

Benutzerhandbuch

Trail-Kamera T16

V6.2.0 202605



Kontakt

INHALT

1	Überblick.....	1
1.1	Beschreibung des Geräts.....	1
1.2	Hauptfunktion.....	1
1.3	Aufbau.....	1
2	Vorbereitungs	5
2.1	Akkus einbauen	5
2.1.1	Akku-Anleitung.....	5
2.1.2	Akku Installation	5
2.2	Antenne einstellen.....	8
2.2.1	Kippwinkel	9
2.2.2	Horizontale Drehung.....	10
2.3	SIM-Karte einlegen (optional).....	10
2.4	Gerät installieren	11
2.4.1	Befestigung des Riemens.....	11
2.4.2	Installation auf Stativ (Optional)	12
2.5	Installation von HIKMICRO Sight.....	12
2.6	Geräteverbindung.....	13
2.6.1	Gerät über HIKMICRO Sight verbinden.....	13
2.6.2	Gerätekarte auf der Startseite.....	14
2.7	Datentarif kaufen.....	14
2.8	Geräteeinstellungen konfigurieren	15
3	Geräteeinstellungen.....	16
3.1	Fernsteuerungsmodus einstellen.....	16
3.2	PIR-Sensor einstellen	16
3.2.1	PIR-Empfindlichkeit einstellen	17
3.2.2	Min. PIR Trigger-Intervall festlegen.....	17
3.3	Arbeitszeiträume einstellen	17
3.4	Tägliches Upload-Limit einstellen	18
3.5	Aufnahme testen.....	18
3.6	Erfassungseinstellungen	19
3.6.1	Kameramodus einstellen.....	19
3.6.2	Bildgröße einstellen	20
3.6.3	Videoauflösung und -dauer einstellen	20
3.6.4	Burst-Aufnahme.....	20
3.6.5	Erfassungszeitplan festlegen.....	21
3.6.6	Sichtfeld einstellen	21
3.7	Systemeinstellungen.....	21
3.7.1	OSD einstellen.....	21
3.7.2	Internen Speicher einstellen.....	22
3.7.3	Zeit synchronisieren	22
3.7.4	GPS-Einstellungen.....	23

Trail-Kamera T16 – Benutzerhandbuch

3.7.5	Infrarotlichtstärke einstellen	23
3.7.6	Geräte-Diagnose einstellen	23
4	Dateiverwaltung.....	24
4.1	Dateien anzeigen.....	24
4.2	Dateioperationen.....	25
4.3	Dateien exportieren.....	26
5	Produktinformationen anzeigen.....	28

1 Überblick

1.1 Beschreibung des Geräts

Die HIKMICRO Trail-Kamera T16 bietet eine außergewöhnliche Tag- und Nachtbildgebung mit integrierter Infrarotbeleuchtung und gewährleistet klare Fotos und Videos, ohne die Tierwelt zu stören. Dank optionaler Sichtfeldkonfigurationen eignet sich das Gerät sowohl für die Beobachtung großer Bereiche als auch für die fokussierte Überwachung. Mit 4G-Konnektivität ermöglicht es den Fernzugriff über die Sight-App und bietet so eine zuverlässige Übertragung, sofortige Benachrichtigungen und eine nahtlose Datenverwaltung. Flexible Datentarife gewährleisten eine maßgeschneiderte Lösung für alle Ihre Anforderungen im Bereich Wildtierverfolgung.

1.2 Hauptfunktion

- Komfortable 4G-Netzwerkverbindung: T16 unterstützt das 4G-Mobilnetz, und Sie können die mittels der HIKMICRO Sight-App aufgenommenen Bilder/Videos direkt ansehen.
- Cloud-Album: Durchstöbern, kategorisieren und verwalten Sie die aufgezeichneten Bilder und Videos im Cloud-Album.
- Reichhaltig und doch einfach bedienbare Funktionen per HIKMICRO Sight App: T16 unterstützt die Verwaltung der Kameraeinstellungen und die Überprüfung des Kamerastatus über die HIKMICRO Sight App.
- Fernbedienung: Zum Einstellen des Intervalls zur Übertragung zwischen aufgenommenen HD-Fotos und Videos in der App oder der Synchronisierung der Einstellungen. Siehe *Fernsteuerungsmodus einstellen*.

1.3 Aufbau

Die Bilder in diesem Dokument hier dienen lediglich als Referenz. Das tatsächliche Produkt kann anders aussehen.

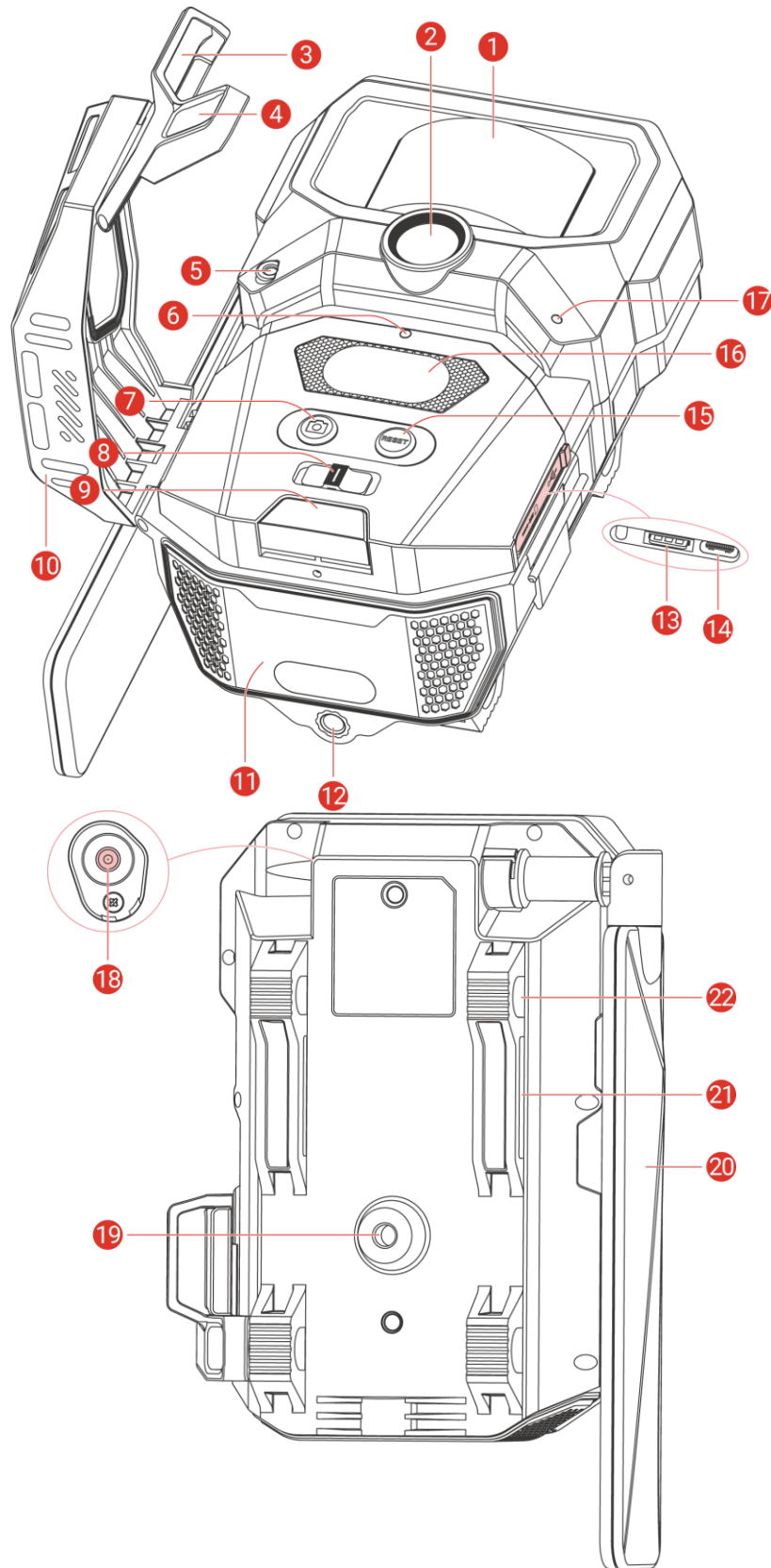



Abbildung 1-1 Aufbau

Tabelle 1-1 Beschreibungen der Komponenten

Nr.	Komponente	Beschreibung
1	PIR-Sensor	Erkennt Bewegungen von Tieren und löst Aufnahmen aus.
2	Objektiv	Ziele können durch das Objektiv erkannt werden.
3	Deckelverschluss	Verriegelt die Schutzabdeckung.
4	Verriegelungsöffnung	Zur Verriegelung der Schutzabdeckung mit einem Band oder Riemen.
5	Umgebungslichtsensor	Erkennt das Umgebungslicht, um zwischen Tag- und Nacht-Bildmodus umzuschalten.
6	Statusanzeige	<p>Vom Zustand „Aus“ zum Zustand „Setup“:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Blinkt grün (5 Sekunden): Geräteinitialisierungsvorgang. ● Leuchtet Grün: Das Gerät ist bereit für die WLAN-Verbindung und die Batterie ist ausreichend geladen ($\geq 10\%$). ● Leuchtet rot: Das Gerät ist bereit für die WLAN-Verbindung und die Batterie ist schwach ($< 10\%$). ● Grün blinkend (2 Sekunden): Bild-/Videoaufnahme aktiviert. <p>Vom Zustand „Setup“ zum Zustand „Ein“: Blinkt 10 Sekunden lang grün und dann aus. Das Gerät wurde in den Fernsteuerungsmodus versetzt und das WLAN wurde ausgeschaltet.</p>
7	 Aufnahmetaste	Drücken Sie, um ein Bild aufzunehmen, wenn sich das Gerät im Status „Einrichtung“ befindet.

