





**Tipp:**

Bevor Sie das Produkt benutzen, lesen Sie bitte diese Anleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen gut auf.

# MT Serie

## Manuale utente



<b>1</b>	<b>Wichtige Sicherheitsinformationen</b>	<b>1-4</b>
<b>2</b>	<b>Warnung vor Laserstrahl</b>	<b>5-5</b>
<b>3</b>	<b>Lieferumfang</b>	<b>6-6</b>
<b>4</b>	<b>Komponenten</b>	<b>7-7</b>
<b>5</b>	<b>Stromversorgungskonzept des Geräts</b>	<b>8-9</b>
<b>6</b>	<b>Anzeige</b>	<b>10-10</b>
<b>7</b>	<b>Spezifikationen</b>	<b>11-11</b>
<b>8</b>	<b>Installation</b>	<b>12-14</b>
<b>9</b>	<b>Steuerung</b>	<b>15-17</b>
<b>10</b>	<b>APPherunterladen</b>	<b>18-18</b>
<b>11</b>	<b>APP-Verbindung</b>	<b>18-19</b>
<b>12</b>	<b>APP-Funktionen</b>	<b>20-30</b>
<b>13</b>	<b>Ottenere maggiori informazioni</b>	<b>31-31</b>



## Wichtige Sicherheitsinformationen

### Umweltbezogene Einflüsse

Richten Sie das Objektiv des Geräts nicht direkt auf starke Wärmequellen\_x0002\_es wie die Sonne oder Lasergeräte. Die Objektivlinse kann wie ein Brennglas wirken und die inneren Komponenten beschädigen.

### Verschluckungsgefahr

Dieses Gerät darf nicht in die Hände von kleinen Kindern gelangen. Bei unsachgemäßer Handhabung können sich Kleinteile lösen, die verschluckt werden können.

### Sicherheitshinweise für die Verwendung

- Behandeln Sie das Gerät mit Vorsicht: Bei grober Handhabung kann die Batterie beschädigt werden.
- Setzen Sie das Gerät nicht Feuer oder hohen Temperaturen aus.
- Legen Sie die Batterien entsprechend der Anweisung des Geräts richtig ein. Es ist Verboten, die Batterien falsch herum einzulegen.
- Die Batteriekapazität nimmt ab, wenn das Gerät in kalter Umgebung betrieben wird. Dabei handelt es sich nicht um einen Fehler, sondern ist technisch bedingt.
- Bewahren Sie das Gerät immer an einem trockenen, gut belüfteten Ort auf. Bei längerer Lagerung nehmen Sie die Batterien heraus.
- Die empfohlene Temperatur für die Verwendung dieses Produkts ist -20 °C bis +60 °C. Andernfalls wird die Lebensdauer des Produkts beeinträchtigt.
- Lagern Sie Ihr Gerät nicht über einen längeren Zeitraum bei Temperaturen unter -20 °C oder über 60 °C, da dies dazu führt, dass sich die Batteriekapazität dauerhaft verringert.
- Wenn das Gerät beschädigt wurde oder die Batterie defekt ist, schicken Sie das Gerät zur Reparatur an unseren Kundendienst.

## EU-Konformitätserklärung

Frequenzbereich des drahtlosen Sendemoduls:

WLAN: 2,412-2,472 GHz (In der EU)

Leistung des drahtlosen Sendemoduls < 20 dBm (Nur in der EU).



Wir, Inlumen Technologies Co., Ltd. erklären hiermit, dass die Funkgeräte der MT-Serie den Richtlinien 2014/53/EU und 2011/65/EU entsprechen.

### Entsorgung von Batterien



2023/1542 (Batterieverordnung): Dieses Produkt enthält eine Batterie, die in der Europäischen Union nicht als unsortierter Siedlungsabfall entsorgt werden darf. Weitere Informationen zur Batterie finden Sie in der Dokumentation des jeweiligen Produkts. Die Batterie ist gekennzeichnet mit diesem Symbol, kann Cd (für Cadmium), Pb (für Blei) oder Hg (für Quecksilber) enthalten. Für ein ordnungsgemäßes Recycling geben Sie die Batterie bitte an Ihren Händler zurück oder bringen Sie sie zu einer ausgewiesenen Sammelstelle. Weitere Informationen finden Sie unter [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info).

### Benutzerinformationen zur Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten (Privathaushalte)



2012/19/EU (WEEE-Richtlinie): Produkte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen in der Europäischen Union nicht als unsortierter Siedlungsabfall entsorgt werden. Für ein ordnungsgemäßes Recycling geben Sie dieses Produkt beim Kauf eines gleichwertigen  Neugeräts an Ihren örtlichen Händler zurück oder entsorgen Sie es an einer dafür ausgewiesenen Sammelstelle. Weitere Informationen finden Sie unter [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info).

### Für Geschäftskunden in der Europäischen Union

Bitte wenden Sie sich bezüglich der Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten an Ihren Händler oder Lieferanten. Er wird Ihnen weitere Informationen zur Verfügung stellen.

## **Informationen zur Entsorgung in anderen Ländern außerhalb der Europäischen Union**

Dieses Symbol gilt nur in der Europäischen Union. Bitte wenden Sie sich an Ihre örtliche Behörde oder Ihren Händler, wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, und fragen Sie nach einer Entsorgungsmöglichkeit.

