

GERMANIA

Qualitätswerkzeuge

Endoskopkamera



BEDIENUNGSANLEITUNG UND SICHERHEITSHINWEISE



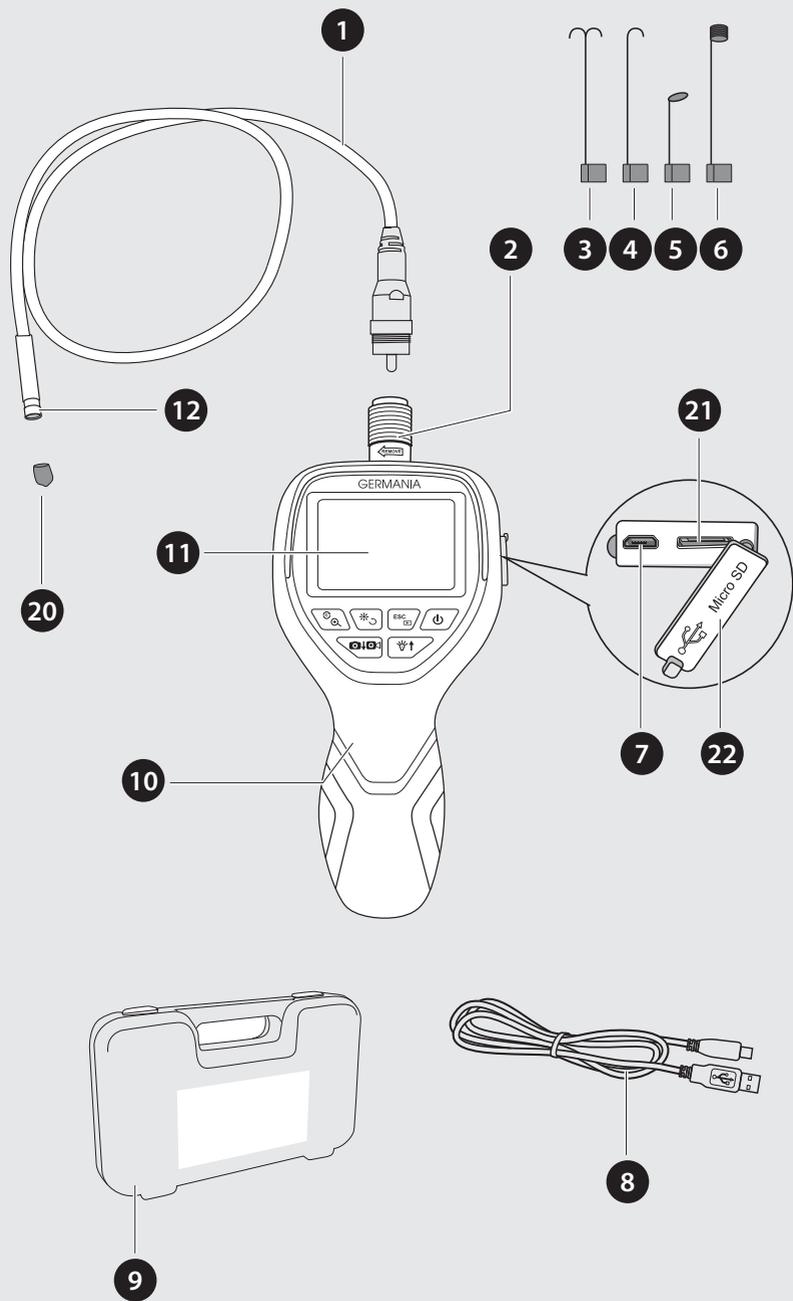
4046281895016
Produktionsnr. 2024
Art. 720004 | 99D7MAX