Nr.	Komponente	Beschreibung
8	Taste für Ein/Aus/Einrichtung	<ul style="list-style-type: none"> ● Ein/Aus: Gerät ein-/ausschalten. ● Einrichtung: Bitte wechseln Sie in diesen Status, um die Geräteverbindung und die App-Konfiguration zu starten.
9	Entriegelungstaste	Drücken Sie, um das Batteriefach zu entriegeln.
10	Schutzabdeckung	Schützt Tasten und Komponenten.
11	Akkufach	Nimmt Batterien auf.
12/19	Befestigung für ein Stativ	Zur Montage üblichem 1/4"-Stativ.
13	SIM-Kartensteckplatz	Um eine SIM-Karte einzustecken.
14	USB-Typ-C-Schnittstelle	Zum Exportieren von Dateien über eine USB-Verbindung.
15	RESET Rücksetztaste	Gedrückt halten, um die Werkseinstellungen zurückzusetzen, wenn sich das Gerät im Status „Einrichtung“ befindet.
16	Infrarot-Licht	Hilft, das Ziel in dunkler Umgebung deutlich zu sehen.
17	Mikrofon	Nimmt Geräusche auf.
18	DC-Stromanschluss	4,4 × 1,65 mm-Buchse. Zum Anschluss an eine externe Stromquelle (DC 12V/1A).
20	Antenne	Für die drahtlose Signalübertragung und den Empfang.
21	Riemenbefestigungspunkt	Um den Riemen durch die Öffnungen zu fädeln.
22	Verriegelungsöffnung	Zum Verschließen des Geräts mit einem Band oder Riemen durch die Löcher.

2 Vorbereitungs

2.1 Akkus einbauen

2.1.1 Akku-Anleitung

- Je nach Batteriefach unterstützt das Gerät AA-Batterien oder wiederaufladbare 18650-Li-Ionen-Batterien. Bei AA-Batterien beträgt die Batteriespannung 1,5 V. Bei 18650-Li-Ionen-Batterien beträgt die Batteriespannung 3,635 V.
- Stellen Sie sicher, dass Ihre Batterien im Temperaturbereich von -20 °C bis 55 °C (-4 °F bis 131 °F) normal arbeiten können.
- Nehmen Sie die Batterien heraus, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird.
- Die Batterielaufzeit variiert je nach Einstellungen verschiedener Funktionen.
- Die Akkukapazität und -qualität haben einen erheblichen Einfluss auf ihre Lebensdauer.
- Das Zusammenschalten zweier Akkus mit deutlich unterschiedlichen Spannungen in Reihe kann dazu führen, dass der Akku mit der niedrigeren Spannung tiefentladen und irreparabel beschädigt wird.

2.1.2 Akku Installation

Schritte

1. Öffnen Sie den Abdeckverschluss und anschließend die Schutzabdeckung.

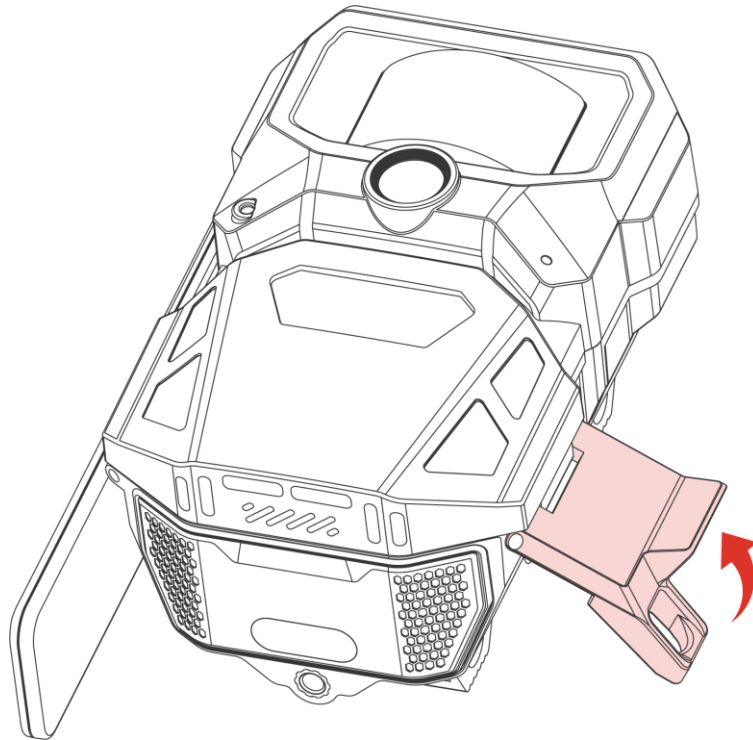


Abbildung 2-1 Abdeckverschluss öffnen

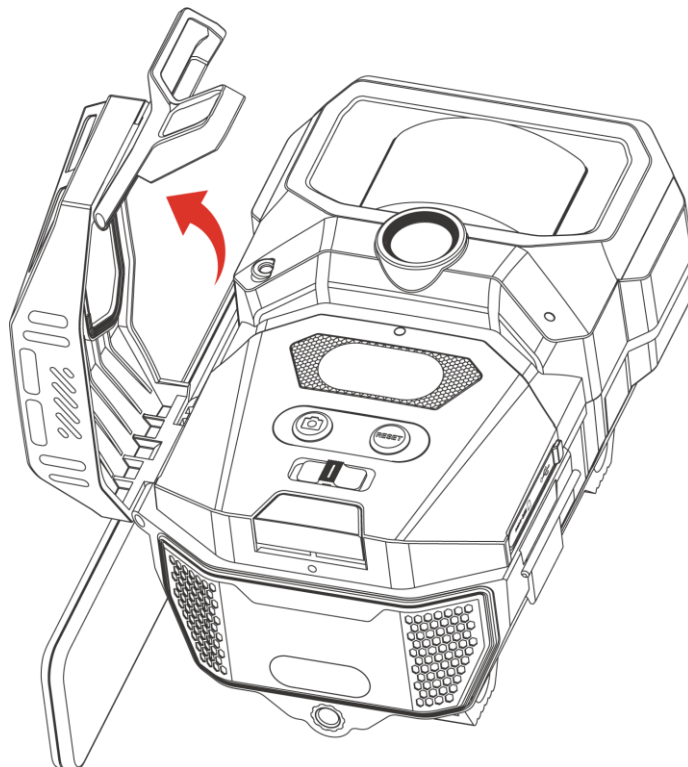


Abbildung 2-2 Schutzabdeckung öffnen

2. Entriegeln Sie das Batteriefach durch Drücken seiner Entriegelungstaste.

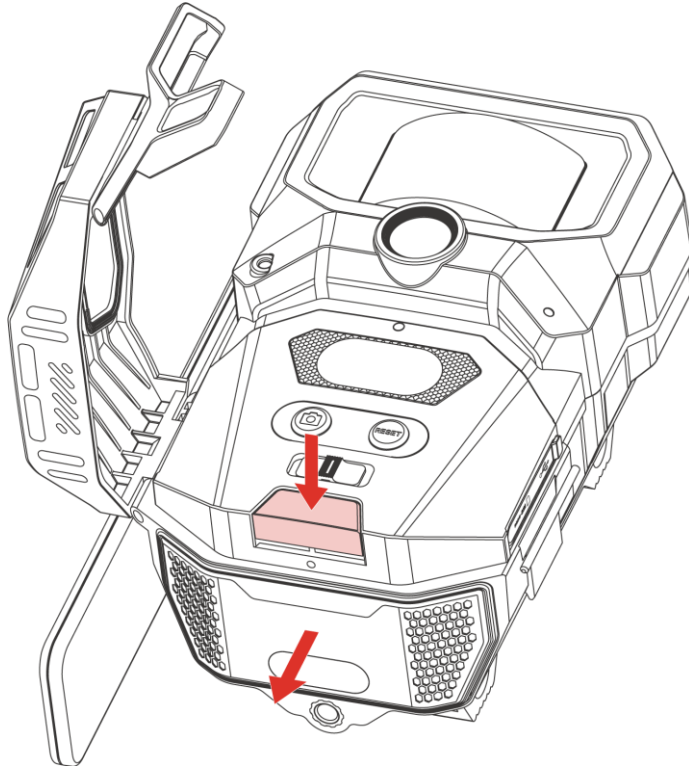


Abbildung 2-3 Entriegeln des Akkufachs

3. Ziehen Sie das Akkufach heraus und legen Sie den Akku ein.
 - Legen Sie zwölf AA-Batterien ein (a): Legen Sie gemäß den Plus- und Minuszeichen sechs AA-Batterien oben ein und drehen Sie das Batteriefach um, um die restlichen sechs Batterien einzulegen.
 - Legen Sie vier 18650-Batterien ein (b): Legen Sie die Batterien entsprechend den Plus- und Minuszeichen ein.

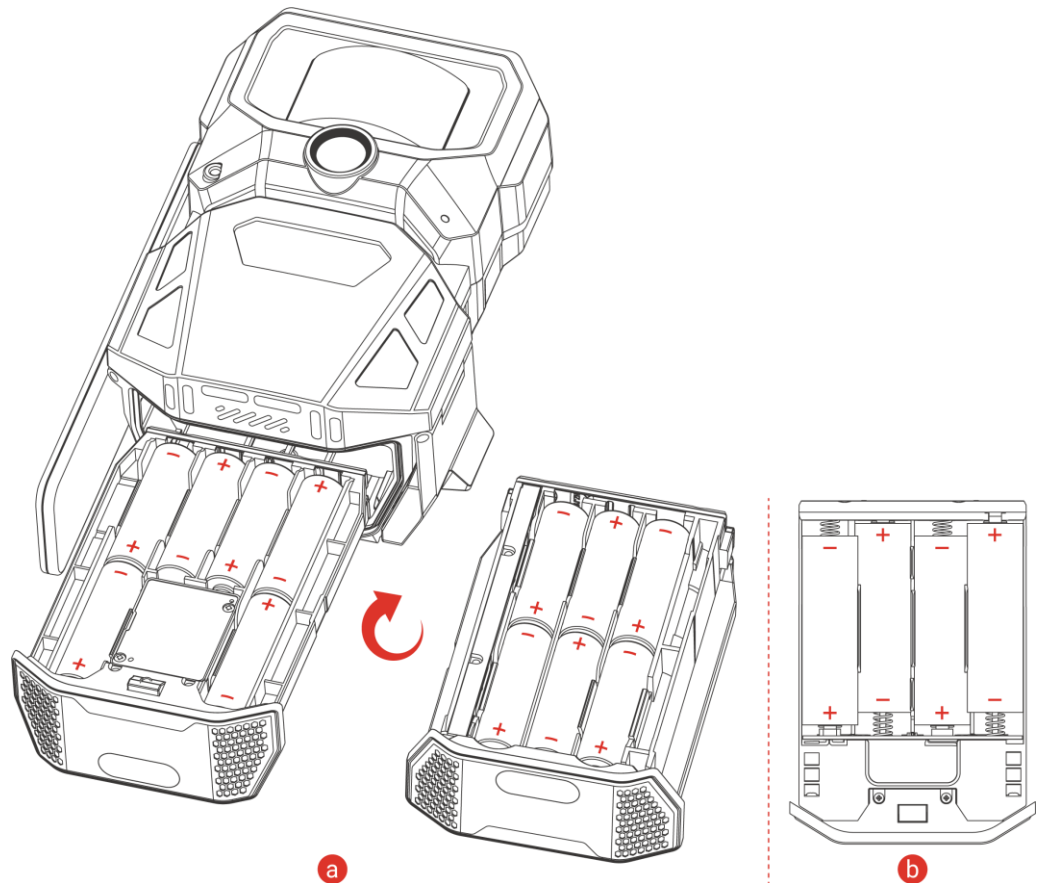


Abbildung 2-4 Batterien einsetzen



Hinweis

Das Batteriefach ist innen mit Positionsbegrenzungen versehen. Zum Herausziehen ist etwas Kraft erforderlich.

