dem Bildschirm klar sichtbar sein.**

**Hinweis: Wenn das Objektiv noch nicht richtig fokussiert ist, kann das Bild unscharf bleiben. Dies ist normal und deutet nicht auf eine Fehlfunktion hin.**

## 5. Objective lens focusing

- (1) Stellen Sie vor dem Fokussieren des Objektivs sicher, dass die Dioptrieneinstellung abgeschlossen ist.**
- (2) Richten Sie das Ziel an und drehen Sie den Fokussierknopf am Objektiv, bis Sie das Zielbild klar erkennen können.**



**Hinweis: Der Fokusbereich reicht von 5 m bis unendlich. Drehen Sie das Objektivfokussierrad im Uhrzeigersinn, um entfernte Ziele zu betrachten, und gegen den Uhrzeigersinn, um nahe Ziele zu betrachten.**

## 6. Compass calibration

**Der Benutzer muss das Gerät in einer 8er-Bewegung neigen und bewegen, bis der Kompass kalibriert ist.**

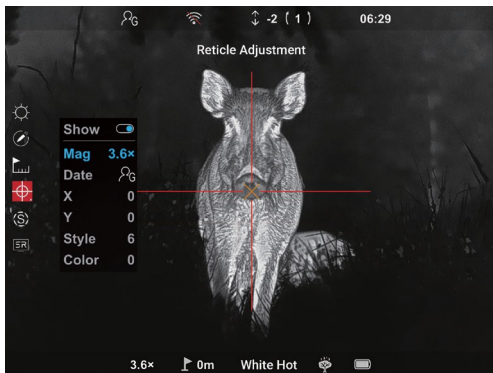


## 7. Zeroing (Retical Adjustment)

Die Absehenjustierung bezieht sich auf die Ausrichtung des Absehens auf den Aufschlagpunkt bei einer bestimmten Nullstellungsentfernung, um sicherzustellen, dass der Zielpunkt genau mit dem Aufschlagpunkt der Kugel übereinstimmt.

Hinweis: Drücken Sie die Taste 1, um die Option zur Einstellung des Fadenkreuzes aufzurufen.

### 7.1. Erläuterung der Benutzeroberfläche



- Die Taste „Show“ legt fest, ob das Fadenkreuz angezeigt werden soll oder nicht.
- „Mag“ steht für den Vergrößerungsfaktor.
- „Data“ steht für die gespeicherte „Null“-Einstellung; es gibt fünf Profile A-E.
- „X“ steht für die X-Achse des Fadenkreuzes.
- „Y“ steht für die Y-Achse des Fadenkreuzes.
- „Style“ entspricht dem Fadenkreuztyp (6 Optionen verfügbar).
- Die Farbe entspricht der Farbe der Fadenkreuzlinie (rot/weiß/gelb/grün).



## 7.2. Schritte zur Nullstellung

**1. Ziel einstellen:** Stellen Sie das Ziel auf die Nullstellungsentfernung ein und stellen Sie sicher, dass das Gerät ein gutes Bild erfassen kann.

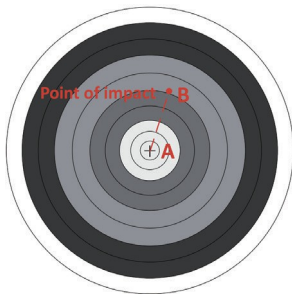
**2. Aufrufen der Fadenkreuz-Einstellung (Nullstellungsseite):** Drücken Sie im Startbildschirm-Modus die [Taste 1], um den Menümodus aufzurufen, und drehen Sie den [Drehknopf] gegen den Uhrzeigersinn, um den Cursor auf die Option zur Fadenkreuz-Einstellung zu bewegen. Drücken Sie die [Taste 1], um die Untermenü-Oberfläche aufzurufen.



**3. Vergrößerungseinstellung:** Nach dem Aufrufen der Nullstellungsseite drehen Sie den „Mag“-Regler, um die Vergrößerung zwischen 3,6- und 21,6-fach auszuwählen.

**4. Profileinstellung:** Blättern Sie durch die „Daten“-Elemente von A bis E, um ein neues Nullungsprofil zu erstellen oder ein bestehendes zu bearbeiten.

**5. Schießen:** Geben Sie einen ersten Schuss auf die Mitte der Zielscheibe ab und achten Sie darauf, dass Sie nach dem Schuss einen deutlichen Aufschlagpunkt auf dem Bildschirm sehen können.

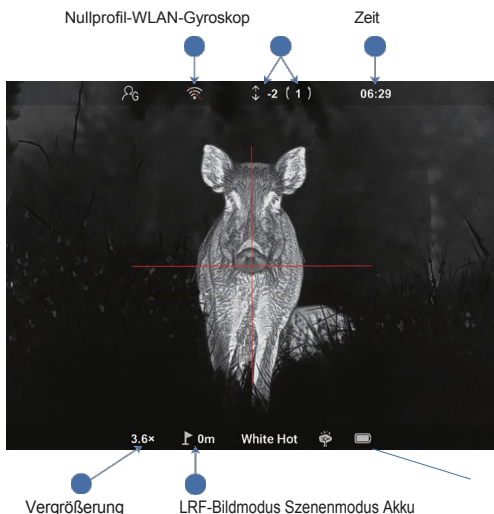


6. **Nullpunkt einstellen:** Halten Sie das Zielfernrohr nach dem Schuss ruhig und drücken Sie dann den [Drehknopf], um den Cursor auf die Einträge „X“ und „Y“ zu bewegen. Drehen Sie den [Drehknopf], um den Bildschirm einzufrieren, und passen Sie die Werte für „X“ und „Y“ an, bis der Mittelpunkt des Fadenkreuzes mit dem angezeigten Aufschlagpunkt übereinstimmt.