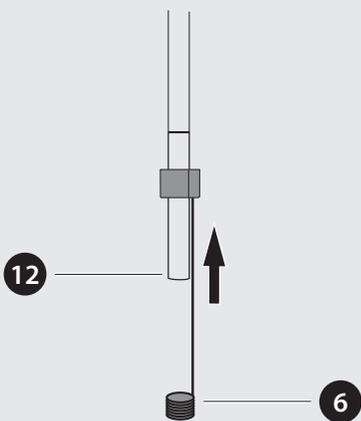
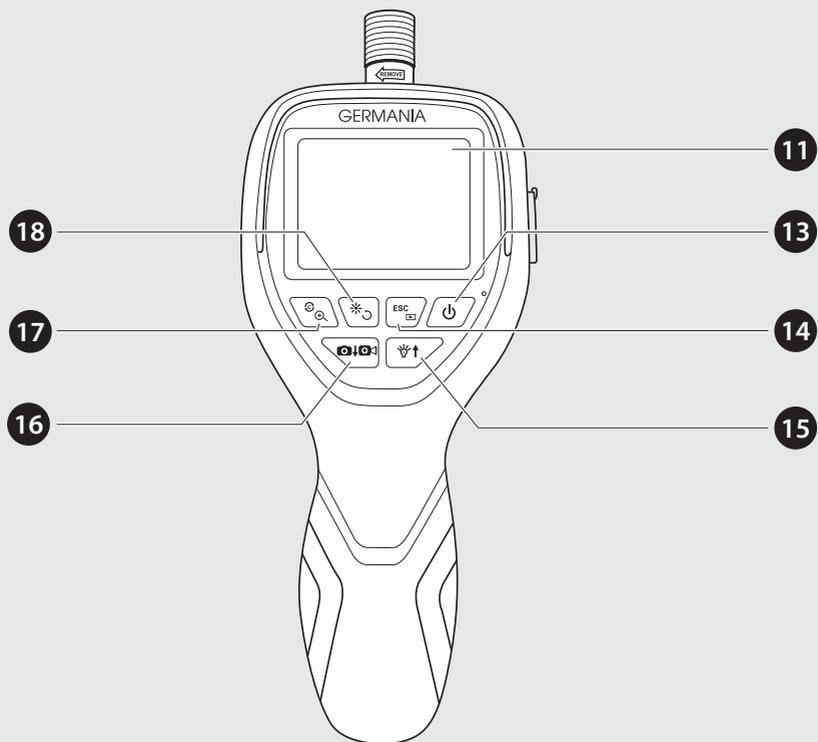
Lieferumfang/Teile	3	Reinigung und Pflege	12
Allgemeines	7	Fehlersuche	13
Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren	7	Aufbewahrung	13
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	7	Technische Daten	13
Zeichenerklärung	7	Konformitätserklärung	14
Sicherheit	8	Rücknahmepflichten von Händlern	14
Hinweiserklärung	8	Umweltgerechte Entsorgung	14
Allgemeine Sicherheitshinweise	8	Verpackung entsorgen	14
Erstinbetriebnahme	10	Produkt entsorgen	14
Produkt und Lieferumfang prüfen	10		
Batterien einsetzen/austauschen	10		
Schwanenhals anbringen	10		
Bedienung	10		
Kamera ein- und ausschalten	10		
Kamera-LEDs einschalten und regeln	11		
Kamerabild drehen	11		
Bild vergrößern	11		
Displayhelligkeit einstellen	11		
Bildfarbe ändern	11		
Bildaufnahme	11		
Videoaufnahme	12		
Aufsätze	12		

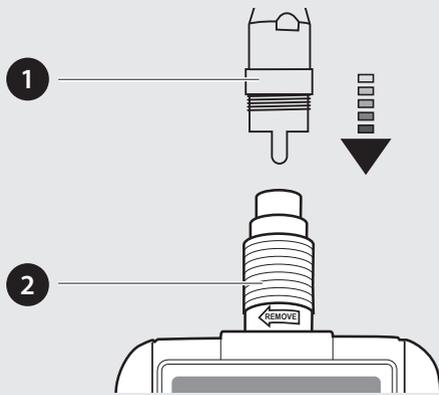
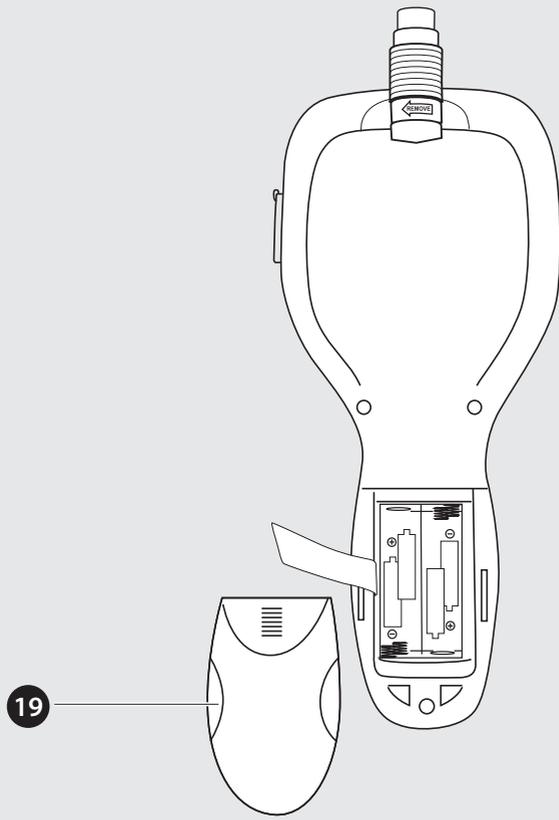
Diese Bedienungsanleitung kann jederzeit per Email im PDF-Format unter info@northpoint.de angefordert werden. Alternativ kann diese Bedienungsanleitung auch per Telefon / Email beim zuständigen Kundenservice (siehe Garantiekarte) angefordert werden.