4. Schieben Sie das Batteriefach wieder hinein, bis es mit einem Klicken in der verriegelten Position einrastet.

2.2

Antenne einstellen

Die Antenne ist am Gerät vorinstalliert. Sie können es drehen, um den Antennenwinkel nach Bedarf anzupassen.



Hinweis

Die Antenne gewährleistet eine gute Signalübertragung und einen guten Signalempfang für eine ordnungsgemäße drahtlose Kommunikation. Passen Sie die Position und den Winkel der Antenne an, um eine ausreichend starke Signalstärke zu gewährleisten.

2.2.1 Kippwinkel

Sie können die Antenne innerhalb des maximalen Winkels, wie in der Abbildung dargestellt, vertikal drehen.

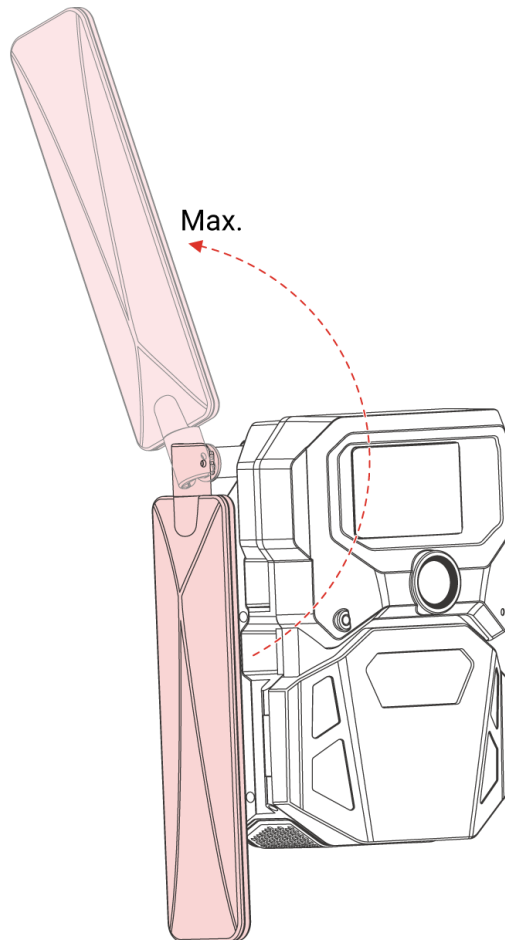


Abbildung 2-5 Vertikale Drehung der Antenne



Achtung

Seien Sie beim Drehen der Antenne vorsichtig. Das Drehen über den maximalen Winkel hinaus kann zu Schäden am Gerät führen.

2.2.2 Horizontale Drehung

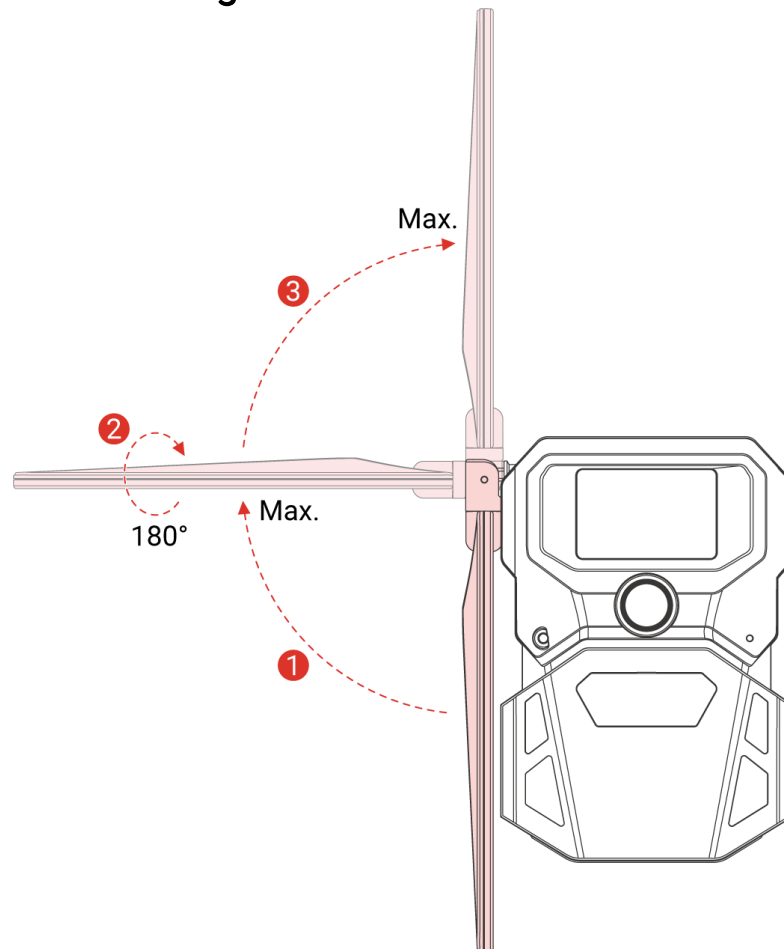


Abbildung 2-6 Horizontale Drehung der Antenne

Schritte

1. Drehen Sie die Antenne um 90° in die horizontale Position (1).
-



Achtung

Die Antenne verfügt über eine Positionsbegrenzung im horizontalen Winkel. Drehen Sie sie nicht mit Gewalt über diese Position hinaus, da dies zu Schäden am Gerät führen kann.

2. Drehen Sie die Antenne um 180° gegen den Uhrzeigersinn, um sie auf den Kopf zu stellen (2).
3. Drehen Sie die Antenne weiter in die vertikale Position (3). Drehen Sie sie NICHT über den maximalen Winkel hinaus.

2.3 SIM-Karte einlegen (optional)



Hinweis

- Die SIM-Karte ist im Gerät bereits eingelegt. Bitte installieren Sie die SIM-Karte nur, wenn es unbedingt erforderlich ist. Beachten Sie die Ausrichtung beim Einlegen, da die SIM-Karte sonst im Schlitz stecken bleiben könnte.
 - Für die Mobilnetzkommunikation des Geräts kann die vorinstallierte HIKMICRO SIM-Karte oder eine andere HIKMICRO SIM-Karte verwendet werden. Die SIM-Karten anderer Anbieter werden nicht unterstützt.
 - Nach der Neuinstallation der SIM-Karte muss das Gerät neu gestartet werden.
-

Schritte

1. Drücken Sie die SIM-Karte nach innen, um sie aus dem SIM-Kartensteckplatz auszuwerfen.
2. Stellen Sie sicher, dass die SIM-Karte in der richtigen Richtung eingelegt ist.
3. Schieben Sie die SIM-Karte ein, bis sie mit einem Klicken in der verriegelten Position einrastet.

2.4 Gerät installieren

2.4.1 Befestigung des Riemens

Schritte

1. Führen Sie den Riemen durch die Riemen-Befestigungspunkte.

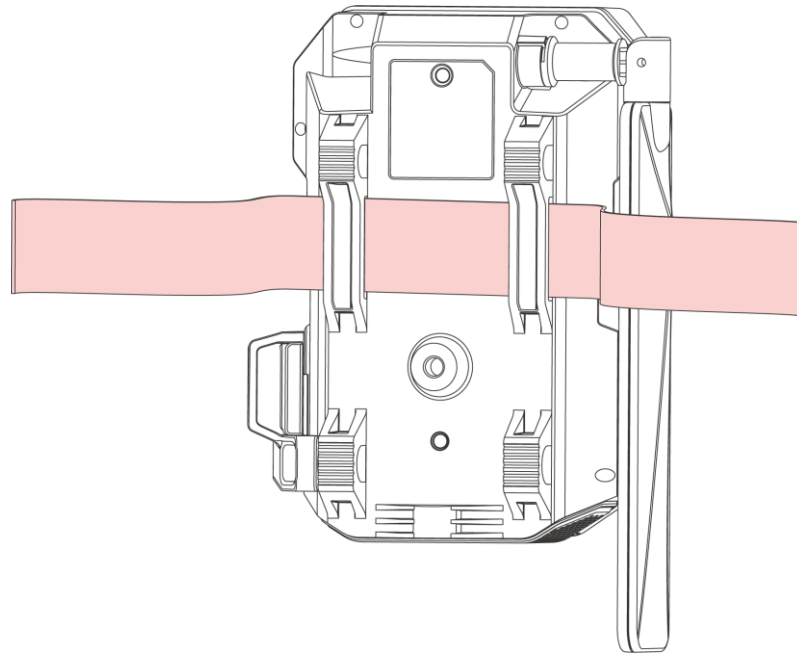


Abbildung 2-7 Die Handschlaufe einfädeln

2. Befestigen Sie den Riemen an einem Baumstamm oder Pfahl.
3. Positionieren Sie das Gerät nach Bedarf.

2.4.2 Installation auf Stativ (Optional)

Sie können das Gerät über die Gewindelöcher der Stativmontage auf einem Stativ befestigen. Positionieren Sie das Gerät nach Bedarf.