7. **Speichern und Beenden:** Sobald die Einstellung abgeschlossen ist, halten Sie den [Drehknopf] gedrückt, um die Einstellung zu speichern und den Vorgang zu beenden. Der tatsächliche Auftreffpunkt wird auf den Mittelpunkt des Fadenkreuzes verschoben. (Das Fadenkreuz befindet sich immer in der Mitte des Bildschirms, wodurch das gesamte Sichtfeld optimal genutzt werden kann.)

Hinweis: In horizontaler Richtung können Sie die Mitte des Fadenkreuzes durch Einstellen des X-Werts auf den Aufschlagpunkt ausrichten. Dadurch wird das Hintergrundbild verschoben, und das Fadenkreuz ist nach dem Nullabgleich stets horizontal zentriert. In vertikaler Richtung können Sie den Y-Wert anpassen, um die Position des Fadenkreuzes auf der Y-Achse zu verschieben und so die Mitte des Fadenkreuzes auf den Aufschlagpunkt auszurichten.

## Home Screen Mode



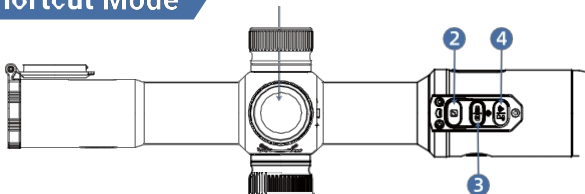
Hinweis: Die Standardversion verfügt nicht über einen integrierten Entfernungsmesser. Das Entfernungsmesser-Symbol in der Benutzeroberfläche dient ausschließlich zur manuellen Eingabe der Entfernung, wodurch die ballistische Berechnungsfunktion aktiviert wird. Nach Eingabe der Entfernung wird der berechnete Aufschlagpunkt zum Zielen und Schießen angezeigt.

Bitte stellen Sie sicher, dass alle ballistischen Parameter vorab in der ballistischen Berechnung eingestellt sind.

### Bedienung

- Drücken Sie die Taste 4, um den LRF-Entfernungsmodus zu aktivieren.
- Drehen Sie die Taste 1 (Knopf), um die Zielentfernung manuell einzugeben.
- Drücken Sie die Taste 4 erneut, um zu bestätigen. Auf dem Bildschirm wird der voraussichtliche Aufschlagpunkt angezeigt, der zum Zielen und Schießen verwendet werden kann.
- Drücken Sie die Taste 4 noch einmal, um den LRF-Entfernungswert zu löschen.

## Shortcut Mode



| Keypad                     | Gegen den Uhrzeigersinn drehen | Im Uhrzeigersinn drehen   |                         |
|----------------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| <b>Drehknopf (Taste 1)</b> | <b>Ab-/Herauszoomen</b>        | Auf/+/Vergrößern          |                         |
|                            | <b>Einmal drücken</b>          | <b>Drücken und halten</b> | <b>Doppelt drücken</b>  |
|                            | <b>Hauptmenü/OK-Taste</b>      | <b>Vollständiges Menü</b> | <b>PIP</b>              |
|                            | Einmal drücken                 | <b>Drücken und halten</b> | <b>Doppelt drücken</b>  |
| <b>Key 2</b>               | <b>Bildmodus</b>               | <b>Szenen wechseln</b>    |                         |
| <b>Key 3</b>               | <b>Foto aufnehmen</b>          | <b>Video aufnehmen</b>    | <b>Dateien</b>          |
| <b>Key 4</b>               | <b>Zurück/Manuell LRF</b>      | <b>WLAN</b>               | <b>Auslösekorrektur</b> |

## Explanation:

### Key 1

#### 1. Einmal drücken:

1. Startbildschirm-Modus: Drücken Sie [Taste 1], um das Hauptmenü aufzurufen; 2. Menü-Modus: Drücken Sie [Taste 1], um zu bestätigen;

#### 2. Doppelt drücken:

**Startbildschirm-Modus: Drücken Sie zweimal [Taste 1], um die PIP-Funktion zu öffnen/schließen;**

#### 3. Drücken und halten:

**Startbildschirm-Modus: Halten Sie [Taste 1] gedrückt, um das vollständige Menü aufzurufen.**

#### 4. Gegen den Uhrzeigersinn drehen:

„1“ Startbildschirm-Modus: Drehen Sie den [Drehknopf] gegen den Uhrzeigersinn, um herauszuzoomen; „2“ Menü-Modus: Drehen Sie den [Drehknopf] gegen den Uhrzeigersinn, um zwischen den Menüoptionen nach unten zu scrollen. Drehen Sie im Einstellungsmenü unter dem Untermenü den [Drehknopf] gegen den Uhrzeigersinn, um die Werte zu verringern;

#### 5. Gegen den Uhrzeigersinn drehen:

„1“ Startbildschirm-Modus: Drehen Sie den [Drehknopf] im Uhrzeigersinn, um die Ansicht zu vergrößern;

„2“ Drehen Sie den [Regler] im Menüoptions-Interface im Uhrzeigersinn, um die Menüoptionen nach oben zu wechseln. Im Parametereinstellungs-Interface unter dem Untermenü drehen Sie den [Regler] im Uhrzeigersinn, um die Werte zu erhöhen.