Lieferumfang/Teile

- 1 Schwanenhals
- 2 Schraubverbindung
- 3 Doppelhaken
- 4 Hakenaufsatz
- 5 Spiegelaufsatz
- 6 Magnetaufsatz
- 7 USB-Anschluss
- 8 USB-Kabel
- 9 Aufbewahrungskoffer
- 10 Handgerät
- 11 Display
- 12 Kamerakopf
- 13 Ein/Aus-Taste
- 14 Wiedergabe-/Lösch-/Zurück-Taste
- 15 LED Helligkeit-/Auswahl-Taste
- 16 Bild- und Videoaufnahmetaste/ Auswahl Taste
- 17 Umschalttaste für Zoom/Displayfarbe
- 18 Umschalttaste für Bildrotation/ Displayhelligkeit
- 19 Batteriefachdeckel
- 20 Schutzkappe
- 21 Micro-SD Karten Slot
- 22 Abdeckung







Allgemeines

Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren



Diese Bedienungsanleitung gehört zu dieser Endoskopkamera (im Folgenden nur „Produkt“ genannt). Sie enthält wichtige Informationen zur Inbetriebnahme und Handhabung.

Lesen Sie die Bedienungsanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise, sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt einsetzen. Die Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung kann zu schweren Verletzungen oder zu Schäden am Produkt führen.

Die Bedienungsanleitung basiert auf den in der Europäischen Union gültigen Normen und Regeln. Beachten Sie im Ausland auch landesspezifische Richtlinien und Gesetze.

Bewahren Sie die Bedienungsanleitung für die weitere Nutzung auf. Wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben, geben Sie unbedingt diese Bedienungsanleitung mit.

Symbole

Die folgenden Symbole und Signalwörter werden in dieser Bedienungsanleitung, auf der Holzuhr oder auf der Verpackung verwendet.



WARNUNG!

Dieses Signalsymbol/-wort bezeichnet eine Gefährdung mit einem mittleren Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann.

HINWEIS!

Dieses Signalwort warnt vor möglichen Sachschäden.



Dieses Symbol gibt Ihnen nützliche Zusatzinformationen zum Zusammenbau oder zum Betrieb.



Konformitätserklärung (siehe Kapitel „Konformitätserklärung“): Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen alle anzuwendenden Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraums.



Symbol für Gleichstrom

IP67

Der Kamerakopf ist staubdicht und schützt vor zeitweisigem Untertauchen bis maximal 1 Meter Wassertiefe für maximal 30 Minuten.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Produkt ist ausschließlich zur optischen Untersuchung, Inspektion und Fehlersuche an spannungslosen Anlagen und Einrichtungen und zum Einsatz in wässrigen Flüssigkeiten bis 1 m vorgesehen. Es ist ausschließlich für den Privatgebrauch bestimmt und nicht für den gewerblichen Bereich geeignet.

Verwenden Sie das Produkt nur wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden oder sogar zu Personenschäden führen. Das Produkt ist kein Kinderspielzeug.

Der Hersteller oder Händler übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen oder falschen Gebrauch entstanden sind.

Allgemeine Sicherheitshinweise



WARNUNG!

Verletzungsgefahr!

Das Produkt ist kein medizinisches Gerät. Unsachgemäßer oder fahrlässiger Gebrauch kann schwere Verletzungen zur Folge haben.

- Verwenden Sie das Produkt niemals an Personen oder Tieren.



WARNUNG!

Gesundheitsgefahr!

Abflüsse und Abläufe können giftige, infektiöse oder ätzende Materialien oder Chemikalien enthalten.