Hinweis

Das Stativ ist im Paket nicht enthalten. Bitte erwerben Sie es separat.

2.5 Installation von HIKMICRO Sight

Suchen Sie die App „HIKMICRO Sight“ im App Store (iOS-System) oder bei Google Play™ (Android-System) oder scannen Sie den QR-Code, um die App herunterzuladen und zu installieren.



Android



iOS

2.6 Geräteverbindung

2.6.1 Gerät über HIKMICRO Sight verbinden

Bevor Sie beginnen

- Schalten Sie das Gerät zuerst in den Status **Einrichtung**.
- Öffnen Sie HIKMICRO Sight und registrieren Sie ein Benutzerkonto.

Schritte

1. Scannen Sie den QR-Code im Inneren der Schutzabdeckung mittels HIKMICRO Sight.



Hinweis

- Bitte scannen Sie den QR-Code innerhalb von 5 Minuten, nachdem Sie das Gerät in den **Setup**-Status versetzt haben. Anderenfalls kann die Verbindung fehlschlagen.
 - Während des Verbindungsvorgangs sehen Sie den Indikatorstatus unter **Aufbau**.
-



Abbildung 2-8 QR-Code scannen

2. Aktivieren Sie das Gerät entsprechend den Aufforderungen in der App.



Hinweis

Wenn die Verbindung fehlschlägt, beachten Sie die Anweisungen der App zur Fehlerbehebung.

2.6.2

Gerätekarte auf der Startseite

Wenn Sie mit dem Gerät verbunden sind, können Sie die Gerätekarte auf der Startseite überprüfen.

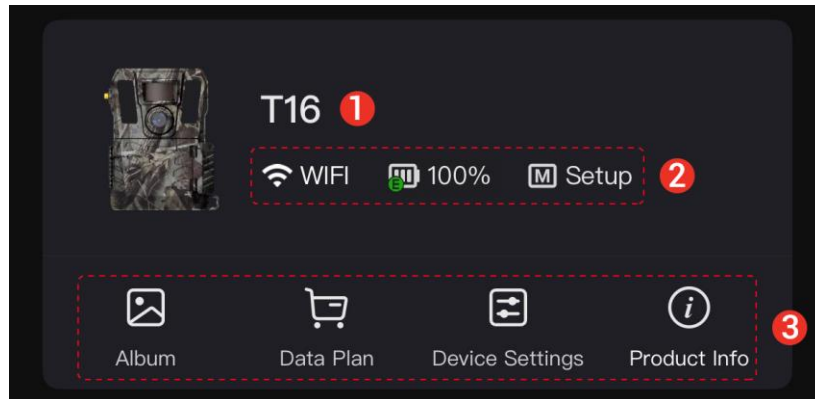


Abbildung 2-9 Gerätekarte

- 1 **Gerätename:** Der Name Ihres Geräts wird angezeigt. Der Gerätename kann unter *Produktinformationen anzeigen* bearbeitet werden.
- 2 **Gerätestatus:** Einschließlich Verbindungsstatus (WLAN/4G), Akkustand und Gerätemodus (Setup/Echtzeit/Verzögerung).
- 3 **Funktionen**
 - **Album:** Prüfen Sie die lokalen und Cloud-Alben des Geräts. Einzelheiten finden Sie unter *Dateiverwaltung*.
 - **Datentarif:** Prüfen Sie, bzw. erwerben Sie Ihren Datentarif je nach Bedarf.
 - **Geräteeinstellungen:** Konfigurieren Sie die Geräteparameter. Einzelheiten finden Sie unter *Geräteeinstellungen*.
 - **Produktinformationen:** Überprüfen Sie die Geräteinformationen, aktualisieren Sie das Gerät, geben Sie das Gerät frei, usw. Weitere Details finden Sie unter *Produktinformationen anzeigen*.

2.7

Datentarif kaufen

Wenn Sie mit dem Gerät verbunden sind, tippen Sie auf der Startseite der App auf **Datentarif** und erwerben Sie den gewünschten Datentarif.



Hinweis

Für die Nutzung des Cloud-Albums und den Empfang von Dateien über die App ist ein Datentarif erforderlich.

2.8

Geräteeinstellungen konfigurieren

Sie können Parameter in der App konfigurieren, wenn Sie mit dem Gerät verbunden sind. Einzelheiten finden Sie unter *Geräteeinstellungen*.

3 Geräteeinstellungen

Tippen Sie auf der Startseite auf **Geräteeinstellungen**, sobald Sie mit dem Gerät verbunden sind.

Sie können die Geräteparameter konfigurieren, darunter Fernsteuerung, PIR-Empfindlichkeit, Arbeitszeiten, Kameramodus, geplante Aufnahmen usw.



Hinweis

Der Stromverbrauch des Geräts ist im **Setup**-Zustand deutlich erhöht. Schalten Sie das Gerät **Ein**, wenn die Gerätekonfiguration abgeschlossen ist.

3.1 Fernsteuerungsmodus einstellen

Stellen Sie das Intervall für die Synchronisierung der Geräteeinstellungen von der App und für den Empfang von HD-Fotos/Videos vom Gerät ein. **Echtzeit** und **Verzögerung** stehen zur Auswahl.

Echtzeit

- Vom Gerät aufgenommene Fotos/GIFs und die angeforderten HD-Fotos/-Videos werden in Echtzeit an die App gesendet.
- Über die App vorgenommene Funktionskonfigurationen werden ebenfalls sofort wirksam.
- In diesem Modus verbraucht das Gerät mehr Strom.

Verzögerung (0,5 Std. bis 24 Std.)

- Vom Gerät aufgenommene Fotos/GIFs werden in Echtzeit an die App gesendet.
- Das Senden der angeforderten HD-Fotos/-Videos und die über die App vorgenommenen Funktionskonfigurationen werden nach der eingestellten Verzögerungszeit wirksam; oder, wenn das Gerät online geht, um Dateien zu senden.
- Der Verzögerungs-Timer wird jedes Mal zurückgesetzt, wenn die Kamera eine Datei aufnimmt und überträgt.
- In diesem Modus hat das Gerät eine längere Akkulaufzeit.

3.2 PIR-Sensor einstellen

Sie können die Empfindlichkeit des PIR-Sensors (Passiver Infrarotsensor) und das minimale PIR-Auslöseintervall des Geräts einstellen.

3.2.1 PIR-Empfindlichkeit einstellen


Stellen Sie die Empfindlichkeit auf **Hoch**, **Mittel** oder **Niedrig** ein.

Höhere Empfindlichkeit erleichtert die Erkennung von Wärmequellen (z. B. solche, die weiter entfernt sind oder sich schneller bewegen), erhöht aber auch das Risiko von Fehlauslösungen. Konfigurieren Sie die Bildparameter gemäß dem tatsächlichen Bedarf.

3.2.2 Min. PIR Trigger-Intervall festlegen

Legen Sie das Mindestzeitintervall vor jeder PIR-Auslösung fest, bevor das Gerät das nächste Foto oder Video aufnimmt, um häufige Aktivierungen zu verhindern, wenn sich Tiere vor dem Gerät aufhalten.

Schritte

1. Tippen Sie auf , um diese Funktion zu aktivieren.
2. Stellen Sie das Zeitintervall ein und tippen Sie auf **Bestätigen**. Das Zeitintervall ist auf das Format hh:mm:ss festgelegt.

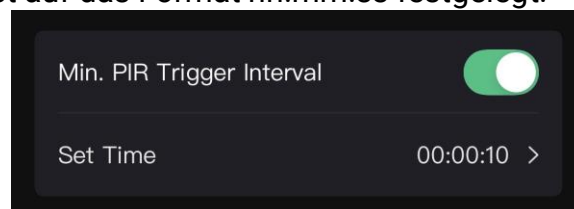



Abbildung 3-1 Min. PIR Trigger-Intervall festlegen

3.3 Arbeitszeiträume einstellen

Stellen Sie die täglichen Arbeitszeiträume für das Gerät ein, um es besser an die Aktivitätsmuster der Tiere anzupassen und die Akkulebensdauer zu verlängern.

Sie können bis zu drei Zeiträume einstellen. Außerhalb dieser Zeiträume überträgt das Gerät keine Fotos/Videos an die App.

Schritte

1. Tippen Sie auf , um den gewünschten Arbeitszeitraum zu aktivieren.
2. Setzen Sie die Startzeit und Endzeit ein und tippen Sie auf **Bestätigen**.

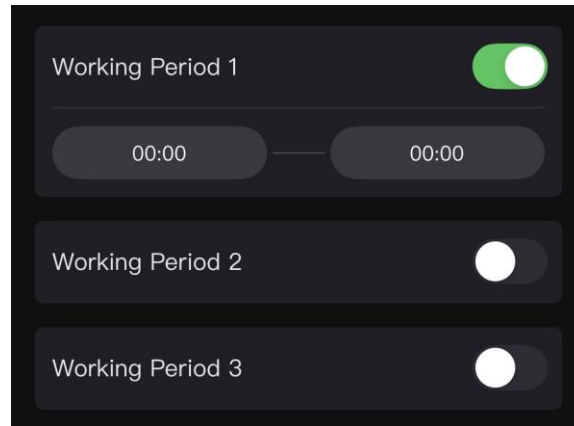



Abbildung 3-2 Arbeitszeitraum einstellen

3.4 Tägliches Upload-Limit einstellen

Legen Sie die max. Anzahl an Dateien fest, die pro Tag in das Cloud-Album hochgeladen werden. Passen Sie diesen Wert gemäß den Aktivitätsmustern der Tiere und Ihrem Datentarif an.

Fotos und Videos, die das Limit überschreiten, werden im internen Gerätespeicher gespeichert und nicht hochgeladen.

Schritte

1. Tippen Sie auf , um diese Funktion zu aktivieren.
2. Legen Sie das Upload-Limit fest und tippen Sie auf **Bestätigen**.