## Key 2

#### 1. Einmal drücken:

Startbildschirm-Modus: Drücken Sie [Taste 2], um zwischen den Bildmodi WT-HOT/BK-HOT/RD-HOT/FUSION/SKY zu wechseln;

#### 2. Langes Drücken:

Startbildschirm-Modus: Halten Sie [Taste 2] gedrückt, um zwischen den Szenenmodi Stadt/Wald/Regen zu wechseln.

## Key 3

#### 1. Einmal drücken:

Startbildschirm-Modus: Drücken Sie [Taste 3], um ein Foto aufzunehmen;

#### 2. Drücken und halten:

Startbildschirm-Modus: Halte die [Taste 3] gedrückt, um ein Video aufzunehmen. Halte die [Taste 3] erneut gedrückt, um das Video zu speichern und den Modus zu verlassen.

#### 3. Doppeltes Drücken:

Startbildschirm-Modus: Drücken Sie zweimal auf [Taste 3], um die Wiedergabefunktion zu aktivieren. Nach dem Aufrufen dieser Oberfläche werden die Video- und Bilddateien auf der Speicherkarte angezeigt.

a) Drehen Sie den [Drehknopf], um zwischen den Dateien zu wechseln.

b) Drücken Sie den [Drehknopf], um die gespeicherten Videos abzuspielen oder

anzuhalten.

- c) Drehen Sie während der Wiedergabe den [Drehknopf], um 2- oder 4-fach vor- oder zurückzuspulen.
- d) Drücken Sie [Taste 4], um auf die folgenden Einstellungen zuzugreifen:
- |                     |                       |              |
|---------------------|-----------------------|--------------|
| 1) Löschen:         | 2) Dateischutz:       | 3) Diashow:  |
| • Aktuelles löschen | • Aktuelle sperren    | • 2 Sekunden |
| • Alle löschen      | • Aktuelle entsperren | • 5 Sekunden |
|                     | • Alle sperren        | • 8 Sekunden |
|                     | • Alle entsperren     |              |
- e) Drücken Sie erneut [Taste 4], um zur Datei-Oberfläche zurückzukehren, und halten Sie dann [Taste 4] gedrückt, um zum Startbildschirm zurückzukehren.

## Key 4

### 1. Einmal drücken:

Menü-Modus: Drücken Sie [Taste 4], um zur vorherigen Seite zurückzukehren;  
 Manueller LRF: Durch Drücken von [Taste 4] kann der Benutzer die LRF-Entfernung für ballistische Berechnungen manuell eingeben.

- a) Drücken Sie [Taste 4], um den LRF-Entfernungseingabemodus zu aktivieren.
- b) Drehen Sie dann [Taste 1], um den Entfernungswert einzustellen.
- c) Nachdem die Eingabe abgeschlossen ist, drücken Sie erneut [Taste 4], um zu bestätigen; der voraussichtliche Aufschlagpunkt wird auf dem Bildschirm angezeigt und der Schlag kann unter Verwendung des angegebenen Aufschlagpunkts ausgeführt werden.
- d) Drücken Sie [Taste 4] noch einmal, um den LRF-Wert zu löschen und auf Null zurückzusetzen.

### 2. Drücken und halten:

**Startbildschirm-Modus: Wi-Fi-Funktion ein-/ausschalten;**

**Hinweis: Wenn das WLAN aktiviert ist, können Sie nicht auf das Menü zugreifen. Halten Sie die Taste [4] gedrückt, um das WLAN zu deaktivieren, und rufen Sie dann die Menüoberfläche auf;**

### 3. Doppeltes Drücken:

Startbildschirm-Modus: Drücken Sie zweimal [Taste 4], um die Verschlusskorrekturfunktion zu starten (um diese Tastenkombination zu verwenden, müssen Sie zunächst den automatischen Verschluss im Menü aktivieren).

## Menu Mode

Startbildschirm-Modus: Drücken Sie [Taste 1], um den Menümodus aufzurufen. (Die Schnellzugriffstaste ist zu diesem Zeitpunkt deaktiviert).



## 1. Image Setting

Benutzer können Bildkontrast, Helligkeit, Detailgenauigkeit, Schärfe und Modus einstellen. Benutzer können 5 Profile speichern: A/B/C/D/E.

- Drücken Sie [Taste 1], um das Menü aufzurufen, und drehen Sie den [Drehknopf], um „Bildeinstellungen“ auszuwählen.
- Drücken Sie [Taste 1], um die Seite zur Parametereinstellung aufzurufen.
- Drehen Sie den [Knopf], um zwischen Kontrast / Helligkeit / Detail / Schärfe / Modus zu wechseln.
- Drücken Sie [Taste 1], um die Werteeinstellung aufzurufen, und drehen Sie den [Drehknopf], um die Werte zu ändern.
- Drücke einmal auf [Taste 1], um zur Parameterauswahl zurückzukehren.
- Drücken Sie [Taste 1] lange, um zu speichern und zum Menü zurückzukehren.
- Drücken Sie einmal [Taste 4], um zur Startseite zurückzukehren.

## 2. Display Brightness

Benutzer können die Displayhelligkeit an unterschiedliche Umgebungen anpassen.



- Drücken Sie [Taste 1], um das Menü aufzurufen, drehen Sie den [Drehknopf] auf „Displayhelligkeit“ und drücken Sie [Taste 1].
- Drehen Sie den [Drehknopf], um 0/1/2/3/4/5/6/7 auszuwählen.
- Drücken Sie [Taste 1], um zu speichern und zum Menü zurückzukehren.
- Drücken Sie einmal [Taste 4], um zur Startseite zurückzukehren.

