

## Wildkamera DTC 460

## Bedienungsanleitung

### Einleitung

Wir gratulieren zum Kauf deiner Wildkamera MINOX DTC 460.

Diese Anleitung soll dir helfen, das Leistungsspektrum deiner Wildkamera MINOX DTC 460 kennenzulernen und die Kamera optimal zu nutzen.

### Hinweise

- Wir haben uns in jeder Hinsicht bemüht, diese Bedienungsanleitung so vollständig und akkurat wie möglich zu verfassen. Dennoch kann nicht garantiert werden, dass während des Druckprozesses keine Fehler oder Auslassungen entstehen.
- Der Hersteller haftet weder für Schäden, die durch unbefugte Versuche, die Software zu aktualisieren, verursacht werden, noch für eventuellen Datenverlust bei der Reparatur.
- Bitte sichere deine Dateien! Wir haften nicht für Datenverlust, der durch ein beschädigtes Gerät oder Schäden aufgrund von unlesbaren Datenträgern oder Laufwerken verursacht wird.

### Inhaltsverzeichnis

1. Lerne deine Wildkamera MINOX DTC 460 kennen
2. Ansicht und Bedienelemente
3. Vorbereitung der Kamera
  - Erklärung der Bedienelemente
  - Einsetzen der Batterien
  - Kontrolle des Batteriestatus
  - Einsetzen der Speicherkarte
  - Spracheinstellung
  - Befestigung der Kamera
4. Einstellmodus
5. Betrieb der Kamera
6. Bildwiedergabe
7. Anschließen der Kamera an einen Computer
8. Sonstige Hinweise und Informationen
  - Lagerung
  - Entsorgung
  - Rechtliche Hinweise
  - Konformitätserklärung
  - MPEG-4 Visual Patent Portfolio License
  - Technische Daten
  - Gewährleistungsbestimmungen

### Lieferumfang

- Wildkamera MINOX DTC 460
- Frontblende
- Zwei Montagegurte
- USB-Kabel
- Wandmontage
- Schnellstart-Anleitung
- Sicherheitshinweise

**Hinweis:** Das Zubehör, das du erhalten hast, kann leicht vom oberen abweichen. Dieses Paket kann ohne eine vorherige Ankündigung verändert werden.

**Hinweis:** Nimm bitte immer eine Formatierung der SD-Karte vor. Andere Dateien von anderen Medien können die Funktionsfähigkeit beeinträchtigen. Weitere Informationen zum Zubehör für die DTC 460 findest du auf der MINOX Webseite: [www.minox.com/zubehoer](http://www.minox.com/zubehoer)

## 1. Lerne deine Wildkamera MINOX DTC 460 kennen

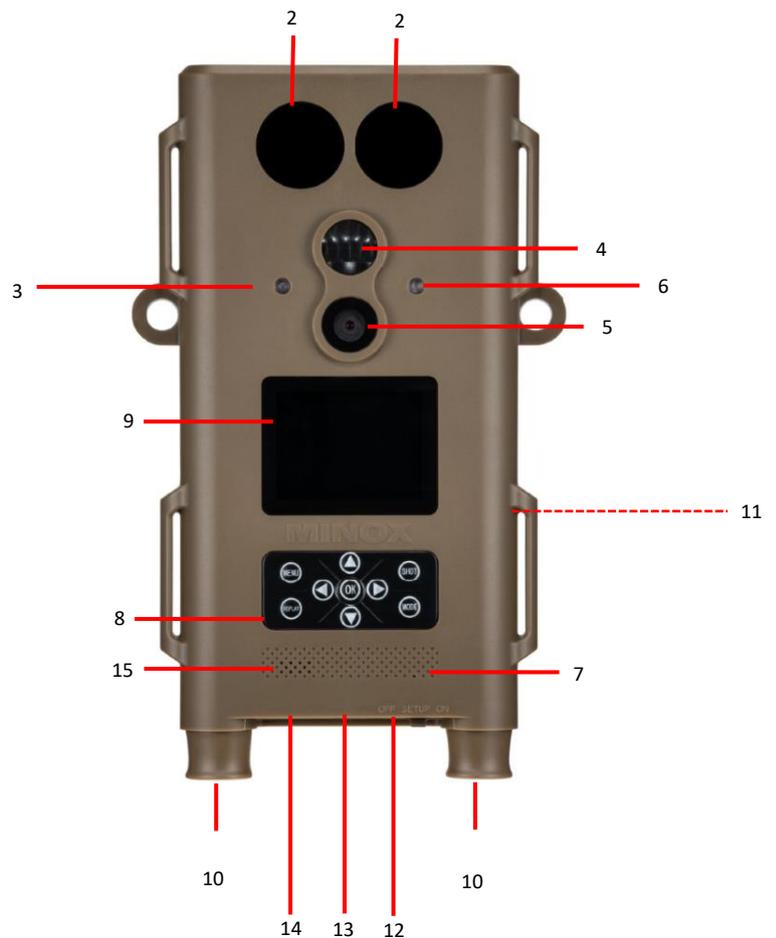
- Farbbilder bei Tag und Schwarz-Weiß-Bilder bei Nacht
- Hohe Auslösegeschwindigkeit (0,7 Sek.)
- Unsichtbarer IR-Blitz mit 15 m Reichweite
- Geringer Energieverbrauch (Standby bis zu 6 Monate)
- SD-Speicherkarte bis zu 32 GB einsetzbar
- Batterie-Schnellwechsel mittels Stangenmagazinen
- Passwortschutz
- Einfache Montage
- Spritzwassergeschützt entsprechend IP54