## **Verwendungszweck**

Das Gerät ist für die Anzeige von Wärmesignaturen bei Beobachtungen in der Natur, bei der Fernjagd und für den zivilen Gebrauch vorgesehen. Dieses Gerät ist kein Spielzeug für Kinder.

Verwenden Sie das Gerät nur wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben. Der Hersteller und der Händler übernehmen keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen oder falschen Gebrauch entstehen.

## **Funktionsprüfung**

Vor der Verwendung stellen Sie bitte sicher, dass Ihr Gerät keine sichtbaren Schäden aufweist.

Überprüfen Sie, ob das Gerät ein klares, ungestörtes Bild anzeigt.

Überprüfen Sie, ob die Einstellungen für die Wärmebild-Domekamera korrekt sind.

## **Einsetzen / Entfernen der Batterie**

Ein Batteriepack kann in die Wärmebild-Domekamera der MT-Serie eingesetzt werden. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Stromversorgung“.

## **FCC-Erklärung**

FCC ID: 2BHFB-9000

## **Kennzeichnungsanforderungen**

Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen des Teil 15 der FCC-Bestimmungen. 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.

### **Informationen für den Benutzer**

Jegliche Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Konformität verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können dazu führen, dass die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts erlischt.

### **EMC: Klasse B**

Hinweise: Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen.

Diese Grenzwerte sind so ausgelegt, dass sie einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen bei der Installation in Wohngebieten bieten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese ausstrahlen. Wenn es nicht in Übereinstimmung mit der Bedienungsanleitung installiert und verwendet wird, kann es schädliche Störungen des Funkverkehrs verursachen. Es kann jedoch nicht garantiert werden, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Wenn dieses Gerät Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursacht, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann, sollte der Benutzer versuchen, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder verlegen Sie sie.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die nicht zu demselben Stromkreis gehört, an den der Empfänger angeschlossen ist.
- Wenden Sie sich an Ihren Händler oder einen erfahrenen Radio- / Fernsehtechniker, um Hilfe zu erhalten.

Frequenzbereich des WLAN-Funkmoduls: 2,412-2,472 GHz

Um die Anforderungen an die HF-Exposition zu erfüllen, muss ein Mindestentfernung von 0,00 cm zwischen dem Körper des Benutzers und dem Mobilteil, einschließlich der Antenne, eingehalten werden.



## Warnung vor Laserstrahl

M6T25S (Für Benutzer in Europa)



LASERAPERTUR



M6T25SNA



LASERAPERTUR



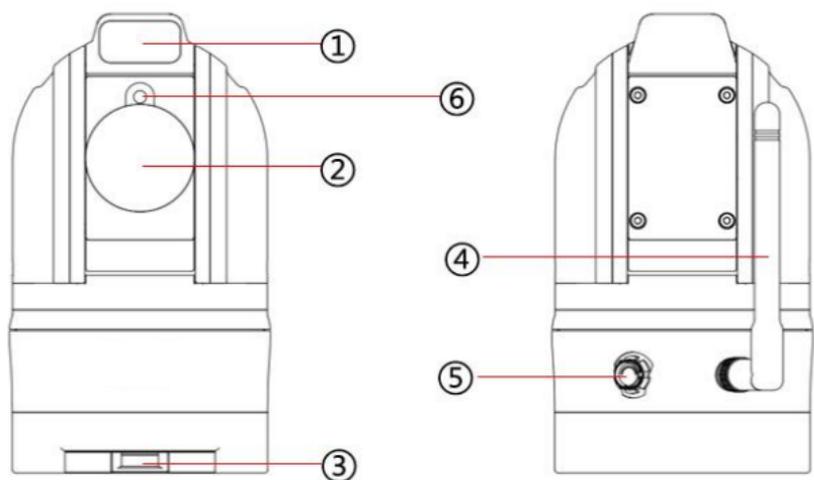
LASERAPERTUR

 <b>LASER</b> APERITUR		<b>VORSICHT</b> <b>LASER</b> 3R	
	P<5 mw, 515 nm P<10 mw, 905 nm 200 ns EN 60825-1:2014/A11:2021		





## Komponenten



① Laser-Entfernungsmesser

② Objektivlinse

③ Batteriefachdeckel

④ WLAN-Antenne

⑤ Anschluss für Multifunktionskabel

⑥ Laserpointer

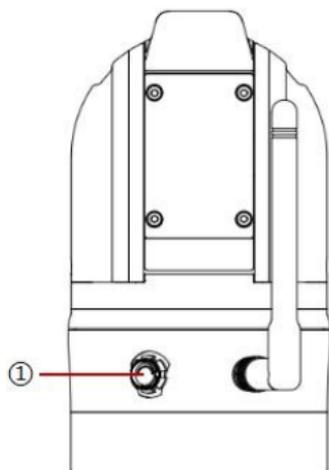
Hinweis: Aufgrund gesetzlicher Bestimmungen ist der „Laserpointer“ derzeit in Europa nicht verfügbar.