### 3. Ballistic Calculation

**Der Ballistikrechner berechnet die Flugbahn von Geschossen und gibt Ihnen einen präzisen Zielpunkt an, damit Sie Ihren Schuss genau platzieren können. Das Gerät unterstützt 10 Profile, sodass Sie das Zielfernrohr an verschiedenen Gewehren verwenden können.**

- **Startbildschirm-Modus:** Drücken Sie [Taste 1], um den **Kontextmenü-Modus** aufzurufen.
- Drehen Sie den [Knopf], um den Cursor auf die Einstellungsoption des ballistischen Rechners zu bewegen, und drücken Sie [Taste 1], um das Untermenü aufzurufen.
- Drehen Sie den [Drehknopf], um den Cursor zu bewegen und „Parameter“ oder „Ein/Aus“ auszuwählen, und drücken Sie dann lange auf [Taste 1], um die Einstellung zu speichern und zur Menüoberfläche zurückzukehren.
- Nachdem Sie das Untermenü für die Parameter des ballistischen Rechners aufgerufen haben, drücken Sie [Taste 1], um nach oben oder unten zu der Parameteroption zu scrollen, die Sie ändern möchten. Drehen Sie den [Drehknopf], um den Wert des entsprechenden Parameters anzupassen.

Anleitung zur Parametereinstellung:

Der erste Schritt bei der Verwendung des Ballistikrechners besteht darin, das verwendete Profil mit allen relevanten Daten wie Zielgeschwindigkeit, Geschossgewicht und Nullentfernung auszufüllen.

**Ballistische Daten:** Es können 5 Sätze ballistischer Datenprofile (A–J) gespeichert werden.

Um ein neues Profil zu erstellen, drehen Sie den [Drehknopf] im Uhrzeigersinn, um von (A) nach (E) zu wechseln. Drehen Sie den [Drehknopf] gegen den Uhrzeigersinn, um von Profil (E) zurück zu (A) zu gelangen. **Geschwindigkeit:** Ist das Maß für die Fluggeschwindigkeit des Geschosses nach dem Abfeuern aus Ihrem Gewehr, ausgedrückt in „Meter pro Sekunde“ (m/s) oder „Fuß pro Sekunde“ (f/s), die mit professionellen Messgeräten ermittelt werden kann.

**Geschossgewicht:** Bezieht sich auf das Gewicht des Geschosses, ausgedrückt in „Gramm“ (g) oder „Grains“ (gr), das den Herstellerangaben der gekauften Geschosse entnommen werden kann.

**Geschoss-BC:** Bezieht sich auf den ballistischen Koeffizienten des Geschosses, der ein Maß für die Fähigkeit des Geschosses ist, den Luftwiderstand im Flug zu überwinden. Die entsprechenden Daten sind den Herstellerangaben der gekauften Geschosse zu entnehmen.

**Höhe:** Bezieht sich auf die Höhe des Standorts, ausgedrückt in „Metern“ (m) oder „Fuß“ (ft). Dies ist einer der wichtigen Indikatoren, die die Luftdichte bei ballistischen Berechnungen beeinflussen und mit professionellen Messgeräten ermittelt werden können.

**Temperatur:** Bezieht sich auf die Umgebungstemperatur, ausgedrückt in „Celsius“ (°C) oder „Fahrenheit“ (°F). Sie ist ebenfalls einer der wichtigen Faktoren, die die Luftdichte bei ballistischen Berechnungen beeinflussen, und kann mit professionellen Messgeräten ermittelt werden.

**Zielfernrohrhöhe:** Bezieht sich auf den Höhenunterschied zwischen der optischen Achse des Zielfernrohrs und dem Lauf, ausgedrückt in „Millimetern“ (mm) oder „Zoll“ (inch), der mit professionellen Messgeräten ermittelt werden kann.

**Nullreichweite:** Bezieht sich auf die in „Meter“ (m) oder „Yard“ (yd) angegebene Entfernungseinheit, die standardmäßig auf 100 m oder 100 yd eingestellt ist; Benutzer können diese nach ihren eigenen Vorlieben anpassen.

**Punktform und -farbe:** Es stehen drei Formoptionen sowie die Farboptionen Gelb/Grün/Blau zur Verfügung, um den Ballistikrechner an Ihre persönlichen Bedürfnisse anzupassen.

- Drücken Sie die [Taste 1], um die Option „Referenzpunktform und -farbe“ auszuwählen, und drehen Sie dann den [Drehknopf], um die Einstellungsoberfläche für Form und Farbe aufzurufen.
- Drehen Sie den [Drehknopf], um die gewünschte Form und Farbe auszuwählen.
- Drücken Sie [Taste 4], um zu bestätigen und zur vorherigen Seite zurückzukehren.
- Nachdem Sie Ihre bevorzugten Einstellungen vorgenommen haben, halten Sie [Taste 1] gedrückt, um zu speichern und zum Startbildschirm zurückzukehren. Drücken Sie [Taste 4], um den Vorgang ohne Speichern zu beenden.

#### **Hinweis:**

1. Durch die Einstellung von „Meter“ oder „Yard“ im Untermenü zur Auswahl der Entfernungseinheit werden die metrischen oder imperialen Einheiten der Parameter des Ballistikrechners automatisch aktualisiert.