## 2. Ansicht und Bedienelemente

1. Frontblende
2. LED Infrarotbeleuchtung
3. Dämmerungssensor
4. Bewegungssensor
5. Objektivlinse
6. Rote LED
7. Mikrofon
8. Bedientasten
9. Monitor
10. Batteriefächer
11. Stativanschluss (Rückseite)
12. Hauptschalter (Ein, SETUP, Aus)
13. Mini-USB-Anschluss
14. Fach für Speicherkarte
15. Lautsprecher



1



## 3. Vorbereitung der Kamera

### Erklärung der Bedienelemente

Um die Kamera auf ihren Einsatz vorzubereiten, gehe bitte wie folgt vor:

- Lege die DTC 460 vor dir ab.
- Die Kamera besteht aus dem Kameramodul und einer Frontblende zur idealen Tarnung. Diese ist optional in verschiedenen Baumrindenoptiken zur bestmöglichen Anpassung an die Umgebung erhältlich. Für den Zugang zum Kameramodul ist es notwendig, dass die Frontblende nicht am Kameramodul angebracht ist. Ist die Kamera am Einsatzort montiert und sind alle Einstellungen vorgenommen, Batterien eingelegt, etc. wird die Frontblende auf das Kameramodul aufgedrückt, bis sie einrastet. Ebenso kann sie wieder entfernt werden.
- Ziehe die Frontblende einfach nach vorne ab.
- Du siehst auf der Vorderseite die Bedientasten
- Der Hauptschalter mit drei Funktionsstellungen befindet sich auf der Unterseite, rechts unter einer Gummiabdeckung:

1. Funktion „OFF = Aus“: Hauptschalter Stellung links
2. Funktion „SETUP“: Hauptschalter Stellung Mitte
3. Funktion „ON = Betriebsmodus“: Hauptschalter Stellung rechts

Auf der Unterseite neben dem Hauptschalter findest du ebenfalls den Speicherkarten-Steckplatz sowie den Anschluss für das USB-Kabel zur Verbindung der Kamera mit einem Computer.

Ebenfalls auf der Kameraunterseite befinden sich links und rechts neben die Batteriemagazine für jeweils 4 x 1,5 Volt AA Batterien. Diese kannst du nach unten aus dem Kameragehäuse ziehen. Bitte achte beim Wiedereinführen darauf, dass die Magazine hörbar einrasten.

Auf der Kameravorderseite befindet sich ein 2,4“ LCD-Monitor.

### Einsetzen der Batterien

Deine DTC 460 Kamera ist mit 2 Batteriemagazinen für jeweils 4 Stück AA-Batterien ausgestattet. Diese können mit Alkaline, Lithium oder Nickel-Metall-Hydrid (NiMH) AA-Batterien bestückt werden.

Die Batteriemagazine werden durch Ziehen gelöst und nach unten aus dem Kameragehäuse entnommen. Lege jeweils 4 x 1,5 Volt AA Batterien pro Magazine nach Vorgabe in die Batteriemagazine ein. Bitte beachte die korrekte Einlegerichtung / Polarität (+/-).

### Kontrolle des Batteriestatus

Schalte die DTC 460 in den „Test-Modus“ (Hauptschalter Stellung Mitte). Im unteren rechten Bereich des LCD-Monitors wird der Batteriezustand über das Batterie-Symbol angezeigt.

**Hinweis:** Für eine optimale Leistung empfehlen wir den Einsatz hochwertiger Batterien. Du kannst die Batteriebensdauer verlängern, indem du kürzere Video-Sequenzen erstellst.