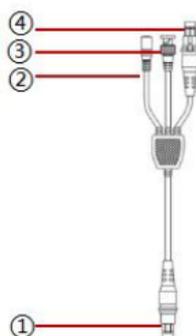
# Stromversorgungskonzept des Geräts

## Stromversorgungskonzept 1:

1. Kabelgebundene Stromversorgung, wobei die Verkabelung wie in der folgenden Abbildung dargestellt ist:



MT-Serie



Multifunktionskabel

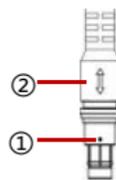
Multifunktionskabel ①: Schließen Sie es an den Anschluss der Infrarot-Wärmebildkamera der MT-Serie ① an, und richten Sie den weißen Punkt am Ende des Netzkabels vor dem Einstecken auf den weißen Punkt am Gerät aus.

Multifunktionskabel ②: Dient zum Anschließen an das Netzteil (12V DC)

Multifunktionskabel ③: Dient zum Anschließen an den BNC-Analogausgang, verbunden mit dem Bildschirm

Multifunktionskabel ④: Dient zum Verbinden mit dem Gamepad-Kabel, angeschlossen an das kabelgebundene Gamepad

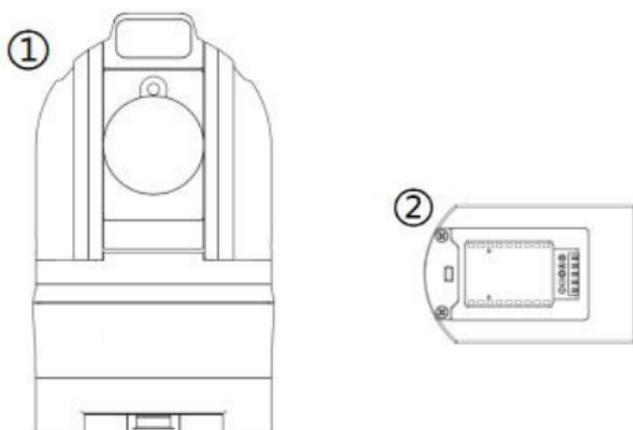
**Hinweis:** Der Anschluss ① für das Multifunktionskabel ist selbstverriegelnd. Sie sollten auf den Anschluss am Ende des Kabelsteckers ② drücken, um ihn vor dem Entfernen zu lösen, nachdem der Anschluss in das Gerät eingesteckt wurde.



Ende des Kabelsteckers

## Stromversorgungskonzept 2:

### 2. Stromversorgung mit Batterie;



Legen Sie die Batterie ② in das Batteriefach an der Unterseite der ①MT-Kamera ein. Nach dem Einsetzen der Batterie halten Sie die Ein/Aus-Taste einige Sekunden lang gedrückt, um das Gerät mit Strom zu versorgen und es einzuschalten.

**Hinweis: Der Batteriefachdeckel sollte entfernt werden, bevor die Batterie eingesetzt wird.**



## Anzeige

### Methode 1:

Wenn die Domekamera an das Stromnetz angeschlossen ist, können Sie sie mit der Nocpix-APP verbinden. Informationen zum Herunterladen der APP sowie zum Verbinden mit der App finden Sie im Abschnitt „APP herunterladen“ auf Seite 21.



### Methode 2:

Die Kamera kann über das Multifunktionskabel an den BNC-Anschluss am Bildschirm angeschlossen werden.



## Spezifikationen

Modell	M6T25S	M6T25SNA
<b>Mikrobolometer</b>		
Detektor	640 x 512,VOx-Mikrobolometer	
Pixelgröße	12 µm	
Spektralbereich	8 bis 14 µm	
NETD	≤ 15 mK	
Bildfrequenz	50 Hz	
<b>Optische Spezifikationen</b>		
Objektivlinse	25 mm	
Sichtfeld	17,5° × 14,0°	
Aufnahmebereich	≥ 20 m	
Digitale Vergrößerung	×1/×2/×4	
Bildbearbeitung	Digitalfilter zur Rauschunterdrückung/digitalen Detailverbesserung	
<b>Kamera</b>		
Azimutbereich	360° kontinuierliche Drehung	
Neigungsbereich	-90° bis +90°	
Motor	Bürstenloser Motor mit Direktantrieb, ohne Getriebe, geräuscharm und mit stabiler Leistung	
Anzahl der voreingestellten Punkte	bis zu 8	
Automatische Cruise-Funktion	Verfolgung: In der Reihenfolge der voreingestellten Punkte bewegen	
<b>Intelligente Verarbeitung</b>		
Intelligente Suche	Automatische Suche	
	Suche nach Festpunkten	
Intelligente Verfolgung	Automatische Verfolgung	
	Manuelle Verfolgung	
<b>Funktionsmerkmale</b>		
Laserpointer	×	√
Laser-Entfernungsmesser	1200 m	
<b>Stromversorgung</b>		
Strom	12V/ausgewählte Spezialbatterie (Batterielaufzeit: 7h)	
Leistungsaufnahme	6 W	
<b>Anschlüsse</b>		
WLAN	√	
Analoger Video-Ausgang	PAL analoger Video-Ausgang	
Steuerung	Gamepad (kabelgebunden/ Bluetooth) / InfiRay Outdoor-APP	
<b>Umgebungsbedingungen/Physikalische Parameter</b>		
Betriebstemperatur. Range	-20 °C bis 60 °C	
IP-Schutzart	IP 56	
Abmessungen	Φ 80,2mm, 146,6mm hoch	
Gewicht	889 g	
<b>Montagemethode</b>		
Saugnapf	√	
Feste Montage	Mit Montagehalterung	



