

---

# Bedienungsanleitung Endoskop-Kamera für Mobiltelefone HT-668

Die Endoskop-Kamera für Mobiltelefone HT-668 ist vielseitig einsetzbar, wie z.B. bei der Autoreparatur, im Haushalt, beim Maschinenbau, in der Luftfahrt oder in der Verfahrenstechnik. Die Kamera ist praktisch in allen Bereichen, in denen es schwierig ist, alles mit dem bloßen Auge zu erfassen.

## 1. Sicherheitsbestimmungen

Die folgenden Sicherheitsinformationen müssen beachtet werden, um einen problemlosen Betrieb des Geräts zu gewährleisten.

- Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn es Beschädigungen aufweist.
- Die Kamera ist nicht für medizinische Zwecke oder Untersuchungen am menschlichen Körper geeignet.
- Wenn Sie die Kamera von einer kalten in eine warme Umgebung bringen, warten Sie, bis sich die Temperatur der Kamera angeglichen hat, bevor Sie sie benutzen.
- Die Linse und das Kabel sind wasserdicht, aber das Gerätegehäuse nicht. Vermeiden Sie jeglichen Wasserkontakt mit dem Gehäuse.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Sie Unregelmäßigkeiten oder Fehler feststellen.
- Benutzen oder lagern Sie das Gerät nicht unter direkter Sonneneinstrahlung, hohen Temperaturen oder hoher Luftfeuchte.
- Entsorgen Sie das Gerät nicht mit dem normalen Hausmüll, sondern recyceln Sie es gemäß den EU Richtlinien, damit es dem Recyclingkreislauf zugeführt werden kann.
- Reparaturen oder Wartungen sollten nur von Fachpersonal durchgeführt werden.
- Dieses Gerät ist nicht geeignet für den Einsatz von Personen (einschließlich Kindern ) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Personen ohne Erfahrung und Wissen. Wenn Sie es benutzen, müssen sie eingewiesen werden oder unter der Aufsicht einer Person stehen, die für die Sicherheit verantwortlich ist.
- Reinigen Sie das Gerät mit einem feuchten Tuch und mildem Reinigungsmittel. Verwenden Sie niemals Scheuermittel oder Lösemittel.

## 2. Technische Daten

- Kamera:
  - IP Code: IP67
  - Linsen-Durchmesser: 8,5mm
  - Kabel-Durchmesser: 6,5mm
  - Kabel-Länge: 100cm
  - Bildwinkel: 60°
  - Sensor: 2 Millionen Pixel
  - Zusatzbeleuchtung: 6 helle LEDs
- Stromversorgung: über das Mobiltelefon
- Betriebstemperatur: 0-45°C
- Gewicht: 218g
- Authentifizierung: CE ROHS

## 3. Bedienung

### 3.1 Geräteaufbau




1. Halterung für Mobiltelefon
2. Anschluss für Endoskop-Kamera
3. Auslöser
4. Taste für Licht an/aus
5. Kamera
6. LED Licht (die LED leuchtet grün, wenn das Gerät korrekt arbeitet)
7. USB Anschluss
8. Power-Taste zum Ein-/Ausschalter

### 3.2 Produktmerkmale

- Die Endoskop-Kamera ist mit 6 hellen LEDs für eine gute Ausleuchtung ausgestattet.
- Die hochwertige Qualität verspricht eine lange Lebensdauer.
- Die professionelle Software zum downloaden ermöglicht einwandfreies Arbeiten mit der Kamera.
- Die verbaute photosensorische Technik liefert Bilder in einer sehr hohen Qualität.
- Verbinden Sie die Endoskop-Kamera mit Ihrem Android-Smartphone, um Bilder und Videos in Echtzeit zu empfangen.

### 3.3 Benutzung

1. Verbinden Sie das Kamera-Kabel mit dem Gerät. Hierzu stecken Sie die Verbindungen ineinander und fixieren das Kabel mittels Drehen gegen den Uhrzeigersinn.
2. Betätigen Sie den Hebel an der Handy-Halterung, um den Winkel der Halterung anzupassen und zu verändern.
3. Die Taste  schaltet die Zusatzbeleuchtung an/aus.
4. Laden Sie eine App auf Ihr Smartphone, mit der die Endoskop-Kamera betrieben werden kann, z.B. die App „CameraFi“.
5. Befestigen Sie Ihr Smartphone mithilfe der Halterung am Gerät und verbinden Sie es durch ein USB-Kabel mit der Kamera. (Das USB-Kabel sollte im Lieferumfang Ihres Smartphones enthalten gewesen sein.)
6. Drücken Sie die Power-Taste, um das Gerät anzuschalten.
7. Öffnen Sie anschließend die heruntergeladene App, um auf Ihrem Mobiltelefon die Bilder der Kamera zu sehen.
8. Sie können in der App zwischen Video oder Photo auswählen. Nach Auswahl drücken Sie den Auslöser, um die Aufnahme zu starten. Anschließend können Sie Ihre aufgenommenen Bilder und Videos in der Galerie ansehen.

## 4. Zusatzinformationen

Bitte beachten: Je nach heruntergeladener Software/ App kann die Benutzeroberfläche variieren. Dies wird die Benutzung der Kamera nicht beeinflussen. Das verwendete Mobiltelefon sollte die Funktion USB OTG unterstützen, da sonst die Stromversorgung für die Endoskop-Kamera nicht gewährleistet ist und dann auch nicht betrieben werden kann.

USB OTG steht für USB On-The-Go (frei übersetzt: USB für unterwegs). Ob Ihr Mobiltelefon USB OTG unterstützt können Sie mithilfe der kostenlosen App 'USB Host Diagnostics' testen. Um die Endoskop-Kamera an Ihrem Smartphone betreiben zu können, benötigen Sie in manchen Fällen zusätzlich einen Adapter, mit dem Sie die Kamera und Ihr Mobiltelefon verbinden.

**Die oben abgebildeten Bilder und Beschreibungen dienen als Referenz. Sie können bei Nachfolgemodellen Änderungen unterliegen. Wir bitten um Verständnis.**