**2. Falls Ihnen diese Angaben ganz oder teilweise nicht bekannt sind (z. B. das Geschossengewicht), empfehlen wir Ihnen, sich an den Hersteller der von Ihnen verwendeten Munition und/oder Waffe zu wenden. In den meisten Fällen finden Sie diese Angaben in den technischen Daten des Herstellers zu dem von Ihnen erworbenen Produkt.**

## 4. Range Unit Selection

**Benutzer können Meter oder Yard als Entfernungseinheit wählen.**

- **Drücken Sie [Taste 1], um das Menü aufzurufen, drehen Sie den [Drehknopf] auf „Entfernungseinheit“ und drücken Sie [Taste 1].**
- Drehen Sie den [Knopf], um m / yd auszuwählen.
- Drücken Sie [Taste 1], um zu speichern und zum Menü zurückzukehren.
- Drücken Sie einmal [Taste 4], um zur Startseite zurückzukehren.

## 5. Reticle Adjustment

**Die Fadenkreuzjustierung richtet das Fadenkreuz auf den Einschlagpunkt des Geschosses bei einer bestimmten Nullstellungsentfernung aus.**

- **Drücken Sie [Taste 1], um das Menü aufzurufen, drehen Sie den [Drehknopf] auf „Absehen-Einstellung“ und drücken Sie [Taste J].**
- **Drücken Sie [Taste 1], um „Anzeigen / Ausblenden / Mag / Daten / X / Y / Stil / Farbe“ auszuwählen.**
- Drehen Sie den [Regler], um Werte einzustellen, und drehen Sie den [Regler], um Einstellungen zu ändern.
- Halten Sie [Taste 1] gedrückt, um zu speichern und zum Menü zurückzukehren.
- Drücken Sie einmal auf [Taste 4], um zur Startseite zurückzukehren.

## 6. Status Bar Display Settings

Benutzer können festlegen, welches Symbol auf dem Startbildschirm angezeigt werden soll. Es können bis zu fünf Profile gespeichert werden.

- Drehen Sie [Taste 1], um den Cursor zur Statusleiste zu bewegen, und drücken Sie [Taste 1], um das Untermenü aufzurufen.
- Wenn sich der Cursor auf „Datum“ befindet, drücken Sie einmal [Taste 1] und drehen Sie den Drehknopf, um die gewünschte Option auszuwählen.

- Drücken Sie erneut [Taste 1], damit der Cursor wieder auf „Datum“ springt, und drehen Sie dann den Drehknopf, um durch die Optionen nach oben oder unten zu blättern.
- Drücken Sie [Taste 1], um festzulegen, ob das Symbol auf dem Startbildschirm angezeigt werden soll. (Das blaue Kästchen zeigt an, dass das Symbol auf dem Startbildschirm angezeigt wird.)
- Halten Sie [Taste 1] gedrückt, um zu speichern und zur vorherigen Seite zurückzukehren.

## 7. Shutter Mode

Im Verschlussmodus können Benutzer die automatische oder manuelle Verschlusskorrektur anpassen. Unabhängig davon, für welche Option sie sich entscheiden, zielt alles darauf ab, die bestmögliche Bildqualität zu gewährleisten. Automatisch: Das System überwacht kontinuierlich die Temperatur des Detektorchips. Wenn die Temperaturänderung den vom System festgelegten Grenzwert überschreitet, schließt sich der Verschluss und die Bildaufnahme wird für etwa 1 Sekunde unterbrochen, um eine Selbstkalibrierung durchzuführen. Manuell: Das Gerät führt keine automatische Verschlusskorrektur durch. Der Benutzer muss zweimal auf [Taste 4] drücken, um eine Verschlusskorrektur durchzuführen.

- Drücken Sie [Taste 1], um das Menü aufzurufen, drehen Sie den [Drehknopf], um den Cursor auf die Option „Verschlussmodus“ zu bewegen, und drücken Sie [Taste 1], um diese auszuwählen.
- Drehen Sie den [Knopf], um „Smart“, „Auto“ oder „Manuell“ auszuwählen.
- Halten Sie [Taste 1] gedrückt, um zu speichern und zum Menü zurückzukehren.

## 8. Super-resolution

Der PARD-Algorithmus für hochauflösende Bilder zeichnet sich durch eine hohe Verarbeitungsgeschwindigkeit und eine starke Echtzeit-Anpassungsfähigkeit aus, wodurch Bilddetails durch Korrektur von Bildverzerrungen, Rauschunterdrückung und Kontrastverbesserung effektiv verbessert werden können.

- Drücken Sie [Taste 1], um das Menü aufzurufen, drehen Sie den [Drehknopf], um den Cursor auf die Option „Superauflösung“ zu bewegen, und drücken Sie [Taste 1], um diese auszuwählen.
- Drehen Sie den [Knopf], um „Ein“ oder „Aus“ auszuwählen.
- Drücken Sie [Taste 1], um zu speichern und zum Menü zurückzukehren.

## 9. Gyroscope

Diese Funktion misst die Ausrichtung des Geräts, sodass die und Neigungswinkel des Geräts angezeigt und kalibriert werden können.

- Drehen Sie den [Knopf], um den Cursor auf die Option „Gyroskop-Einstellung“ zu bewegen.
- Drücken Sie [Taste 1], um das erweiterte Untermenü aufzurufen, drehen Sie den [Drehknopf], um den Cursor zwischen „Anzeigen“, „Ausblenden“, „Gyroskop-Kalibrierung“ oder „Kompass-Kalibrierung“ zu bewegen, und drücken Sie einmal [Taste 1], um die gewünschte Option auszuwählen.

A. Halten Sie [Taste 1] gedrückt, um die Option „Anzeigen“ oder „Ausblenden“ zu speichern und

die Untermenüs.

B. Drücke einmal [Taste 4], um direkt zu den Untermenüs zurückzukehren.

Drücke einmal [Taste 4], um zur Startseite zurückzukehren.