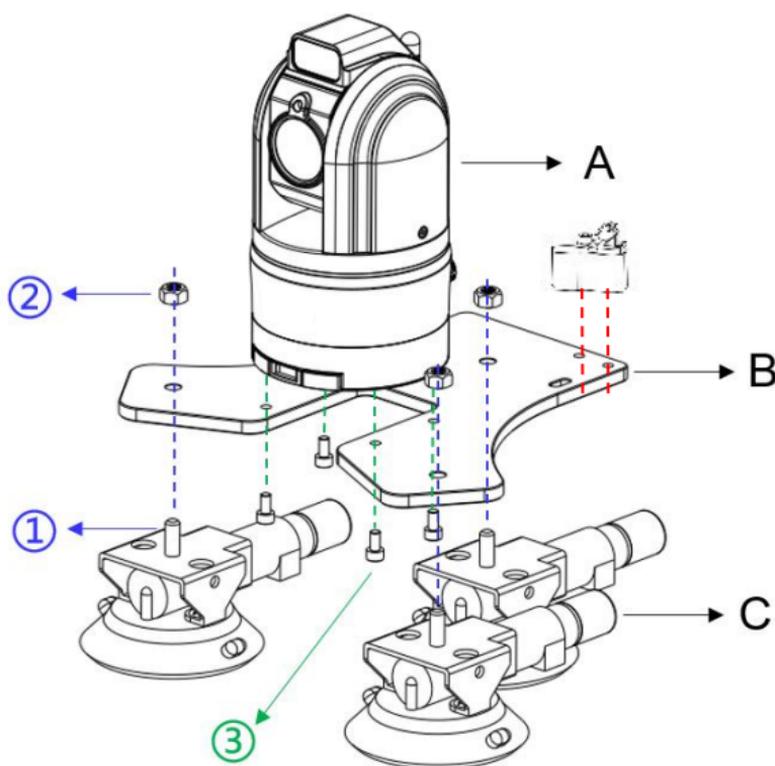
## Installation

**Stromversorgung:** 12V/ausgewählte Spezialbatterie (Batterielaufzeit: 7h)

**Betriebstemperaturbereich:** -20 °C bis 60°C

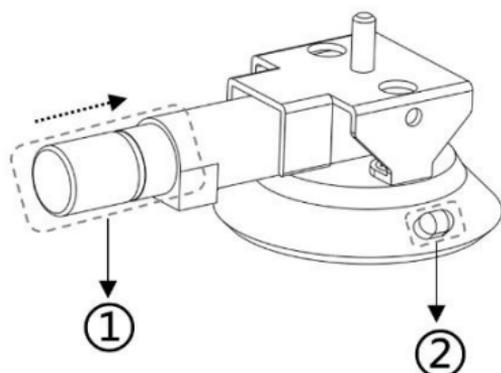
### Installation:

Methode 1: Installation mit Saugnäpfen und den dazugehörigen Komponenten



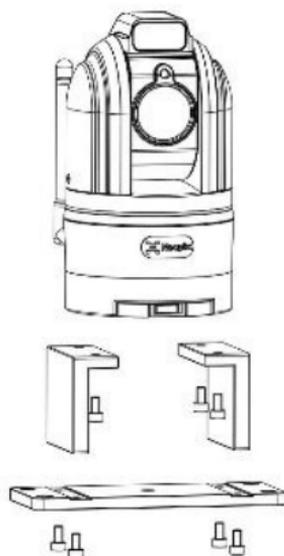
Im Lieferumfang enthalten sind 1 Kamera (A), 1 Basis (B), 3 Saugnäpfe und einige Schrauben (①②③). Befestigen Sie zunächst diese Teile, wie in der obenstehenden Abbildung dargestellt. Befestigen Sie dann die Domekamera mit den Saugnäpfen und bringen Sie sie ordnungsgemäß auf dem Dach an.

Drücken Sie die Saugnäpfe fest gegen das Dach und drücken Sie dann die Luftpumpe (①) am jeweiligen Saugnäpf, bis die roten Kreise in die Pumpe eingezogen werden. Um die Kamera von der Decke zu entfernen, ziehen Sie die Seitenlasche (②).



## Method 2: Erweiterte Installation

Wenn Sie die Domekamera an einem anderen Ort montieren möchten, gibt es eine weitere Möglichkeit. Ersetzen Sie die Basis mit 3 Saugnäpfen durch die untenstehenden Teile, und es stehen dann 4  $\Phi 6,6$  Befestigungslöcher zur Verfügung.



### **Methode 3:** Montage auf einem Stativ

In der Mitte an der Unterseite des Geräts befindet sich ein Loch zur Befestigung des Geräts auf einem Stativ. Bei dieser Befestigungsmethode kann das Gerät nicht mit einer Batterie betrieben werden.



### **Vorschläge:**

Es wird empfohlen, das Objektiv der Dome-Kamera auf die Vorderseite des Fahrzeugs auszurichten und es nach dem Einschalten des Geräts als Nullposition einzustellen. Weitere Informationen finden Sie in der APP-Nullpositionseinstellung.