- Treffen Sie angemessene Schutzmaßnahmen für den zu inspizierenden Bereich.
- Tragen Sie angemessene persönliche Schutzausrüstung wie Schutzhandschuhe, Schutzbrillen oder Schutzmasken, Atemschutz oder Gesichtsschutz.
- Unterlassen Sie während des Gebrauchs des Produkts das Essen, Trinken oder Rauchen, um die Übertragung oder Ansteckung durch Keime und Krankheitserreger zu vermeiden.
- Reinigen Sie Ihre Hände und andere betroffene Körperteile gründlich mit heißem Seifenwasser, nachdem Sie das Produkt zur Inspektion von Bereichen mit Abfall, Chemikalien oder Bakterien benutzt haben.
- Reinigen Sie den Schwanenhals nach jeder Anwendung gründlich unter fließendem Wasser.



WARNUNG!

Verletzungsgefahr!

Unsachgemäßer oder fahrlässiger Gebrauch kann schwere Verletzungen zur Folge haben.

- Blicken Sie nicht in die LED-Beleuchtung des Produktkopfes, da dies zu Blendungen oder Augenschäden führen kann.
- Benutzen Sie das Produkt nicht in Bereichen mit stromführenden Teilen. Es kann zu einem Stromschlag kommen. Vergewissern Sie sich vor Arbeitsbeginn, dass alle Stromkreise im Arbeitsbereich ausgeschaltet und vor unbeabsichtigtem Einschalten gesichert sind.
- Benutzen Sie das Produkt nicht in Bereichen, in denen sie mit beweglichen Teilen in Berührung kommen kann. Verfängt sich der Schwanenhals in beweglichen Teilen, können Schäden oder Verletzungen die Folge sein. Vergewissern Sie sich vor Arbeitsbeginn, dass alle Maschinen im Arbeitsbereich ausgeschaltet und vor unbeabsichtigtem Starten gesichert sind.
- Benutzen Sie das Produkt nicht in explosionsgefährdeten Bereichen (z. B. Kraftstoff- oder Gastanks), da es durch statische Entladung zu einer Verpuffung kommen kann.
- Halten Sie Kinder von dem Produkt und den Aufsätzen fern.
- Lassen Sie Kinder nicht mit den Kleinteilen spielen. Kinder können beim Spielen die Kleinteile verschlucken und daran ersticken.
- Die LEDs sind nicht austauschbar.



WARNUNG!

Verletzungsgefahr!

Batterien enthalten brennbare Stoffe. Wenn Batterien falsch gehandhabt werden, können sie auslaufen, sehr heiß werden, Feuer fangen oder unter bestimmten Umständen explodieren. Das kann zu schweren Verletzungen führen.

- Setzen Sie die Batterien und das Produkt nicht direkter Sonneneinstrahlung aus.
- Versuchen Sie nie, nicht aufladbare Batterien zu laden.
- Batterien dürfen nicht mit anderen Mitteln reaktiviert, auseinandergenommen, ins Feuer geworfen oder kurzgeschlossen werden.
- Bewahren Sie die Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Wenn Kinder oder Haustiere eine Batterie verschlucken, suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- Vermeiden Sie den Kontakt von Batteriesäure mit Haut, Augen und Schleimhäuten. Falls Sie mit Batteriesäure in Kontakt kommen, spülen Sie die betroffenen Stellen mit klarem Wasser aus und suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- Entfernen Sie Batteriesäure nicht mit bloßen Händen. Nutzen Sie haushaltsübliche Spülhandschuhe.
- Überprüfen Sie den Zustand der Kontakte im Batteriefach und reinigen Sie sie gegebenenfalls.
- Wenn Sie das Produkt länger als einen Monat nicht benutzen, nehmen Sie die Batterien aus dem Produkt heraus.
- Entfernen Sie verbrauchte Batterien und ersetzen Sie die Batterien nur durch denselben Batterietyp.

- Neue und gebrauchte Batterien dürfen nicht gemischt werden.
- Wenn sich das Batteriefach nicht mehr sicher verschließen lässt, verwenden Sie das Produkt nicht mehr und bewahren Sie sie für Kinder unzugänglich auf.
- Entsorgen Sie Batterien bei Ihrer örtlichen Sammelstelle.

HINWEIS!

Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Produkt kann zu Beschädigungen des Produkts führen.