- Drücke einmal auf [Taste 4], um zur Startseite zurückzukehren.

Hinweis:

- (1) „Anzeigen“ bedeutet, dass der Gier- und Nickwinkel des Geräts auf dem Startbildschirm angezeigt wird.
- (2) „Ausblenden“ bedeutet, dass der Gier- und Neigungswinkel des Geräts nicht auf dem Startbildschirm angezeigt wird.
- (3) „Gyroskop-Kalibrierung“ bedeutet, den Kalibrierungsmodus aufzurufen. Legen Sie das Gerät nach der Auswahl bitte auf eine waagerechte Fläche; das Gerät führt dann eine automatische Kalibrierung durch.
- (4) „Kompasskalibrierung“ bedeutet, den Kalibrierungsmodus aufzurufen. Nach der der Auswahl folgen Sie bitte den Anweisungen.

## 10. Scene Mode

Benutzer können je nach Umgebung zwischen den Modi „Stadt“, „Wald“ und „Regen“ wählen, um die beste Bildqualität zu erzielen.

- Drücke [Taste 1], um das Menü aufzurufen, drehe den [Drehknopf], um den Cursor auf die Option „Szene“ zu bewegen, und drücke [Taste 1], um sie auszuwählen.
- Drehen Sie den [Knopf], um den Cursor zu bewegen und „Stadt“, „Wald“ oder „Regen“ auszuwählen.
- Drücken Sie [Taste 1], um zu speichern und zum Menü zurückzukehren.
- Drücken Sie einmal [Taste 4], um zur Startseite zurückzukehren.

## 11. Picture in Picture (PIP)

Im PIP-Modus wird ein um das Zweifache vergrößerter Bereich in der Mitte des Bildschirms angezeigt, sodass Sie vergrößerte Zieldetails sehen können, ohne das Sichtfeld einzubüßen.

- Drehen Sie den [Drehknopf], um den Cursor auf die PIP-Einstellungsoption zu bewegen. Drücken Sie [Taste 1], um die Einstellung aufzurufen.
- Drehen Sie den [Knopf], um den Cursor zu bewegen und „Aus“ oder „Ein“ auszuwählen.
- Drücken Sie [Taste 1], um die Option zu speichern und zu den Untermenüs zurückzukehren.
- Drücken Sie einmal [Taste 4], um zur Startseite zurückzukehren.

## 12. Hot Track

**Das Gerät kann den Punkt mit der höchsten Temperatur erkennen und auf dem Bildschirm anzeigen und diese Wärmequelle automatisch verfolgen.**

- **Drehen Sie den [Knopf], um den Cursor auf die Option „Hot Track“ zu bewegen. Drücken Sie [Taste 1], um diese auszuwählen.**
- **Drehen Sie den [Knopf], um den Cursor zu bewegen und „Aus“ oder „Ein“ auszuwählen.**
- **Drücken Sie [Taste 1], um die Option zu speichern und zu den Untermenüs zurückzukehren.**
- **Drücken Sie einmal [Taste 4], um zur Startseite zurückzukehren.**

## 13. Self-Activated Recording

Die rückstoßaktivierte Aufzeichnung bietet eine fortlaufende 20-Sekunden-Schleife; wenn ein Rückstoß erkannt wird, wird das Video automatisch auf die Micro-SD-Karte übertragen.

- Drehen Sie den [Knopf], um den Cursor auf die selbstaktivierte Aufzeichnung zu bewegen.
- Drücken Sie [Taste 1], um das Untermenü aufzurufen, und drehen Sie den [Drehknopf], um den Cursor zwischen „Ein“, „Aus“, „Niedrig“, „Mittel“ und „Hoch“ zu bewegen. Drücken Sie einmal auf [Taste 1], um die Option auszuwählen, und halten Sie [Taste 1] gedrückt, um die Option zu speichern und direkt zu den Untermenüs zurückzukehren.
- Drücken Sie einmal [Taste 4], um zur Startseite zurückzukehren.

## 14. Auto Power Off

Nachdem Sie die gewünschte Zeitdauer ausgewählt haben, ermittelt das Gerät den letzten Betriebszeitpunkt, bevor es mit dem Herunterfahren beginnt. Die automatische Abschaltung wird aktiviert, sobald das Gerät eine gewisse Zeit lang inaktiv war; daraufhin wird der Befehl zur automatischen Abschaltung automatisch ausgelöst.

- Drehen Sie den [Knopf], um den Cursor auf die Einstellung für die automatische Abschaltung zu bewegen.
- Drücken Sie die [Taste J], um das Untermenü aufzurufen, und drehen Sie den [Drehknopf], um den Cursor zwischen „Ein“, „Aus“, „1 Minute“, „20 Minuten“ und „30 Minuten“ zu bewegen.
- Drücken Sie einmal die Taste [J], um die Option auszuwählen, und halten Sie die Taste [1] gedrückt, um die Option zu speichern und direkt zu den Untermenüs zurückzukehren.
- Drücken Sie einmal die Taste [4], um zur Startseite zurückzukehren.

## 15. Video Recording Settings

Sobald die Aufnahmeeinstellung aktiviert ist, beginnt das Gerät mit der Aufnahme und setzt diese beim nächsten Start fort.