Wenn die Domekamera mit Saugnäpfen befestigt wird, müssen diese Saugnäpfe fest gegen das Dach gedrückt werden, um ein mögliches Entweichen von Luft zu verhindern. Gleichzeitig muss die Luftpumpe bis in die Endposition gedrückt werden.

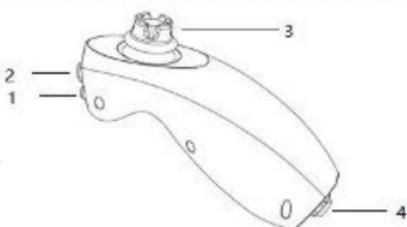
Bei Langentfernungsfahrten wird empfohlen, gelegentlich zu überprüfen, ob die Luftpumpe während der Fahrt aufspringt.



## Steuerung

### Methode 1:

Mit dem kabelgebundenen Gamepad, wie in der untenstehenden Abbildung <sup>2</sup> angezeigt, wobei 1 und 2 Tasten, 3 Joystick und 4 Anschluss für Multifunktionskabel darstellen. Sie können die Domekamera mit der folgenden Methode steuern.



Funktion	Bedienung
Verschlusskorrektur	Taste 2: Kurz drücken
Laserpointer (Ein/Aus)	Taste 1: Doppelt drücken
Laser-Entfernungsmessung (Ein/Aus)	Taste 2: Doppelt drücken
Videoaufnahme <sup>[Hinweis 1]</sup> (starten/beenden)	Taste 1: Lang drücken <sup>[Hinweis 2]</sup>
Zur Nullposition zurückkehren	Taste 2: Lang drücken
Nullposition einstellen	Taste 1 und 2: Lang drücken
WLAN zurücksetzen <sup>[Hinweis 3]</sup>	Taste 1: Kurz drücken, dann lang drücken, 3 Mal wiederholen
Kamera drehen	Das Ziehen in die gewünschte Richtung bedeutet das Drehen in die gewünschte Richtung <sup>[Hinweis 4]</sup>

**Hinweis 1:** Öffnen Sie die APP vor diesem Vorgang, damit Sie das Video auf der Startseite in der APP abspielen können auf der Startseite der APP;

**Hinweis 2:** „Lang drücken“ bedeutet, dass Sie die Taste länger als 3 Sekunden gedrückt halten;

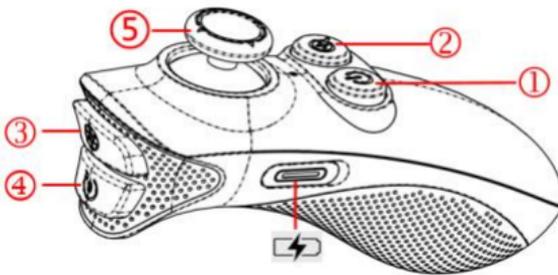
**Hinweis 3:** Einstellung des Wi-Fi-Passworts als 12345678;

**Hinweis 4:** Je größer die Amplitude des Joysticks ist, desto schneller bewegt sich die Kamera bewegen.

\* Aufgrund gesetzlicher Bestimmungen ist der „Laserpointer“ derzeit in Europa nicht verfügbar.

## Methode 2:

Nachdem das Gerät eingeschaltet ist, öffnen Sie die APP, um das Gerät mit der App zu verbinden, und tippen Sie auf das Bluetooth-Symbol, um Bluetooth zu aktivieren. Halten Sie die Taste ① lang gedrückt, bis die Kontrollleuchte auf dem Gamepad blinkt. Warten Sie einen Moment, und wenn das Blinken aufhört, zeigt dies an, dass das Gamepad erfolgreich mit dem Bluetooth des Geräts verbunden ist.



## Bluetooth-Bedienungsanleitung:

Funktion	Bedienung
Strom Ein-/Ausschalten	Taste 1: Lang drücken
Vergrößerung wechseln	Taste 2: Drücken
Verschlusskorrektur	Taste 3: Drücken
Zur Nullposition zurückkehren	Taste 4: Drücken
Nullposition einstellen	Taste 4: Lang drücken
Laserpointer (Ein/Aus)	Taste 2: Doppelt drücken
Gamepad aufwecken	Taste 1: Drücken
Entfernungsmesser (Ein/Aus)	Taste 3: Doppelt drücken
Kamera drehen	Joystick 5: Ziehrichtung bedeutet Drehrichtung

Aufgrund gesetzlicher Bestimmungen ist der „Laserpointer“ derzeit in Europa nicht verfügbar.

### Methode 3:

Wenn die Domekamera an die Stromversorgung angeschlossen ist, können Sie sie über die InfiRay Outdoor APP steuern. Informationen zum Herunterladen der APP sowie zum Verbinden mit der APP finden Sie im Abschnitt „**APP herunterladen**“ auf Seite 21.



## APP herunterladen

Sie können die Nocpix-APP auf der offiziellen Website ([www.nocpix.com](http://www.nocpix.com)) oder im App Store herunterladen und installieren. Oder Sie können den untenstehenden QR-Code scannen, um die APP kostenlos herunterzuladen.