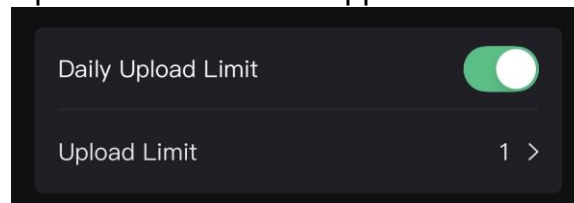


Abbildung 3-3 Tägliches Upload-Limit einstellen

3.5 Aufnahme testen

Sie können den Aufnahmetest durchführen, um zu bestätigen, dass die Fernaufnahme und der Bild-Upload über das LTE-Netzwerk ordnungsgemäß funktionieren.

Verbindung über WLAN

Bevor Sie beginnen

Das Gerät befindet sich im **Setup**-Zustand und ist über WLAN mit der App

verbunden.

Schritte

1. Tippen Sie auf **Geräteeinstellungen > Live-Ansicht über WLAN**. Sie können das Live-Ansichtsbild des Geräts überprüfen.



Hinweis

Die Live-Ansicht des Geräts ist nur verfügbar, wenn eine Verbindung über WLAN innerhalb von 15 m zum Gerät im **Setup**-Zustand besteht.

2. Tippen Sie auf **Aufnahmetest über LTE**, um den Aufnahmetest durchzuführen.
3. Wenn der Test abgeschlossen ist, tippen Sie auf **Testalbum aufnehmen**, um die während des Tests aufgenommenen Bilder anzusehen.

Verbindung über LTE

Bevor Sie beginnen

- Das Gerät ist über das LTE-Netzwerk mit der App verbunden.
- Der Fernsteuerungsmodus ist auf Echtzeit eingestellt.
- Das Gerät ist an einen aktiven Datentarif angeschlossen und das Limit für den Bild-Upload wird nicht überschritten.

Schritte

1. Tippen Sie auf **Geräteeinstellungen > Ein-Fingertipp-Aufnahme**.
2. Tippen Sie erneut auf **Ein-Fingertipp-Aufnahme** und warten Sie, bis die Aufnahme abgeschlossen ist.
3. Überprüfen Sie das aufgenommene Bild im Gerätealbum.

3.6 Erfassungseinstellungen

Sie können die Parameter wie Kameramodus, Bildgröße, Serienbildaufnahme, geplante Aufnahme und Sichtfeld einstellen.

3.6.1 Kameramodus einstellen

Sie können den Kameramodus auf **Foto**, **Video**, oder **Foto und Video** einstellen. Das Gerät nimmt nur Fotos, nur Videos oder sowohl Fotos als auch Videos auf.

Beim Aufnehmen von Videos können Sie festlegen, ob auch Ton aufgenommen werden soll, indem Sie **Audio bei Videoaufnahme** aktivieren oder deaktivieren.

Wenn nur Videos ausgewählt sind, werden entsprechende GIFs in Echtzeit an die App gesendet. Wenn sowohl Fotos als auch Videos ausgewählt sind, werden sowohl Fotos als auch GIFs gesendet.

3.6.2 Bildgröße einstellen

Stellen Sie die Auflösung der vom Gerät aufgenommenen Bilder in Megapixel (MP) ein.

Höhere Auflösung verbessert die Bildschärfe, erhöht jedoch die Dateigröße, belegt mehr Speicherplatz und verlängert die Upload-Zeit für HD-Bilder.

3.6.3 Videoauflösung und -dauer einstellen

Wählen Sie die Videoauflösung und die Aufzeichnungsdauer. Diese Funktion ist verfügbar, wenn das Gerät auf Videoaufnahme eingestellt ist.

Höhere Auflösung verbessert die Videoschärfe, verkürzt jedoch die Aufzeichnungszeit. Wählen Sie die entsprechenden Einstellungen gemäß dem tatsächlichen Bedarf.

3.6.4 Burst-Aufnahme

Aktivieren Sie die Burst-Aufnahme gemäß der Tierbewegungsrichtung und -geschwindigkeit und wählen Sie ein Bild zum Hochladen aus.

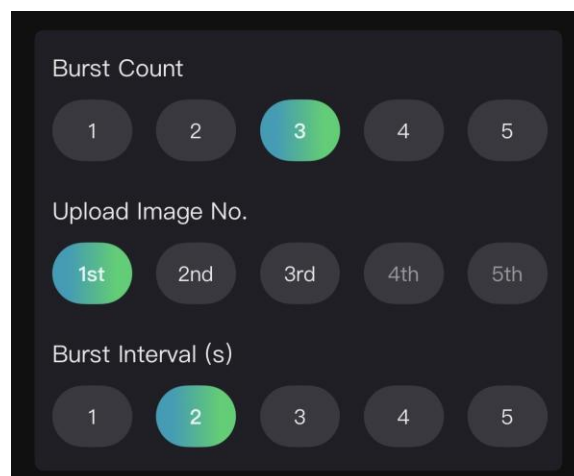


Abbildung 3-4 Burst-Aufnahme

Burst-Anzahl

Legt die Anzahl der Bilder fest, die kontinuierlich aufgenommen wird.

Bildnr. hochladen

Auswahl, welches Bild in der Burst-Sequenz hochgeladen wird.


Burst-Intervall

Legen Sie das Zeitintervall zwischen aufeinanderfolgenden Bildern in der Einheit „s“ (Sekunde) fest.

3.6.5 Erfassungszeitplan festlegen

Aktiviert die geplante Aufnahme in festen Intervallen, unabhängig davon, ob der PIR aktiviert ist.

Schritte

1. Tippen Sie auf , um diese Funktion zu aktivieren.
2. Stellen Sie das Zeitintervall ein und tippen Sie auf **Bestätigen**. Das Zeitintervall ist auf das Format hh:mm:ss festgelegt.

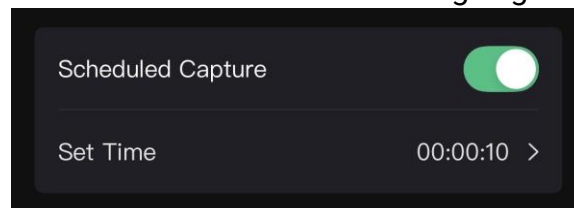


Abbildung 3-5 Erfassungszeitplan festlegen

3.6.6 Sichtfeld einstellen

Wählen Sie das Sichtfeld (FOV) des Geräts aus. 100° und 60° sind wählbar.


Ein breiteres Sichtfeld erweitert den Beobachtungsbereich, während ein schmaleres Sichtfeld besser für die Beobachtung entfernter Ziele geeignet ist.

3.7 Systemeinstellungen

3.7.1 OSD einstellen

Legen Sie die zusätzlichen Informationen fest, die in die Live-Ansicht und die aufgenommenen Bilder/Videos des Geräts aufgenommen werden sollen.

Schritte

1. Tippen Sie auf , um die anzuzeigenden Elemente zu aktivieren, einschließlich Markenlogo, Batteriestand, Mondphase, Temperatur und Datum und Uhrzeit.
2. Stellen Sie das Datumsformat ein. MM-TT-JJJJ und TT-MM-JJJJ sind auswählbar.

3.7.2 Internen Speicher einstellen

Sie können den Freispeicherschwellenwert, die Schleifenersetzung des internen Speichers oder die Formatierung des internen Speichers festlegen.

Freier Speicherplatz-Schwellenwert

Ziehen Sie den Schieberegler, um den Prozentsatz des freien Platzes als Schwellenwert festzulegen.

Das Gerät sendet eine Erinnerung, wenn der freie Speicherplatz unter den festgelegten Prozentsatz fällt.

Schleifenüberschreibung

Tippen Sie auf , um diese Funktion zu aktivieren.

- Ist diese Option aktiviert, werden die ältesten gespeicherten Dateien durch neu aufgenommene Fotos/Videos überschrieben, wenn der Gerätespeicher voll ist.
- Wenn diese Funktion deaktiviert ist, kann das Gerät keine neuen Fotos/Videos aufnehmen, sobald der Gerätespeicher voll ist.

Internen Speicher formatieren

Schritte

1. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Internen Speicher formatieren**.
2. Tippen Sie auf **Bestätigen** und warten Sie, bis der Vorgang abgeschlossen ist.



Hinweis

Nach der Formatierung werden alle gespeicherten Daten auf dem Gerätespeicher gelöscht.

3.7.3 Zeit synchronisieren

Tippen Sie auf **Zeitsynchronisierung**, um die Gerätezeit zu synchronisieren.

3.7.4 GPS-Einstellungen

Tippen Sie auf , um **GPS** und **Erinnerung bei Gerätestandortänderung** zu aktivieren.

GPS

Ist diese Option aktiviert, werden die Standortinformationen des Geräts angezeigt und aktualisiert und die aufgenommenen Bilder enthalten Standortdaten.

Erinnerung bei Gerätestandortänderung


Ist diese Option aktiviert, wird eine Erinnerung gesendet, sobald sich der Gerätestandort um mehr als 100 m verändert.

3.7.5 Infrarotlichtstärke einstellen

Stellen Sie die Infrarotlichtintensität für Umgebungen mit wenig Licht ein, um Ziele besser identifizieren zu können. **SmartIR**, **Hoch**, **Mittel** und **Niedrig** sind auswählbar.

- Höhere Intensität hellt Bilder bei schwachem Licht auf, kann jedoch zu lokaler Überbelichtung führen und die Akkulebensdauer verkürzen.
- SmartIR passt die Infrarotlichtintensität automatisch an die Umgebungshelligkeit an und wird für die meisten Szenarien empfohlen.

3.7.6 Geräte-Diagnose einstellen

Tippen Sie auf , um die Gerätediagnose zu aktivieren und Gerätebetriebsprotokolle zur Fehlerbehebung zu erfassen.

4 Dateiverwaltung

4.1 Dateien anzeigen

Tippen Sie auf der Gerätekarte auf **Album** oder auf der Startseite der App auf **Medien**, um die aufgenommenen Fotos und Videos des Geräts anzuzeigen.