- Setzen Sie das Produkt keinen starken mechanischen Belastungen und Vibrationen aus.
- Knicken Sie den Schwanenhals nicht – beachten Sie den minimalen Biegeradius von 45 mm.
- Halten Sie das Produkt von heißen Flächen und Gegenständen fern.
- Halten Sie nur den Produktkopf und den flexiblen Schwanenhals in spannungslose Flüssigkeiten. Die Eintauchtiefe darf 1 m nicht überschreiten.
- Schützen Sie das Handgerät und das Display vor Feuchtigkeit.
- Vermeiden Sie starke Temperaturschwankungen. Dadurch kann sich in dem Produkt Kondenswasser bilden und Beschädigungen verursachen.
- Verwenden Sie das Produkt nicht mehr, wenn die Kunststoff- oder Metallbauteile des Produkts Risse oder Sprünge haben oder sich verformt haben. Ersetzen Sie beschädigte Bauteile nur durch passende Originalersatzteile.

Erstinbetriebnahme

Produkt und Lieferumfang prüfen

HINWEIS!

Beschädigungsgefahr!

Wenn Sie die Verpackung unvorsichtig mit einem scharfen Messer oder anderen spitzen Gegenständen öffnen, kann das Produkt schnell beschädigt werden.

– Gehen Sie beim Öffnen sehr vorsichtig vor.

1. Nehmen Sie das Produkt aus der Verpackung.
2. Prüfen Sie, ob die Lieferung vollständig ist.
3. Kontrollieren Sie, ob das Produkt oder die Einzelteile Schäden aufweisen. Ist dies der Fall, benutzen Sie das Produkt nicht. Wenden Sie sich über die auf der Garantiekarte angegebene Serviceadresse an den Hersteller.

Batterien einsetzen/austauschen



WARNUNG!

Explosionsgefahr!

Bei unsachgemäßem Auswechseln der Batterie besteht Explosionsgefahr.

– Ersetzen Sie die Batterien in dem Produkt nur durch Batterien desselben Typ. Achten Sie dabei darauf, dass die Batterien polrichtig eingelegt werden.

Zum Betrieb des Produkts benötigen Sie vier Batterien, Typ LR6/AA mit 1,5 Volt (im Lieferumfang **nicht** enthalten).

In folgenden Situationen müssen Sie die Batterien einsetzen bzw. austauschen:

- bei der Erstinbetriebnahme,
- wenn sich das Produkt nicht mehr einschalten lässt.

Das Batteriefach befindet sich auf der Rückseite des Produkts:

1. Nehmen Sie den Batteriefachdeckel **19** ab (siehe Abb. S. 4-6).
2. Entfernen Sie ggf. die alten Batterien (beachten Sie die Hinweise im Kapitel „Entsorgung“).
3. Setzen Sie vier neue Batterien gemäß der Abbildung in das Batteriefach ein.
Achten Sie dabei auf die Polung der Batterien.
4. Schließen Sie den Batteriefachdeckel wieder, sodass er einrastet.

Schwanenhals anbringen

1. Bringen Sie den Schwanenhals **1** am Handgerät **10** an.
2. Schrauben Sie den Schwanenhals mit der am Handgerät angebrachten Schraubverbindung **2** fest (siehe Abb. S. 4-6).

Micro-SD Karte einlegen (optional)

1. Öffnen Sie die Abdeckung **22**.
2. Stecken Sie die Micro-SD Karte in den dafür vorgesehenen Slot **21**.
3. Verschließen Sie den Slot mit der Abdeckung **22**.

Bedienung



Der Produktkopf, die LEDs und der Schwanenhals sind wasserdicht konzipiert und können vollständig unter Wasser getaucht werden. Daher eignet sich das Produkt z. B., um einen verlorenen Ring in einem Abflussrohr wiederzufinden.

Kamera ein- und ausschalten

- Zum Einschalten drücken und halten Sie die Ein-/Aus-Taste **13**.
- Zum Ausschalten drücken und halten Sie erneut die Ein-/Aus-Taste, bis das Display abschaltet.

Kamera-LEDs einschalten und regeln

Das Produkt ist mit einer LED-Beleuchtung im Kamerakopf **12** ausgestattet. Sie können die Leuchtstärke entsprechend der Arbeitsumgebung regeln und so auch dunkle Bereiche einsehen.

- Mit jedem kurzen Druck auf die Taste für Leuchtstärke (LEDs) **15** erhöhen Sie die Leuchtstärke, bis der maximale Wert erreicht ist.
- Ein erneuter Tastendruck schaltet die LEDs vollständig aus.
- Halten Sie die Taste **15** gedrückt, um graduell zu dimmen.

Stellen Sie die Leuchtstärke so ein, dass das Bild auf dem Display **11** nicht zu hell und nicht zu dunkel erscheint.