## APP-Verbindung

Schalten Sie die Kamera ein und aktivieren Sie das WLAN in den Einstellungen des Tablets. Wählen Sie den WLAN-Namen der Domekamera aus und geben Sie das Passwort ein. Standardmäßig lautet Voreinstellung des WLAN-Namen MT\_xxxx (xxxx steht für das Typ und die Seriennummer des Geräts) und das Passwort lautet 12345678.

Öffnen Sie die APP, und wählen Sie im Dropdown-Menü die MT-Serie aus. Tippen Sie auf das Symbol für die Kameraansicht am unteren Rand des Startbildschirms, um die Bedienschnittstelle der Domekamera direkt aufzurufen.



### **Vorsichtsmaßnahmen bei der Installation:**

Nachdem der WLAN-Name und das Passwort geändert wurden, muss das Gerät aus- und wieder eingeschaltet werden, damit die Änderungen wirksam werden.



## APP-Funktionen

### Status anzeigen:



- ① Stromversorgung ( :Stromversorgung mit Zigarettenanzünder; : Stromversorgung mit Batterie);
- ② Bluetooth-Status ( :Bluetooth aktiviert; :Bluetooth deaktiviert);
- ③ Status der intelligenten Suche ( :Automatische Suche; :Außerhalb des Suchbereichs; :Suche nach Festpunkten);
- ④ Status der intelligenten Verfolgung ( : Automatische Verfolgung; :Außerhalb des Verfolgungsbereichs; :Manuelle Verfolgung);
- ⑤ Aktueller Zoom-Status (x1, x2, x4);
- ⑥ WLAN-Verbindungsstatus ( :WLAN deaktiviert; :WLAN aktiviert);
- ⑦ Bildmodus ( :Weißglut; : Schwarzglut; :Rotglut; : Falschfarbe; : Dschungel-Modus);
- ⑧ Status des Laserpointers ( :Aus; :Ein);
- ⑨ Aktueller Azimut der Domekamera (der grüne Pfeil zeigt den aktuellen Azimut an, eine Drehung von 360° ist möglich);
- ⑩ Aktueller Neigungswinkel der Domekamera (der grüne Pfeil zeigt den aktuellen Steigungswinkel an, eine Drehung von -90° bis 90° ist möglich).

**Hinweis:** Bei der Verbindung mit einer mobilen App sind die folgenden zusätzlichen Funktionen verfügbar:

1. Durch langes Tippen auf eine beliebige Stelle des Bildschirms wird das Gerät sofort in die entsprechende Richtung gedreht.
2. Streichen Sie mit dem Finger in eine beliebige Richtung über den Bildschirm, um das Gerät in die entsprechende Richtung zu bewegen. Die Entfernung und die Geschwindigkeit bei der Bewegung des Geräts hängen von der Entfernung und der Geschwindigkeit ab, mit der Sie mit dem Finger über den Bildschirm streichen. Wenn Sie Ihren Finger vom Bildschirm wegnehmen, wird die Bewegung gestoppt.

## Betriebsanweisung:



# Steuerungssymbol

### Zur Steuerung des Drehwinkels und der Geschwindigkeit von der Domekamera

Ziehen Sie das Steuerungssymbol in der unteren linken Ecke des Bildschirms, um den Drehwinkel der Domekamera zu ändern.

Wenn Sie das Steuerungssymbol ziehen, wird automatisch ein kreisförmiger Bereich für das Ziehen unter diesem Symbol angezeigt. Sie können das Symbol nur in diesem Bereich ziehen, um den Drehwinkel der Domekamera zu ändern.

Wenn sich der Drehwinkel der Domekamera ändert, ändern sich auch die Azimut- und Neigungswinkel auf der rechten Seite des Bildschirms.

Tippen Sie **doppelt** auf das Steuerungssymbol. Sie können die Drehgeschwindigkeiten der Domekamera zwischen Schnell, Mittel und Langsam umschalten.

# Nullposition einstellen



### Zum Einstellen der aktuellen Position der Domekamera als Nullposition

Es wird empfohlen, gleich nach der Montage eine Nullposition einzustellen. Normalerweise wird die Position in Richtung rechts vor dem Fahrzeug als Nullposition eingestellt.

Wenn die Domekamera installiert ist, richten Sie das Objektiv in die Richtung rechts vor dem Fahrzeug aus.

Nachdem das Gerät an die Stromversorgung angeschlossen ist, tippen Sie im sekundären Symbolmenü auf dieses Symbol. Die aktuelle Position wird automatisch als Nullposition eingestellt.

Sie können auch auf das Steuerungssymbol tippen, um einen geeigneten Winkel einzustellen, und dann auf dieses Symbol zum Einstellen der Nullposition tippen, um diese Position als Nullposition zu speichern.



## Rückkehr zur Nullposition

### Zum schnellen Zurückbringen der Domekamera in die Nullposition

Nachdem die Nullposition eingestellt wurde, tippen Sie im sekundären Symbolmenü auf dieses Symbol , und das Gerät kehrt schnell zur voreingestellten Nullposition zurück, unabhängig davon, in welche Richtung sich die Domekamera dreht.

## Intelligente Suche



Stellen Sie den Neigungswinkel der Kamera auf die horizontale Position ein und tippen Sie dann auf dieses Symbol, um diese Funktion zu aktivieren.