- Drehen Sie den [Drehknopf], um den Cursor auf die Option für die automatische Aufnahmeeinstellung zu bewegen.
- Drücken Sie die [J-Taste], um das erweiterte Untermenü aufzurufen, und drehen Sie den [Drehknopf], um den Cursor zwischen „Ein“, „Aus“, „Immer“, „1 Minute“, „10 Minuten“, „30 Minuten“ und „Audio“ zu bewegen.
- Drücken Sie einmal die [Taste J], um die Option auszuwählen, und halten Sie die [Taste J] gedrückt, um die Option zu speichern und zu den Untermenüs zurückzukehren.
- Drücken Sie einmal die [Taste 4], um zur Startseite zurückzukehren:

Hinweis:

- (1) „On“ und „Off“ geben an, ob nach dem nächsten Start ein Video aufgenommen werden soll oder nicht.
- (2) „Ständig“ bedeutet, dass das Gerät nach dem nächsten Start ununterbrochen aufzeichnet, sofern Sie die Aufzeichnung nicht beenden (halten Sie die Taste [1] gedrückt, um das Video zu speichern und die Aufzeichnung zu beenden).
- (3) „Loop-Zeit“ bedeutet, dass Benutzer die Videoaufzeichnungsdauer des Geräts auf 1 Minute, 10 Minuten oder 30 Minuten einstellen können.
- (4) „Audio“ bedeutet, dass Benutzer festlegen können, ob bei der Videoaufnahme auch Ton aufgenommen werden soll.

## 16. Date Stamp

**Benutzer können festlegen, ob der Zeitstempel in der unteren rechten Ecke der aufgenommenen Fotos und Videos angezeigt werden soll.**

- **Drehen Sie den [Drehknopf], um den Cursor auf die Option zur Einstellung des Datumsstempels zu bewegen. Drücken Sie einmal auf [Taste 1], um das Untermenü aufzurufen.**
- **Drehen Sie den [Drehknopf], um den Cursor zu bewegen und die Optionen „Aus“ oder „Ein“ auszuwählen.**
- **Drücken Sie nach der Auswahl [Taste 1], um die Einstellung zu speichern und zu den Untermenüs zurückzukehren.**
- **Drücken Sie einmal [Taste 4], um zur Startseite zurückzukehren.**

## 17. WiFi

Über die WLAN-Verbindung können Sie Ihr Smartphone als externen Sucher verwenden, sodass Sie Fotos und Videos auf dem Bildschirm anzeigen können.

- Drehen Sie den [Knopf], um den Cursor zur WLAN-Einstellungsoption zu bewegen.
- Drücken Sie [Taste 1], um das Untermenü aufzurufen.
- Drehen Sie den [Drehknopf], um den Cursor zu bewegen und die Option „Ein“ oder „Aus“ auszuwählen.
- Drücken Sie [Taste 1], um die Option zu speichern und zu den Untermenüs zurückzukehren.
- Drücken Sie einmal [Taste 4], um zur Startseite zurückzukehren.
- Schritte zum Verbinden mit Ihrem Mobiltelefon.

@ Laden Sie „PardVision2“ aus dem Apple App Store oder dem Google Play Store herunter.

Schalten Sie das WLAN auf Ihrem Gerät ein.

@ Suchen Sie auf Ihrem Mobilgerät nach dem WLAN-Netzwerk (der Name des WLAN-Netzwerks besteht aus einer Zeichenfolge, die mit „PARD“ beginnt, gefolgt von einer Zahlenfolge). Das Passwort lautet: 12345678.

@ Starten Sie die PardVision2-Anwendung, um sie zu bedienen und zu nutzen.

## 18. Language

**Benutzer können die gewünschte Sprache auswählen.**



- Drehen Sie den [Drehknopf], um den Cursor auf die Option zur Spracheinstellung zu bewegen.
- Drücken Sie [Taste 1], um das Untermenü aufzurufen.
- Drehen Sie den [Knopf], um den Cursor zu bewegen und die gewünschte Sprache auszuwählen.
- Halten Sie [Taste 1] gedrückt, um die Option zu speichern und zu den Untermenüs zurückzukehren.
- Drücken Sie einmal [Taste 4], um zur Startseite zurückzukehren.

## 19. Mode Selection Collection

Sie können die Auswahl der verfügbaren Modi anpassen, die bei Verwendung der Schnellzugriffstasten zur Verfügung stehen.

- **WT-HOT**
- **BK-HOT**
- **RD-HOT**
- **IN-HOT**
- **SKY**

Drücken Sie [Taste 1], um das Menü aufzurufen. Durch Drehen von [Taste 1] können Sie den Modus auswählen oder die Auswahl aufheben. Halten Sie [Taste 1] gedrückt, um die Einstellung zu übernehmen und zurückzukehren.

## 20. Date / Time

Benutzer können das Systemdatum und die Systemzeit einstellen.

- Drehen Sie den [Drehknopf] auf „Datum/Uhrzeit“ und drücken Sie [Taste 1].
- Wählen Sie das Datumsformat **JJJJ/MM/TT**, **MM/TT/JJJJ** oder **TT/MM/JJJJ**.
- Drehen Sie den [Drehknopf], um die Werte anzupassen, und drücken Sie [Taste 1], um die Optionen zu ändern.
- Halten Sie [Taste 1] gedrückt, um zu speichern und zurückzukehren.
- Drücken Sie einmal auf [Taste 4], um zur Startseite zurückzukehren.

## 21. Format TF Card

Wenn Sie das Gerät formatieren möchten, werden alle Daten dauerhaft gelöscht. Bitte gehen Sie vorsichtig vor!

- Drehen Sie den [Knopf], um den Cursor auf die Option „TF-Karte formatieren“ zu bewegen

- Drücken Sie [Taste 1], um das Untermenü aufzurufen.
- Drehen Sie den [Drehknopf], um den Cursor zu bewegen und die Option „Abbrechen“ oder „OK“ auszuwählen.
- Halten Sie die [Taste 1] gedrückt, um die Option zu bestätigen und zu den Untermenüs zurückzukehren.
- Drücken Sie einmal [Taste 4], um zur Startseite zurückzukehren.