### Speicherkarte

Um Bilder oder Videos speichern zu können, benötigst du eine Speicherkarte (SD/SDHC-Karte). Deine DTC 460 Kamera unterstützt Speicherkarten bis zu einer Größe von 32 GB.

## Einlegen der Speicherkarte

Entferne die Frontblende. Löse die Gummiabdeckung an der Unterseite des Kameragehäuses. Lege eine Speicherkarte in den Speicherkarten-Steckplatz ein. Achte darauf, dass die goldenen Kontakte nach unten zeigen, wenn du auf Monitor und Bedientasten schaust. Stelle sicher, dass die SD-Karte nicht schreibgeschützt ist (SD-Karten-Schieber nicht in der Stellung „Lock“). Schalte deine DTC 460 in den „SETUP“ (Hauptschalter Stellung Mitte). Gegebenenfalls liest du auf dem Display, dass entweder keine Speicherkarte eingelegt ist, diese nicht richtig eingesetzt wurde oder nicht kompatibel ist. Lege bitte eine für die Kamera lesbare Speicherkarte ein. Dann kannst du mit den Kameraeinstellungen fortfahren.

**Hinweis:** Falls die SD-Karte für die Datenspeicherung in anderen Geräten verwendet wurde, formatiere bitte die SD-Karte an einem PC. Diese Formatierung entfernt alte Daten von der SD-Karte und gewährleistet damit eine fehlerfreie Funktionsweise. Wenn die SD-Karte nur in deiner DTC 460 verwendet wurde, kann die Formatierung in der DTC 460 erfolgen (siehe unter Wiedergabemenü). Es wird empfohlen, die SD-Karte nach dem Einlegen durch das Aufnehmen einiger Bilder auf Funktionsfähigkeit zu überprüfen.

## Spracheinstellung

Da die Wildkamera DTC 460 ab Werk mit der deutschsprachigen Menüführung voreingestellt ist, gehe bitte wie folgt vor, falls du eine andere Sprache auswählen möchtest:

1. Bringe den Hauptschalter in die Schalterstellung „SETUP“ („Einstellmodus“).
2. Du gelangst direkt in die „Manuelle Auslösung“ der Kamera.
3. Drücke nun einmal den Menü-Button. Du gelangst in das „Hauptmenü“ der Kamera.
4. Drücke nun die nach unten gerichtete Pfeiltaste bis zum Menüpunkt „Sprache“.
5. Drücke den OK Button.
6. Über die Ab-Pfeiltaste wählst du deine gewünschte Sprache aus.
7. Drücke den OK Button.
8. Die Kamera springt zurück ins „Hauptmenü“. Die Sprache ist nun auf deine gewählte Sprache eingestellt.

## Befestigung der Kamera

**Montagegurt:** Am Kameragehäuse befinden sich an den Seiten Befestigungslaschen, mit deren Hilfe die Kamera befestigt werden kann. Die im Lieferumfang enthaltenen Montagegurte werden durch die Befestigungslaschen gezogen. Mit Hilfe des Befestigungsverschlusses am Montagegurt wird die Kamera fixiert.

**Stativ:** Auf der Rückseite und der Rückseite der Kamera befindet sich jeweils ein 1/4“ Stativgewinde, über welches die Kamera auch mit einer Wandhalterung (im Lieferumfang enthalten)

montiert werden kann.

**Wandhalterung:** Mittels der Wandhalterung (im Lieferumfang enthalten) kann die Wildkamera an der Wand oder an der Decke befestigt werden. Bitte stelle zuvor sicher, dass die Schrauben fest in der Wand sitzen.

## 4. Einstellmodus

Schalte deine DTC 460 Kamera in den „Einstellmodus“ (SETUP = Einstellmodus, Hauptschalter Stellung Mitte). Du gelangst direkt in die „Manuelle Auslösung“ der Kamera (hier kannst du auch probeweise manuell Fotos und Videos aufnehmen). Drücke nun den Menü-Button, um in das Hauptmenü der Kamera zu gelangen. Hier hast du die Möglichkeit, verschiedene Basis-Einstellungen vorzunehmen. Die voreingestellte Werkseinstellung ist jeweils durch **Fettdruck** markiert. Willst du diese beibehalten und wurde an der Kamera noch nichts verändert, brauchst du in dem jeweiligen Menüpunkt keine Einstellungen vorzunehmen.