Die Kamera dreht sich horizontal und zeigt ein Quadrat an, wenn ein Ziel gefunden wurde, z. B. Menschen und Tiere wie Wildschweine, Rehe, Wölfe usw. Tippen Sie erneut auf dieses Symbol, um die intelligente Suche zu beenden.



## Intelligente Verfolgung

Tippen Sie auf dieses Symbol, um diese Funktion zu aktivieren.

Tippen Sie auf dieses Symbol erneut, um diese Funktion zu deaktivieren.

Tippen Sie auf dieses Symbol, um den Modus „Automatische Verfolgung“ zu aktivieren, in dem Sie das Ziel selbst auswählen können.

Wenn Sie doppelt auf ein Ziel auf dem Bildschirm tippen, schaltet das Gerät sofort in den Modus „Manuelle Verfolgung“ um, um das Ziel zu verfolgen. Tippen Sie erneut auf dieses Symbol, um die Funktion für die Zielverfolgung zu deaktivieren.

## Laserpointer Ein/Aus



### **Zum Ein-/Ausschalten des Laserpointers**

Tippen Sie auf dieses Symbol, um den Laserpointer einzuschalten. Auf dem Bildschirm wird ein grüner Kreuzcursor angezeigt.

Tippen Sie erneut auf dieses Symbol, um den Laserpointer auszuschalten. Der Laser-Cursor verschwindet.

Wenn der Laserpointer ein- oder ausgeschaltet ist, ändert sich auch das Symbol in der oberen Statusleiste.

\* Aufgrund gesetzlicher Bestimmungen ist der „Laserpointer“ derzeit in Europa nicht verfügbar.

in der europäischen Region.



## Laser-Entfernungsmessung EIN/AUS

Zum Aktivieren oder Deaktivieren der Funktion für die Laser-Entfernungsmessung

Tippen Sie auf dieses Symbol, um die Funktion für die Laser-Entfernungsmessung zu aktivieren. Auf dem Bildschirm wird ein blauer, quadratischer Cursor für die Entfernungsmessung angezeigt.

In der unteren rechten Ecke des Bildschirms wird ein separates PIP-Fenster angezeigt, in dem Details um den Cursor herum angezeigt werden. Oben rechts im PIP-Fenster wird die Entfernung zu dem mit dem Cursor ausgewählten Ziel angezeigt.

Tippen Sie erneut auf dieses Symbol, um die Funktion für die Laser-Entfernungsmessung zu deaktivieren.

## Verschlusskorrektur



### **Zum Kalibrieren von Bildern**

Wenn sich die Bildqualität verschlechtert, tippen Sie auf dieses Symbol, um die Funktion für die Verschlusskorrektur zu aktivieren und die Bilder schärfer zu machen.



## Fotoaufnahme

Tippen Sie auf dieses Symbol, um Fotos aufzunehmen, und die Meldung „Erfolgreich aufgenommen“ wird im Zentrum des Bildschirms angezeigt.

Gehen Sie zur Startseite in dieser APP und tippen Sie auf „Fotos und Videos“, um die gespeicherten Fotos anzuzeigen.

## Videoaufnahme



Tippen Sie auf das Symbol, um die Videoaufzeichnungsfunktion zu starten, und eine Aufforderung zur Angabe der Aufzeichnungszeit wird oben auf dem Bildschirm angezeigt.

Tippen Sie erneut auf dieses Symbol, um die Videoaufnahme zu beenden.

Navigieren Sie auf der Startseite dieser APP zu "Fotos und Videos", um gespeicherte Videos anzusehen.



## Voreingestellter Punkt

### Zum Einstellen der Positionen für die Cruise-Funktion der Domekamera

Tippen Sie auf dieses Symbol, um das Sekundärmenü zum Konfigurieren eines voreingestellten Punktes zu öffnen.

Tippen Sie auf das  Symbol für den voreingestellten Punkt, um einen voreingestellten Punkt hinzuzufügen, wobei die standardmäßige Pausenzeit 5 Sekunden und die Geschwindigkeit 1 beträgt, mit der die nächste Position erreicht wird. Sie können auch dieses Symbol gedrückt halten, um die Schnittstelle für die Konfiguration des voreingestellten Punktes aufzurufen, die entsprechende Pausenzeit und Geschwindigkeit einzustellen, und dann auf „Hinzufügen“ tippen, um den Vorgang abzuschließen.

Es können bis zu 8 voreingestellte Punkte nacheinander eingestellt werden. Nachdem alle 8 Punkte eingestellt wurden, löschen Sie sie zuerst, um sie zurückzusetzen. Wenn die Ziffernschaltfläche grün leuchtet, zeigt dies an, dass ein voreingestellter Punkt eingestellt wurde. Wenn Sie auf die Ziffernschaltfläche tippen, wird die PTZ-Kamera (Pan-Tilt-Zoom) zum entsprechenden voreingestellten Punkt bewegt. Wenn Sie auf die Schaltfläche „Cruise“ tippen,  führt die MT-Kamera die Cruise-Funktion entsprechend der Reihenfolge der eingestellten Punkte durch, wobei das Symbol für den Cruise-Status in der oberen rechten Ecke des Bildschirms blinkt . Tippen Sie erneut auf die Schaltfläche „Cruise“, um diese Funktion zu deaktivieren; Tippen Sie auf die Schaltfläche „Suche nach Festpunkten“ , und die MT-Kamera führt die Suche nach Festpunkten entsprechend der Reihenfolge der voreingestellten Punkte durch, wobei das Symbol für den Cruise-Status in der oberen rechten Ecke des Bildschirms blinkt. Wenn während der Suche ein Ziel im Bild erkannt wird, wird eine kurze Pause eingelegt, damit der Benutzer entscheiden kann, ob er die Verfolgungsfunktion aktivieren möchte.