## 22. Blind Pixel Compensation

Der Algorithmus zur Kompensation toter Pixel ermöglicht eine effektive Kompensation von toten Pixeln, die nicht auf Temperaturänderungen reagieren, und reduziert Bildverzerrungen.

- Drehen Sie den [Knopf], um den Cursor auf die Option zur Kompensation toter Pixel zu bewegen.
- Drücken Sie [Taste 1], um die Eingabe zu bestätigen. Daraufhin erscheint folgende Eingabeaufforderung: **MENÜ-TASTE:** Nächster Eintrag oder langes Drücken zum Speichern oder Beenden; **RETURN-TASTE:** Vorheriger Eintrag oder langes Drücken zum Beenden; **REC-Taste:** Kurz drücken zum Speichern und Ausführen.
- Drücken Sie [Taste 1], um zwischen „X“ und „Y“ zu wechseln, und drehen Sie dann den [Drehknopf], um die Koordinatenwerte zu ändern und den toten Punkt anhand von „X“ / „Y“ zu lokalisieren. Drücken Sie [Taste 3], um die Beseitigung des toten Pixels zu bestätigen, und halten Sie [Taste 1] gedrückt, um zu speichern und das Menü zu verlassen.

## 23. Icon Display Time

- Drehen Sie den [Knopf], um den Cursor auf die Menüanzeigeeoption zu bewegen.
- Drücken Sie [Taste 1], um sie aufzurufen.
- Drehen Sie den [Drehknopf], um den Cursor zu bewegen und zwischen den Optionen „Ein“, „30 s“, „1 Min“, „3 Min“, „5 Min“ oder „10 Min“ zu wählen.
- Halten Sie [Taste 1] gedrückt, um die Option zu speichern und zu den Untermenüs zurückzukehren.
- Drücken Sie einmal auf [Taste 4], um zur Startseite zurückzukehren.

## 24. Default Settings

Wenn Sie das Gerät zurücksetzen, werden die Werkseinstellungen wiederhergestellt und alle Benutzerdaten sowie personalisierten Einstellungen gelöscht. Bitte gehen Sie vorsichtig vor!

- Drehen Sie den [Drehknopf], um den Cursor auf die Option „Standardeinstellung“ zu bewegen, und drücken Sie [Taste 1], um diese auszuwählen.
- Drehen Sie den [Drehknopf], um den Cursor auf die Option „Abbrechen“ oder „OK“ zu bewegen.
- Drücken Sie einmal [Taste 1], um die Option zu bestätigen und zu den Untermenüs zurückzukehren.
- Drücken Sie einmal [Taste 4], um zur Startseite zurückzukehren. Hinweis.

Wenn Sie die Option „OK“ wählen, löscht das Gerät alle Daten dauerhaft und startet automatisch neu.

## 25. Version

Zeigt die aktuelle Systemversion an.

- Drehen Sie den [Knopf] auf „Version“ und drücken Sie [Taste 1].
- Versionsinformationen anzeigen.
- Drücken Sie [Taste 1], um das Menü zu verlassen.
- Drücken Sie einmal [Taste 4], um zur Startseite zurückzukehren.

## FCC Warning

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Vorschriften. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

(1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

Hinweis: Dieses Gerät wurde geprüft und entspricht den Grenzwerten für digitale Geräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen in Wohngebieten gewährleisten. Dieses Gerät erzeugt und nutzt Hochfrequenzenergie und kann diese ausstrahlen; wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann es zu schädlichen Störungen des Funkverkehrs kommen. Es kann jedoch nicht garantiert werden, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Sollte dieses Gerät den Radio- oder Fernsehempfang stören – was durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden kann –, wird dem Benutzer empfohlen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

—**Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder stellen Sie sie an einem anderen Ort auf.**

—**Vergößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.**

—**Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die zu einem anderen Stromkreis gehört als der, an den der Empfänger angeschlossen ist.**

**Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker, um Hilfe zu erhalten.**

Hinweis: Der Lizenznehmer haftet nicht für Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften zuständigen Stelle genehmigt wurden. Solche Modifikationen können die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts ungültig machen. Das Gerät wurde geprüft und erfüllt die allgemeinen Anforderungen hinsichtlich der HF-Exposition. Dieses Gerät entspricht den von der FCC festgelegten Grenzwerten für die HF-Strahlenexposition in einer unkontrollierten Umgebung. Dieses Gerät und seine Antenne(n) dürfen nicht zusammen mit anderen Antennen oder Sendern aufgestellt oder betrieben werden.



# Folgen Sie uns



@pardtechnology



@Pardvision



@pard.europe

Bitte suchen Sie unseren Kanal und folgen Sie ihm für weitere Informationen

## Website

 [www.pard.com](http://www.pard.com)

## Business Cooperation

 [info@pard.com](mailto:info@pard.com)

## Service Center

 [support@pard-tech.com](mailto:support@pard-tech.com)

### PARD

Tel.: +86-755-29484438

Adresse: Block 3, Shengwuyuan Garden,  
Baoshi East Road, Shiyuan Street, Bezirk Baoan, Shenzhen  
518080, China.

Pard Europe Sp. z o.o.

**Tel.: 400-099-2599**

Adresse: Pard Europe Rzymowskiego 31, 02-907 Warszawa  
LIEFERUNGEN