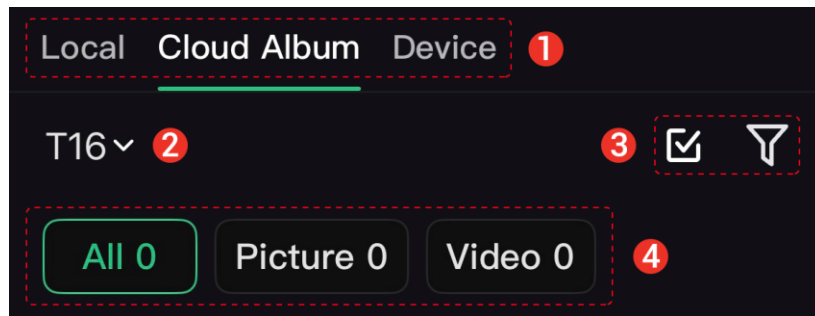


Abbildung 4-1 Album



1 Alben wechseln

- **Lokal:** Prüfen Sie die in Ihrem Telefonalbum gespeicherten Fotos/Videos.
- **Cloud-Album:** Prüfen Sie die in das Cloud-Album hochgeladenen Fotos/Videos.
- **Gerät:** Prüfen Sie die im internen Speicher des Geräts gespeicherten Fotos/Videos.

2 Geräte umschalten

Tippen Sie, um zwischen verschiedenen Geräten zu wechseln, einschließlich der Geräte, die mit Ihrem Konto verknüpft sind und die von anderen mit Ihnen geteilt wurden.

3 Dateien auswählen/filtern

- Tippen Sie auf , und wählen Sie eine oder mehrere Dateien aus. Sie können auch auf **Alle auswählen** tippen, um alle Dateien auszuwählen oder Sie können auf **Alle abwählen** tippen, um die Auswahl aufzuheben.
- Tippen Sie auf  und filtern Sie die Dateien nach **Zeit**, **Klarheit** und **Tag**.







4 Dateikategorien











Sie können antippen, um nur die Bilder, nur die Videos oder alle Dateien

anzuzeigen.






4.2 Dateioperationen

Sie können Dateiinformationen ansehen, Schlagworte hinzufügen, Dateien zu lokalen Alben herunterladen, Dateien löschen usw.

Aufgabe	Vorgang
Bildinformationen anzeigen	<p>1. Antippen, um eine Datei zu öffnen. 2. Tippen Sie auf , um die Dateiinformationen zu sehen, beispielsweise Dateiname, Erfassungszeit und Tags.</p> <hr/> <p> Hinweis Die Dateiinformationen variieren je nach Album. Beispielsweise sind Tags nur für ein Cloud-Album verfügbar.</p>
Schlagwort hinzufügen	<p>1. Antippen, um eine Datei zu öffnen. 2. Tippen Sie auf , um ins Schlagwortmenü zu gelangen. 3. Wählen Sie die Schlagworte für die Datei. Es können höchstens 5 Tags angebracht werden.</p> <hr/> <p> Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Diese Funktion ist nur für Cloud-Alben verfügbar. ● Sie können Schlagworte für Ihre Dateien anpassen.
HD-Ressourcenanfrage	<p>1. Antippen, um eine Datei zu öffnen. 2. Tippen Sie auf , um die HD-Ressource für die aktuelle Datei anzufordern.</p> <hr/> <p> Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Diese Funktion ist nur für Cloud-Alben verfügbar. ● Erwerben Sie zuerst einen Datentarif, bevor Sie HD-Ressourcen anfordern.

Aufgabe	Vorgang
Dateien herunterladen	<p>1. Tippen Sie auf , und tippen Sie auf eine oder mehrere Dateien, um diese zum Herunterladen auszuwählen.</p> <p>2. Tippen Sie auf  und folgen Sie den Aufforderungen, um die Dateien herunterzuladen.</p> <p>Sie können auch eine Datei öffnen und tippen auf , um eine einzelne Datei herunterzuladen.</p>
Dateien freigeben	<p>1. Tippen Sie auf , und tippen Sie, um eine oder mehrere Dateien für die Freigabe auszuwählen.</p> <p>2. Tippen Sie auf  und folgen Sie den Aufforderungen, um die Dateien freizugeben.</p> <p>Sie können auch eine Datei öffnen und tippen auf , um eine einzelne Datei herunterzuladen.</p> <hr/> <p> Hinweis Diese Funktion ist nur für das lokale Album verfügbar.</p>
Datei löschen	<p>1. Tippen Sie auf , und wählen eine oder mehrere Dateien, um diese zu löschen.</p> <p>2. Tippen Sie auf  und bestätigen Sie im Eingabefeld das Löschen der Dateien.</p> <p>Sie können auch eine Datei öffnen und tippen auf , um eine einzelne Datei zu löschen.</p>

 **Hinweis**

-  und  sind nur für ein Cloud-Album verfügbar.
-  ist nur für das lokale Album verfügbar.
- Für das Album eines für Sie freigegebenen Geräts sind nur  und  verfügbar.

4.3 Dateien exportieren

Sie können HD-Fotos und -Videos über ein Typ-C-Kabel zu Ihrem PC

exportieren.

Schritte

1. Verbinden Sie das Gerät mit dem PC über ein Type-C-Kabel.
2. Öffnen Sie die Computerlaufwerke und wählen Sie das Speichermedium des Geräts aus. Navigieren Sie zum Ordner „DCIM“ und suchen Sie Ihre aufgenommenen Bilder und Videos.
3. Wählen Sie die Dateien aus und kopieren Sie sie auf den PC.
4. Trennen Sie das Gerät von Ihrem PC.



Hinweis

- Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal an den PC anschließen, wird das Treiberprogramm automatisch installiert.
 - Das Gerät schaltet in den Datenübertragungsmodus, sobald es über USB angeschlossen ist. Die Bildaufnahme wird unterbrochen und das Gerät wird vom Cloud-Service getrennt.
-

5 Produktinformationen anzeigen

Tippen Sie auf der Startseite auf **Produktinformationen**, um die Geräteinformationen anzuzeigen.

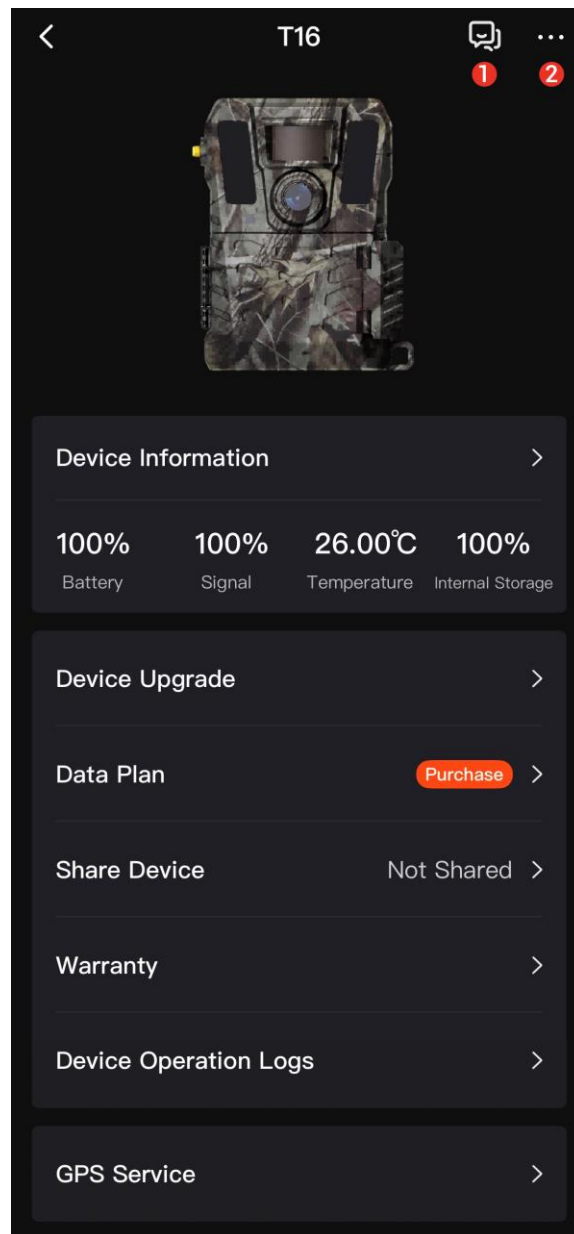



Abbildung 5-1 Produktinformationen

Element	Beschreibungen
1	Tippen Sie hier, um den Online-Dienst für FAQ, Fehlerbehebung usw. zu öffnen.
2	Tippen Sie hier, um das Gerät von Ihrem Konto zu trennen.

Element	Beschreibungen
	<div data-bbox="735 322 810 376" style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">  </div> Hinweis <ul style="list-style-type: none"> ● Durch das Aufheben der Gerätebindung werden alle im Cloud-Album gespeicherten Daten gelöscht. ● Der gekaufte Datentarif ist an das aktuelle Girokonto gebunden. Wenn Sie das Gerät mit einem anderen Konto verknüpfen möchten, müssen Sie möglicherweise einen neuen Datentarif erwerben. ● Folgen Sie der Aufforderung, um die Aufhebung der Bindung durchzuführen.
Geräteinformationen	<p>Tippen Sie hier, um die Geräteinformationen und den Status anzuzeigen.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Geräteinformationen: einschließlich Gerätemodell, Seriennummer, Firmware-Version usw. Tippen Sie auf Kameraname, um den Gerätenamen zu bearbeiten. ● Gerätestatus: einschließlich Signalstärke, Temperatur, Akkustand und interne Speichernutzung.
Geräteaktualisierung	<p>Prüfen Sie und führen Sie die Geräteaktualisierung durch.</p>
Datentarif	<p>Prüfen Sie die Nutzungsdetails Ihres Datentarifs und erwerben Sie bei Bedarf Datentarife.</p>
Gerät freigeben	<p>Erstellen Sie Freigabegruppen und geben Sie Ihr Gerät für andere frei. Die Details hierzu finden Sie im Benutzerhandbuch HIKMICRO Sight.</p>
Garantie	<p>Prüfen Sie die Garantiebedingungen Ihres Geräts.</p>
GPS-Dienst	<p>Zeigen Sie den Gerätestandort an.</p>

Rechtliche Informationen


©Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

Hinweise zu dieser Bedienungsanleitung

Die Bedienungsanleitung enthält Anleitungen zur Verwendung und Verwaltung des Produkts. Bilder, Diagramme, Abbildungen und alle sonstigen Informationen dienen nur der Beschreibung und Erklärung. Die Änderung der in der Bedienungsanleitung enthaltenen Informationen ist aufgrund von Firmware-Aktualisierungen oder aus anderen Gründen vorbehalten. Die neueste Version dieses Handbuchs finden Sie auf der HIKMICRO-Website (www.hikmicrotech.com).