Kamerabild drehen

Sie können das Bild auf dem Display **11** drehen. Dies kann die Darstellung verbessern, wenn der Kamerakopf **12** z. B. durch mehrere Biegungen eines Rohres geführt wurde.

- Um die Darstellung zu verändern, drücken Sie die Taste für Displayhelligkeit/ Bildrotation **13** kurz, mehrfach hintereinander, bis das Bild die gewünschte Ausrichtung hat.

Bild vergrößern

Sie können das Bild auf dem Display **11** um zwei Stufen digital vergrößern (zoomen):

- Um die Vergrößerung zu verändern, drücken Sie kurz die Umschalttaste für Zoom/ Displayfarbe **17**. Die Vergrößerung verändert sich wie folgt:
 - 1. Tastendruck: Bild ist 2-fach vergrößert.
 - 2. Tastendruck: Bild ist 3-fach vergrößert.
 - 3. Tastendruck: Bild wird unverändert dargestellt.

Nach dem Aus- und Einschalten der Kamera wird das Bild unverändert dargestellt.

Displayhelligkeit einstellen

- Halten Sie die Taste für die Displayhelligkeit gedrückt **13**, um die Helligkeit zu wechseln. Lassen Sie die Taste los, um die gewünschte Einstellung beizubehalten.

Bildfarbe ändern

Sie können die Display-Bildfarbe zwischen Farb- und Schwarz-Weiß-Darstellung umschalten.

- Halten Sie die Taste für Zoom und Farbwechsel **17** gedrückt, um zwischen Schwarzweiß und Farbdarstellung zu wechseln.

Bildaufnahme

1. Schalten Sie die Kamera mit der Ein-/Aus-Taste **13** ein.
2. Die Kamera befindet sich im Aufnahme-Modus. Um ein Foto aufzunehmen, drücken Sie kurz die Bild- und Videoaufnahme-Taste **16**.
3. Durch kurzes Drücken der Wiedergabe-/ Löscho-/Zurück-Taste **14**, gelangen Sie in den Wiedergabe-Modus.
4. In diesem Modus können Sie sich durch Betätigen der beiden Auswahl-Tasten **15** und **16** die gespeicherten Aufnahmen nacheinander anzeigen lassen.
5. Um das jeweils angezeigte Foto zu löschen, drücken Sie die Wiedergabe-/Löscho-/ Zurück-Taste für zwei Sekunden.
6. Wählen Sie dann mit den Auswahl-Tasten **15** und **16** DELETE und bestätigen Sie mit der Ein-/Aus-Taste **13**. Wählen Sie mit den Auswahl-Tasten Löschen des Einzelbildes (delete current) oder aller Bilder (Delete All) und bestätigen Sie die Auswahl mit der Ein-/ Aus-Taste **13**.
7. Um den Wiedergabe-Modus zu verlassen und zurück in den Aufnahme-Modus zu gelangen, drücken Sie erneut kurz die Wiedergabe-/Löscho-/Zurück-Taste **14**.

Videoaufnahme

1. Stellen Sie sicher, dass eine Speicherkarte in die Kamera eingelegt ist.
2. Schalten Sie die Kamera mit der Ein-/Aus-Taste **13** ein.
3. Durch langes Gedrückthalten der Bild- und Videoaufnahmetaste **16** nehmen Sie ein Video auf. Um die Aufnahme zu beenden, drücken Sie diese Taste erneut.
4. Durch kurzes Drücken der Wiedergabe-/Lösch-/Zurück-Taste **14**, gelangen Sie in den Wiedergabe-Modus.
5. In diesem Modus können Sie sich durch Betätigen der beiden Auswahl-Tasten **15** und **16** die gespeicherten Aufnahmen nacheinander anzeigen lassen.
6. Um das jeweils angezeigte Video zu löschen, drücken Sie die Wiedergabe-/Lösch-/Zurück-Taste für zwei Sekunden.
7. Wählen Sie dann mit den Auswahl-Tasten **15** und **16** DELETE und bestätigen Sie mit der Ein-/Aus-Taste **13**. Wählen Sie mit den Auswahl-Tasten Löschen des Einzelvideos (delete current) oder aller Videos (Delete All) und bestätigen Sie die Auswahl mit der Ein-/Aus-Taste **13**.
8. Um den Wiedergabe-Modus zu verlassen und zurück in den Aufnahme-Modus zu gelangen, drücken Sie erneut kurz die Wiedergabe-/Lösch-/Zurück-Taste **14**.
9. Sie können sich die Aufnahmen auf einem Endgerät anzeigen lassen und hochladen, indem Sie den breiten Stecker des USB-Kabels **8** mit dem Endgerät und den schmalen Stecker mit dem USB-Anschluss **7** der Kamera verbinden. Schalten Sie dabei die Kamera aus, wenn Sie sie mit dem USB-Anschluss verbinden. Schalten Sie anschließend die Kamera wieder ein und laden Sie die Aufnahmen herunter.