Um einen voreingestellten Punkt zu löschen, halten Sie die Nummer des voreingestellten Punktes lange gedrückt, warten Sie, bis das Pop-up-Fenster erscheint, und tippen Sie auf die Schaltfläche „Löschen“ im Pop-up-Fenster, um den voreingestellten Punkt zu löschen.



## Digitaler Zoom

Tippen Sie auf dieses Symbol, um zwischen verschiedenen Digitalzoomfaktoren (x1/x2/x4) umzuschalten. Das Symbol für den Digitalzoom in der Statusleiste ändert sich entsprechend.



## Weitere

### Zum Einstellen weiterer Funktionen

Tippen Sie auf die Funktionen, um das Sekundärmenü aufzurufen. Das Symbol wird dann in grün angezeigt.

Im Sekundärmenü können Sie den Standby-Modus und den Bildmodus einstellen sowie den WLAN-Namen und -Passwort ändern.



### Standby

Tippen Sie im Sekundärmenü der Einstellungen auf dieses Symbol. Es wird ein Dialogfeld angezeigt, in dem Sie gefragt werden, ob Sie den Standby-Modus auswählen möchten.

Tippen Sie auf „Ja“. Die Domekamera wechselt in den Standby-Modus. In diesem Fall dreht sich das Objektiv aus Schutzgründen nach unten im Zentrum.

Tippen Sie auf „Abbrechen“. Der Vorgang wird abgebrochen, und Sie kehren zum Sekundärmenü zurück.



Tippen Sie auf dieses Symbol, um die Bluetooth-Funktion der Kamera zu aktivieren / deaktivieren.

Es wird empfohlen, Bluetooth zu deaktivieren, wenn das Bluetooth-Gamepad nicht verwendet wird.

## Weitere



### Bildmodus

Tippen Sie im Sekundärmenü der Einstellungen auf dieses Symbol, um die vier Optionen für den Bildmodus anzuzeigen, nämlich Weißglut (W), Schwarzglut (B), Rotglut (R), Falschfarbe (C) und Dschungel-Modus (F) .

Tippen Sie auf das Symbol des Bildmodus, zu dem Sie wechseln möchten. Das Symbol in der Statusleiste in der oberen rechten Ecke des Bildschirms ändert sich entsprechend.

Nachdem Sie den Bildmodus eingestellt haben, können Sie auf ein anderes Symbol für den Bildmodus tippen, um einen anderen Modus auszuwählen oder das Menü für die Einstellungen des Bildmodus zu verlassen.



### WLAN-Einstellungen

Tippen Sie im Sekundärmenü der Einstellungen auf dieses Symbol. Die Schnittstelle für die WLAN-Einstellungen wird angezeigt.

Der aktuelle WLAN-Name  und -Passwort  werden in der Schnittstelle angezeigt.

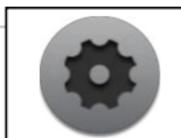
Tippen Sie auf die entsprechenden Stellen. Sie können den WLAN-Namen und das Passwort ändern.

Nachdem Sie die Einstellungen vorgenommen haben, tippen  Sie auf das Symbol, um die Parameter zu speichern und das Gerät neu zu starten.

Tippen  Sie auf das Symbol, um den WLAN-Namen und das Passwort auf die Standardeinstellungen zurückzusetzen. Tippen  Sie auf das Symbol, um den Vorgang abubrechen.



## Weitere



Sperrfunktion

Tippen  Sie auf das Symbol, um die Sperrfunktion zu aktivieren, und die Schaltfläche wird dann in Grün  angezeigt. Nachdem die Sperrfunktion aktiviert wurde, kann die Kamera nur nach links und rechts geschwenkt oder nach oben und unten geneigt werden, während gleichzeitige horizontale und vertikale Bewegungen nicht möglich sind. Wenn das Steuerungssymbol diagonal verschoben oder der Joystick diagonal bewegt wird, bewegt sich die MT-Kamera tatsächlich in die Richtung der größeren Bewegung (wenn z. B. die Schwenkbewegung größer ist als die Neigungsbewegung, schwenkt die Kamera; dasselbe gilt für die Neigungsbewegung). Dies dient dazu, unerwünschte Neigungsbewegungen zu vermeiden, wenn die Kamera nur horizontal geschwenkt werden soll.





**Inlumen Technologies Co., Ltd.**

**E-Mail:** [service@nocpix.com](mailto:service@nocpix.com) **Website:** [www.nocpix.com](http://www.nocpix.com)

**Hinzufügen:** North 6F, Building B3, Hefei Software Park, No.800  
Wangjiang West Road, Hefei National High-Tech Industry  
Development District, Anhui, China.