Bitte verwenden Sie diese Bedienungsanleitung unter Anleitung und Unterstützung von Fachleuten, die für den Support des Produkts geschult sind.

Marken

 **HIKMICRO** und andere Marken und Logos von HIKMICRO sind Eigentum von HIKMICRO in verschiedenen Gerichtsbarkeiten.

Andere hier erwähnte Marken und Logos sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Open-Source-Software – Erklärung

Dieses Produkt darf ohne die Mitwirkung von Open-Source-Software nicht auf den Markt gebracht werden. Wir respektieren das geistige Eigentum anderer; wir haben unser Open-Source-Compliance-System eingerichtet und werden es kontinuierlich verbessern. Sie können uns kontaktieren, um die Open-Source-Software-Erklärung und den Copyleft-Quellcode dieses Produkts zu erhalten.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG UND DAS BESCHRIEBENE PRODUKT MIT SEINER HARDWARE, SOFTWARE UND FIRMWARE WERDEN, SOWEIT GESETZLICH ZULÄSSIG, IN DER „VORLIEGENDEN FORM“ UND MIT „ALLEN FEHLERN UND IRRTÜMERN“ BEREITGESTELLT. HIKMICRO GIBT KEINE GARANTIE, WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIEßLICH, ABER OHNE DARAUF BESCHRÄNKT ZU SEIN, MARKTGÄNGIGKEIT, ZUFRIEDENSTELLENDEN QUALITÄT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. DIE NUTZUNG DES PRODUKTS DURCH

SIE ERFOLGT AUF IHRE EIGENE GEFAHR. IN KEINEM FALL IST HIKMICRO IHNEN GEGENÜBER HAFTBAR FÜR BESONDERE, ZUFÄLLIGE, DIREKTE ODER INDIREKTE SCHÄDEN, EINSCHLIEßLICH, ABER OHNE DARAUF BESCHRÄNKT ZU SEIN, VERLUST VON GESCHÄFTSGEWINNEN, GESCHÄFTSUNTERBRECHUNG, DATENVERLUST, SYSTEMBESCHÄDIGUNG, VERLUST VON DOKUMENTATIONEN, SEI ES AUFGRUND VON VERTRAGSBRUCH, UNERLAUBTER HANDLUNG (EINSCHLIEßLICH FAHRLÄSSIGKEIT), PRODUKTHAFTUNG ODER ANDERWEITIG, IN VERBINDUNG MIT DER VERWENDUNG DIESES PRODUKTS, SELBST WENN HIKMICRO ÜBER DIE MÖGLICHKEIT DERARTIGER SCHÄDEN ODER VERLUSTE INFORMIERT WAR.

SIE ERKENNEN AN, DASS DIE NATUR DES INTERNETS DAMIT VERBUNDENE SICHERHEITSRISIKEN BEINHALTET. HIKMICRO ÜBERNIMMT KEINE VERANTWORTUNG FÜR ANORMALEN BETRIEB, DATENVERLUST ODER ANDERE SCHÄDEN, DIE SICH AUS CYBERANGRIFFEN, HACKERANGRIFFEN, VIRUSINFEKTION ODER ANDEREN SICHERHEITSRISIKEN IM INTERNET ERGEBEN. HIKMICRO WIRD JEDOCH BEI BEDARF ZEITNAH TECHNISCHEM SUPPORT LEISTEN.

SIE STIMMEN ZU, DIESES PRODUKT IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT ALLEN GELTENDEN GESETZEN ZU VERWENDEN, UND SIE SIND ALLEIN DAFÜR VERANTWORTLICH, DASS IHRE VERWENDUNG GEGEN KEINE GELTENDEN GESETZE VERSTÖßT. INSBESONDERE SIND SIE DAFÜR VERANTWORTLICH, DIESES PRODUKT SO ZU VERWENDEN, DASS DIE RECHTE DRITTER NICHT VERLETZT WERDEN, EINSCHLIEßLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF VERÖFFENTLICHUNGSRECHTE, DIE RECHTE AN GEISTIGEM EIGENTUM ODER DEN DATENSCHUTZ UND ANDERE PERSÖNLICHKEITSRECHTE. DIESES PRODUKT DARF NICHT FÜR DIE ILLEGALE JAGD AUF TIERE, DIE VERLETZUNG DER PRIVATSPHÄRE ODER FÜR EINEN ANDEREN ZWECK VERWENDET WERDEN, DER ILLEGAL ODER DEM ÖFFENTLICHEN INTERESSE ABTRÄGLICH IST. SIE DÜRFEN DIESES PRODUKT NICHT FÜR VERBOTENE ENDANWENDUNGEN VERWENDEN, EINSCHLIEßLICH DER ENTWICKLUNG ODER HERSTELLUNG VON MASSENVERNICHTUNGSWAFFEN, DER ENTWICKLUNG ODER HERSTELLUNG CHEMISCHER ODER BIOLOGISCHER WAFFEN, JEGLICHER AKTIVITÄTEN IM ZUSAMMENHANG MIT EINEM NUKLEAREN SPRENGKÖRPER ODER UNSICHEREN NUKLEAREN BRENNSTOFFKREISLAUF BZW. ZUR UNTERSTÜTZUNG VON MENSCHENRECHTSVERLETZUNGEN.

BEACHTEN SIE BITTE ALLE VERBOTE UND AUSNAHMEN DER GELTENDEN GESETZE UND VORSCHRIFTEN, INSBESONDERE DIE

ÖRTLICHEN SCHUSSWAFFEN- UND/ODER JAGDGESETZE UND VORSCHRIFTEN. ÜBERPRÜFEN SIE VOR DEM KAUF UND DER VERWENDUNG DIESES PRODUKTES STETS DIE NATIONALEN BESTIMMUNGEN UND VORSCHRIFTEN. BEACHTEN SIE, DASS SIE MÖGLICHERWEISE GENEHMIGUNGEN, ZERTIFIKATE UND/ODER LIZENZEN VOR DEM KAUF, VERKAUF, DER VERMARKTUNG UND/ODER DER VERWENDUNG DES PRODUKTS BEANTRAGEN MÜSSEN. HIKMICRO HAFTET NICHT FÜR SOLCHE(N) ILLEGALE(N) ODER UNSACHGEMÄÙE(N) EINKAUF, VERKAUF, VERMARKTUNG UND ENDNUTZUNG SOWIE FÜR BESONDERE, ZUFÄLLIGE ODER INDIREKTE FOLGESCHÄDEN.

IM FALL VON WIDERSPRÜCHEN ZWISCHEN DIESER BEDIENUNGSANLEITUNG UND GELTENDEM RECHT IST LETZTERES MASSGEBLICH.

Behördliche Informationen

Diese Bestimmungen gelten nur für Produkte, die das entsprechende Zeichen oder die entsprechenden Informationen tragen.

EU-Konformitätserklärung



Dieses Produkt und – gegebenenfalls – das mitgelieferte Zubehör tragen das „CE“-Kennzeichen und entsprechen daher den geltenden harmonisierten europäischen Normen, die in der Richtlinie 2014/30/EU (EMV), der Richtlinie 2014/35/EU (NSR), der Richtlinie 2011/65/EU (RoHS) und der Richtlinie 2014/53/EU (RED) aufgeführt sind.

Hiermit erklärt Hangzhou Microimage Software Co., Ltd., dass dieses Gerät (siehe Etikett) mit der Richtlinie 2014/53/EU übereinstimmt.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse abrufbar:

<https://www.hikmicrotech.com/de/support/download-center/declaration-of-conformity/>.

Frequenzbänder und Leistung (für CE)

Die für das folgende Funkgerät geltenden Frequenzbänder und die nominalen Grenzwerte für die Sendeleistung (gestrahlt und/oder leitungsgeführt) sind wie folgt:

WLAN 2,4 GHz (2,4 GHz bis 2,4835 GHz) 20 dBm

LTE-Bänder (Europa/Österreich): Band 1: 1920 bis 1980 MHz, 25 dBm, Klasse 3; Band 3: 1710 bis 1785 MHz, 25 dBm, Klasse 3; Band 5: 824 bis 849 MHz, 23 dBm, Klasse 3; Band 7: 2500 bis 2570 MHz, 25 dBm, Klasse 3; Band 8: 880 bis 915 MHz, 23 dBm, Klasse 3; Band 20: 832 bis 862 MHz, 23 dBm, Klasse 3; Band 28: 703 bis 748 MHz, 23 dBm, Klasse 3.

LTE-Bänder (Lateinamerika): Band 2: 1850 bis 1910 MHz, 25 dBm, Klasse 3; Band 3: 1710 bis 1785 MHz, 25 dBm, Klasse 3; Band 4: 1710 bis 1755 MHz, 25 dBm, Klasse 3; Band 5: 824 bis 849 MHz, 23 dBm, Klasse 3; Band 7: 2500 bis 2570 MHz, 25 dBm, Klasse 3; Band 8: 880 bis 915 MHz, 23 dBm, Klasse 3; LTE-Band 28: 703 bis 748 MHz, 23 dBm, Klasse 3; Band 66: 1710 bis 1780 MHz, 25 dBm, Klasse 3.

Verwenden Sie bei einem Gerät ohne mitgelieferte Batterien nur Batterien/Akkus von einem zugelassenen Hersteller.



Detaillierte Angaben zu den Batterie-/Akku-Anforderungen finden Sie in der Produktspezifikation.

Richtlinie 2012/19/EU (WEEE-Richtlinie): Produkte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen innerhalb der Europäischen Union nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Für korrektes Recycling geben Sie dieses Produkt an Ihren örtlichen Fachhändler zurück oder entsorgen Sie es an einer der Sammelstellen. Weitere Informationen finden Sie unter: www.recyclethis.info

INFORMATIONEN FÜR PRIVATE HAUSHALTE

1. Getrennte Erfassung von Altgeräten:

Elektro- und Elektronikgeräte, die zu Abfall geworden sind, werden als Altgeräte bezeichnet. Besitzer von Altgeräten haben diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Altgeräte gehören insbesondere nicht in den Hausmüll, sondern in spezielle Sammel- und Rückgabesysteme.