Um die Batterie zu schonen, wird das Bild auf dem Display ausgeschaltet, solange das USB-Kabel eingesteckt und die Kamera mit dem Endgerät verbunden ist.

Aufsätze

Mit der Kamera werden vier verschiedene Aufsätze geliefert, die Sie am Kamerakopf **12** befestigen können:

der Doppelhaken **3**, der Hakenaufsatz **4**, der Spiegelaufsatz **5** und der Magnetaufsatz **6**.

Der Magnetaufsatz und die beiden Hakenaufsätze sind ideal zum Bergen von Objekten (z. B. Ringe). Mit dem Spiegelaufsatz können Sie nicht erreichbare Umgebungen einsehen. So befestigen Sie den gewünschten Aufsatz am Kamerakopf:

- Schieben Sie einen Aufsatz über den Kamerakopf (siehe Abbildungen S. 4-6). Über der Aussparung drücken Sie das schwarze Befestigungsmodul unten am Aufsatz leicht zusammen, bis es eingehakt ist.

Reinigung und Pflege

HINWEIS!

Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Produkt kann zu Beschädigungen des Produkts führen.

- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Bürsten mit Metall- oder Nylonborsten sowie keine scharfen oder metallischen Reinigungsgegenstände wie Messer, harte Spachtel und dergleichen. Diese können die Oberflächen beschädigen.
- Tauchen Sie das Handgerät mit dem Display niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.

1. Wischen Sie das Produkt mit einem leicht angefeuchteten Tuch ab. Lassen Sie alle Teile danach vollständig trocknen.

Fehlersuche

Problem	Mögliche Ursache	Problembesehung
Die Kamera funktioniert nicht.	Die Batterien sind leer oder nicht richtig eingesetzt.	Prüfen Sie die Batterien und ersetzen Sie sie ggf.
	Die Kamera ist nicht eingeschaltet.	Drücken Sie die Ein-/Aus- Taste 13 .
Fotos/Videos können nicht gelöscht werden.	Die Wiedergabe-/Lösch-/ Zurück-Taste 14 wurde nur kurz gedrückt.	Drücken Sie die Wiedergabe-/ Lösch-Taste für zwei Sekunden.
Die Bildfarbe kann nicht geändert werden, stattdessen wird das Bild vergrößert.	Die Umschalttaste für Bild- farbe/Bildvergrößerungstaste 17 wurde zu kurz gedrückt.	Halten Sie die Umschalttaste für Bild- farbe/Bildvergrößerungstaste so lange gedrückt, bis sich die Bildfarbe ändert.
Das Bild auf dem Display 11 ist zu hell oder zu dunkel.	Die Leuchtstärke der LED-Beleuchtung wurde nicht der Arbeitsumgebung angepasst.	Passen Sie mithilfe der Taste für Leucht- stärke (LEDs)/Auswahl-Taste 15 die LED- Beleuchtung der Umgebung an.
Problem	Mögliche Ursache	Problembesehung
Die Fotos können nicht hochgeladen werden.	Das USB-Kabel 8 ist nicht richtig angeschlossen.	Stellen Sie sicher, dass das USB-Kabel richtig in die Kamera und das Endgerät eingesteckt ist.

Aufbewahrung

Wenn Sie die Kamera längere Zeit nicht benutzen,

1. reinigen Sie die Kamera,
2. entfernen Sie die Batterien und setzen Sie die Schutzkappe **20** auf den Kamerakopf **12**,
3. legen Sie die Kamera und die Zubehörteile in den Aufbewahrungskoffer **9**.

Alle Teile müssen vor dem Aufbewahren vollkommen trocken sein.

- Bewahren Sie das Produkt stets an einem trockenen Ort auf.
- Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung.
- Lagern Sie das Produkt für Kinder unzugänglich, sicher verschlossen und bei einer Lagertemperatur zwischen 5 °C und 20 °C (Zimmertemperatur).