2. Batterien und Akkus sowie Lampen:

Besitzer von Altgeräten haben Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, im Regelfall vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zu trennen. Dies gilt nicht, soweit Altgeräte einer Vorbereitung zur Wiederverwendung unter Beteiligung eines öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers zugeführt werden.

3. Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten:

Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertriebern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen unentgeltlich abgeben. Rücknahmepflichtig sind Geschäfte mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m² für Elektro- und Elektronikgeräte sowie diejenigen Lebensmittelgeschäfte mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m², die mehrmals pro Jahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen. Dies gilt auch bei Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln, wenn die Lager- und Versandflächen für Elektro- und Elektronikgeräte mindestens 400 m² betragen oder die gesamten Lager- und Versandflächen mindestens 800 m² betragen. Vertrieber haben die Rücknahme grundsätzlich durch geeignete Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum jeweiligen Endnutzer zu gewährleisten. Die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe

eines Altgerätes besteht bei rücknahmepflichtigen Vertreibern unter anderem dann, wenn ein neues gleichartiges Gerät, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen erfüllt, an einen Endnutzer abgegeben wird.

4. Datenschutz-Hinweis:

Altgeräte enthalten häufig sensible personenbezogene Daten. Dies gilt insbesondere für Geräte der Informations- und Telekommunikationstechnik wie Computer und Smartphones. Bitte beachten Sie in Ihrem eigenen Interesse, dass für die Löschung der Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten jeder Endnutzer selbst verantwortlich ist.




5. Bedeutung des Symbols „durchgestrichene Mülltonne“:



Das auf Elektro- und Elektronikgeräten regelmäßig abgebildete Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das jeweilige Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu erfassen ist.

Symbol-Konventionen

Die in diesem Dokument verwendeten Symbole sind wie folgt definiert.

Symbol	Beschreibung
 Hinweis	Liefert zusätzliche Informationen zur Betonung oder Ergänzung wichtiger Punkte im Text.
 Achtung	Weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu Schäden am Gerät, Datenverlust, Leistungsminderung oder unerwarteten Ergebnissen führen kann.
 Gefahr	Weist auf eine Gefahr mit hohem Risiko hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu Tod oder schwerer Verletzung führen kann.

Sicherheitshinweis

Diese Anleitungen sollen gewährleisten, dass Sie das Produkt korrekt verwenden, um Gefahren oder Sachschäden zu vermeiden. Bitte lesen Sie alle Sicherheitshinweise sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

Transportwesen

- Bewahren Sie das Gerät beim Transport in der ursprünglichen oder einer vergleichbaren Verpackung auf.
- Bewahren Sie das gesamte Verpackungsmaterial nach dem Auspacken für zukünftigen Gebrauch auf. Im Falle eines Fehlers müssen Sie das Gerät in der Originalverpackung an das Werk zurücksenden. Beim Transport ohne Originalverpackung kann das Gerät beschädigt werden und wir übernehmen keine Verantwortung.
- Lassen Sie das Produkt nicht fallen und vermeiden Sie heftige Stöße. Halten Sie das Gerät von magnetischen Störungen fern.

Spannungsversorgung

- Wenn im Lieferumfang des Geräts ein Netzteil enthalten ist, verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzteil. Wenn kein Netzteil mitgeliefert wird, stellen Sie sicher, dass das Netzteil oder eine andere Stromversorgung den Anforderungen an eine Stromquelle mit begrenzter Leistung entspricht. Die Ausgangsparameter des Netzteils sind auf dem Produktaufkleber angegeben.
- Stellen Sie sicher, dass der Stecker richtig in der Steckdose steckt.
- Verbinden Sie NICHT mehrere Geräte mit einem Netzteil, da es andernfalls durch Überlastung zu einer Überhitzung oder einem Brand kommen kann.
- Anforderungen an die Stromversorgung des Geräts: DC 12 V/1 A oder 5 V/2 A. AA-Batterien (×12): DC 1,5 V × 6 × 2-Einheiten / 1,5 A. 18650-Batterien (4 Stück): DC 3,635 V × 2 × 2-Einheiten / 1,5 A.

Akku

- ACHTUNG: Bei Austausch der Batterie durch einen falschen Typ besteht Explosionsgefahr. Tauschen Sie stets gegen den gleichen oder äquivalenten Typ aus.
- Akkus mit einer falschen Größe können nicht eingesetzt werden und ein abnormales Abschalten bewirken.
- Unsachgemäßer Austausch des Akkus durch einen falschen Typ kann eine Schutzvorrichtung umgehen (z. B. bei einigen Lithium-

Batterietypen).

- Wenn nötig, kaufen Sie bitte die vom Hersteller empfohlenen Batterien.
- Die von den Benutzern gekauften Akkus müssen den entsprechenden internationalen Normen über die Sicherheit von Akkus entsprechen (z. B. EN/IEC-Normen).
- Verwenden Sie nur einen von einem qualifizierten Hersteller gelieferten Akku. Detaillierte Angaben zu den Batterie-/Akku-Anforderungen finden Sie in der Produktspezifikation.
- Entsorgen Sie die verbrauchten Batterien gemäß den Anweisungen.
- **ACHTUNG:** Bei einer Beschädigung des Akkus besteht die Gefahr eines Kurzschlusses, Brandes oder einer Explosion. Häufige Verwendung, Fallenlassen, Stöße, Korrosion oder Zusammendrücken des Akkus können Schäden verursachen, wie z. B. ein gerissenes Gehäuse, sich lösende Platten oder das Austreten von Flüssigkeit oder Gas aus dem Inneren usw.
- Wenn der Akku beschädigt ist, verwenden Sie ihn nicht mehr und entsorgen Sie ihn gemäß den Anweisungen.
- Entfernen Sie die Batterie/den Akku, wenn Sie das Gerät für längere Zeit nicht benutzen.
- Batterien nicht durch Verbrennen, in einem heißen Ofen oder Zerkleinern oder Zerschneiden entsorgen. Das kann zu einer Explosion führen.
- Bewahren Sie die Batterie/den Akku nicht in einer Umgebung mit extrem hohen Temperaturen oder niedrigem Luftdruck auf, da dies zu einer Explosion oder zum Austreten von entflammenden Flüssigkeiten oder Gasen führen kann.
- Lagern Sie das Gerät mit der Batterie oder die Batterie selbst NICHT in unmittelbarer Nähe einer Wärme- oder Feuerquelle. Keinem direkten Sonnenlicht aussetzen.
- Bewahren Sie den Akku NICHT in der Reichweite von Kindern auf.
- Den Akku NICHT verschlucken, es besteht Verätzungsgefahr.
- Wenn sich das Batteriefach nicht richtig schließt, stellen Sie den Gebrauch des Produkts ein und halten Sie es von Kindern fern.
- Suchen Sie umgehend ärztliche Hilfe auf, wenn Sie vermuten, dass Batterien verschluckt oder in Körperöffnungen eingeführt wurden.
- Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung an Orten geeignet, an denen sich Kinder befinden könnten.

Sicherheitsversion

Die Sicherheitsversion ist Product Security Redline V4.

Wartung

- Falls das Produkt nicht einwandfrei funktionieren sollte, wenden Sie

sich an Ihren Händler oder den nächstgelegenen Kundendienst. Wir übernehmen keine Haftung für Probleme, die durch nicht Reparatur- oder Instandhaltungsarbeiten von nicht autorisierten Dritten verursacht werden.

- Vergewissern Sie sich, dass die Stromversorgung unterbrochen wurde, bevor das Gerät von Fachleuten demontiert und repariert wird.
- Wenn das Gerät nicht vom Hersteller vorgegebenem Sinne genutzt wird, kann der durch das Gerät bereitgestellte Schutz beeinträchtigt werden.
- Prüfen Sie die optischen Oberflächen von Objektiv, Okular, Entfernungsmesser usw. Entfernen Sie ggf. Staub und Sand vom Objektiv mit speziell dafür vorgesehenen Werkzeugen und Lösungsmitteln (vorzugsweise kontaktlos).
- Wischen Sie die Außenflächen von Metall-, Kunststoff- und Silikonteilen mit einem sauberen, weichen Tuch ab. Verwenden Sie keine chemisch aktiven Substanzen, Lösungsmittel usw., da dadurch die Lackierung beschädigt werden könnte.
- Reinigen Sie die elektrischen Kontakte des Akkus am Gerät mit einem nicht fettenden organischen Lösungsmittel.

Einsatzumgebung

- Achten Sie darauf, dass die Betriebsumgebung den Anforderungen des Geräts entspricht. Die Betriebstemperatur muss zwischen -20 °C und 55 °C liegen, die Luftfeuchtigkeit muss zwischen 5 % und 90 % betragen.
- Setzen Sie das Gerät KEINER hohen elektromagnetischen Strahlung oder staubigen Umgebungen aus.
- Richten Sie das Objektiv NICHT auf die Sonne oder eine andere helle Lichtquelle.
- Stellen Sie das Gerät an einem kühlen und gut belüfteten Ort auf.
- Vermeiden Sie die Installation des Geräts auf vibrierenden Oberflächen oder an Orten, die Erschütterungen ausgesetzt sind (Nachlässigkeit kann zu Geräteschäden führen).
- Das Gerät ist nicht für den Einsatz an Orten geeignet, an denen sich wahrscheinlich Kinder aufhalten.

Notruf

Sollten sich Rauch, Gerüche oder Geräusche in dem Gerät entwickeln, so schalten Sie es unverzüglich aus und ziehen Sie den Netzstecker. Wenden Sie sich dann an den Kundendienst.

EINGESCHRÄNKTE GARANTIE

Scannen Sie den QR-Code, um die Produktgarantiebestimmungen einzusehen.





Anschrift des Herstellers

Raum 313, Einheit B, Gebäude 2, 399 Danfeng-Straße, Gemarkung Xixing,
Stadtbezirk Binjiang, Hangzhou, Zhejiang 310052, China

Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.



 Hikmicro Hunting.Global

 Hikmicro Hunting.Global

 HIKMICRO Outdoor

 HIKMICRO

 www.hikmicrotech.com

 support@hikmicrotech.com

UD45366B