Technische Daten

Modell:	99D7MAX
Sensor:	1/8 MOS
Kameraauflösung:	640 x 480
Displayauflösung:	720 x 320
IP Schutzart Kamerakopf:	IP67
Schwanenhals:	115 cm
Umgebungstemperatur:	−10 °C bis +40 °C
Betriebsluftfeuchtigkeit:	15 % – 85 % RH
Gewicht Handgerät:	ca. 220 g
Gewicht Kamerakopf:	ca. 88 g
Batterien:	4 x AA/LR6 1,5 V ==
Interner Speicher:	8 MB

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die Northpoint GmbH, dass das Produkt (99D7MAX) konform mit den gesetzlich vorgeschriebenen Standards ist. Eine vollständige Konformitätserklärung erhalten Sie jederzeit per Email an info@northpoint.de unter Nennung der Produktbezeichnung.

Rücknahmepflichten von Händlern

Vertreiber mit einer Verkaufsfläche für Elektro- und Elektronikgeräte von mindestens 400 Quadratmetern sowie Vertreiber von Lebensmitteln mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 Quadratmetern, die mehrmals im Kalenderjahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen, sind verpflichtet,

1. bei der Abgabe eines neuen Elektro- oder Elektronikgerätes an einen Endnutzer ein Altgerät des Endnutzers der gleichen Geräart, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen wie das neue Gerät erfüllt, am Ort der Abgabe oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen und
2. auf Verlangen des Endnutzers Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 Zentimeter sind, im Einzelhandelsgeschäft oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen; die Rücknahme darf nicht an den Kauf eines Elektro- oder Elektronikgerätes geknüpft werden und ist auf drei Altgeräte pro Geräart beschränkt.
3. Sofern Ihr Altgerät personenbezogene Daten enthält, sind Sie vor der Rückgabe für deren Löschung selbst verantwortlich. Entnehmen Sie vor der Rückgabe Batterien oder Akkus sowie Leuchtmittel, sofern dies ohne Zerstörung des Altgerätes möglich ist, und entsorgen Sie diese separat. Bei fest eingebauten Akkus ist bei der Entsorgung darauf hinzuweisen, dass das Gerät einen Akku enthält. Weitere Möglichkeiten zur Entsorgung des ausgesiedelten Geräts bzw. Produkts erfahren Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.

Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen

Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen abgeben. Ein Onlineverzeichnis der Sammel- und Rücknahmestellen finden Sie auf der Internetseite <https://www.stiftung-ear.de/>

(Achtung der Kunde muss da registriert sein. Weitere Systeme: www.take-e-back.de/) Wir weisen alle Endnutzer von Elektro- und Elektronikaltgeräten darauf hin, dass Sie für das Löschen personenbezogener Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten selbst verantwortlich sind.

Umweltgerechte Entsorgung

Verpackung Entsorgung



Ihr Gerät befindet sich zum Schutz vor eventuellen Transportschäden in einer Verpackung. Verpackungen sind wiederverwendungsfähig und können leicht dem Rohstoffkreislauf wieder zurückgeführt werden. Geben Sie Pappe und Karton zum Altpapier, Folien in die Wertstoffsammlung.

Altgerät entsorgen



Werfen Sie Ihr Gerät nicht in den Hausmüll. Entsprechend Richtlinie 2012/19/EU ist das Gerät am Ende seiner Lebensdauer einer geordneten Entsorgung zuzuführen. Dabei werden im Gerät enthaltene Wertstoffe der Wiederverwertung zugeführt und die Belastung der Umwelt vermieden. Geben Sie das Altgerät an einer Sammelstelle für Elektroschrott oder einem Wertstoffhof ab. Wenden Sie sich für nähere Auskünfte an Ihr örtliches Entsorgungsunternehmen oder Ihre kommunale Verwaltung.



Batterien und Akkus dürfen nicht in den Hausmüll! Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, alle Batterien und Akkus, egal ob sie Schadstoffe* enthalten oder nicht, bei einer Sammelstelle in Ihrer Gemeinde/ Ihrem Stadtteil oder im Handel abzugeben, damit sie einer umweltschonenden Entsorgung zugeführt werden können. * gekennzeichnet mit: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei

INNOCOM GmbH
Ehnenweg 9
26125 Oldenburg
GERMANY

E-Mail: info@innocom-gmbh.de

Service-Hotline: 0800 9336900

(kostenlos aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk ggf. abweichend)

Made in PRC

Diese Druckschrift, einschließlich aller ihrer Teile, ist urheberrechtlich geschützt.
Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechts ist ohne Zustimmung
der INNOCOM GmbH unzulässig und strafbar.

Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen,
die Einspeisung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.