**a) Modus: Foto, Video, Foto+Video, Fotos in Zeitabständen und Videos in Zeitabständen:** Wähle aus, ob Fotos oder Videos aufgenommen werden sollen. Im Modus „Foto+-Video“ nimmt die Kamera zuerst eine festgelegte Anzahl Fotos und danach

ein Video auf. Wenn du Fotos oder Videos in festgelegten Zeitabständen wählst, ist der Bewegungssensor automatisch deaktiviert.

**b) Fotogröße:** Hier hast du die Wahl zwischen verschiedenen Fotoauflösungen. Wir empfehlen die voreingestellte Auflösung **5M**. Eine höhere Auflösung ergibt eine etwas höhere Fotoqualität, die Dateien benötigen aber auch mehr Speicherplatz.

**c) Videogröße:** Wähle hier die gewünschte Videogröße. Voreingestellt ist **1080 P** (FHD). Bei geringerer Auflösung werden die Aufnahmen weniger detailreich, benötigen aber auch weniger Speicherplatz.

**d) Anzahl der Fotos:** **1, 2** oder **3** Fotos. Wähle die Anzahl der Fotos aus, die bei Auslösung aufgenommen werden sollen. Siehe auch unter „Intervall“.

**e) Videolänge:** **10-59** Sekunden, sowie **1 Minute**. Wähle, welche Videolänge bei automatischer Auslösung aufgenommen werden soll. Voreingestellt sind **10 Sekunden**.

**f) Ruhephase:** Wähle einen Ruhezeitraum aus, während dem die Kamera nach einer Auslösung keine weiteren Fotos oder Videos aufnimmt. Dies verhindert unnötige Aktivität der Kamera, wenn beispielsweise ein Tier sich lange vor der Kamera aufhält. Einstellbarer Bereich von **5 Sekunden bis 60**

Minuten. Voreingestellt ist **1 Minute**.

**g) Zeitraffer:** Hast du unter Punkt a) Foto oder Videos in Zeitabständen gewählt, kannst du hier diese Zeitabstände definieren. Möglich sind Abstände von **5 Sekunden bis 24 Stunden**.

**h) Verschlusszeiten:**

**1/15** Sekunde wird empfohlen für hohe Empfindlichkeit bei Nacht, dabei können aber Bewegungsunschärfen auftreten.

**1/20** Sekunde bedeutet eine mittlere Empfindlichkeit bei Nacht und weniger Bewegungsunschärfe.

**1/30** Sekunde bedeutet eine geringere Empfindlichkeit bei Nacht, dafür aber die geringste Bewegungsunschärfe bei Tagaufnahmen. Bitte wähle aus, was für deinen Anwendungsbereich die günstigste Einstellung ist.

**i) Zeitstempel:** **An/Aus**. Bitte wähle hier, ob du Datum, Zeit, Temperatur und Mondphase im Foto oder Video angezeigt haben möchtest oder nicht.

**j) Zeitschaltuhr:** **An/Aus**. Soll die Kamera nur während eines bestimmten Zeitabschnittes am Tag eingeschaltet sein, so kann dieser hier definiert werden. Wird die Funktion gewählt (**An**), können Anfangszeit und Endzeit gewählt werden. Außerhalb der gewählten Zeitspanne wird die Kamera

dann keine Fotos oder Videos aufnehmen.

**k) Passwort:** **An/Aus**. Wenn die Passwortfunktion aktiviert wird, kannst du ein vierstelliges Passwort eingeben. Das Passwort muss dann bei jedem neuen Einschalten der Kamera eingegeben werden. Achtung: Solltest du dein Passwort vergessen haben, kannst du die Kamera mit dem Passwort „**OPEN**“ entsperren.

**l) Seriennummer:** Hier kannst du der Kamera eine 4-stellige Seriennummer oder einen Namen geben, der auf Fotos eingeblendet wird. Wenn du mehrere Kameras in Betrieb hast, kannst du auf diese Weise leichter sehen, mit welcher Kamera deine jeweiligen Fotos aufgenommen wurden.

**m) Blitzlicht:** **Auto/hoch/niedrig**. Hier kannst du die Helligkeit des LED-Blitzlichts einstellen.

**n) Tonaufnahme:** **An/Aus**. Hier kannst du wählen, ob bei Videos Ton aufgenommen werden soll.

**o) Automatische Abschaltung im SETUP-Modus:** **3 Minuten, 5 Minuten, 10 Minuten, Aus**. Wähle hier, nach welchem Zeitraum im SETUP-Modus die Kamera sich automatisch abschalten soll.

**p) Beleuchtungsdauer:** **1 Minute, 3 Minuten, 5 Minuten, Aus**. Nach der gewählten Zeit schaltet sich der LCD-Monitor automatisch ab.

**q) Zeiteinstellungen:** Stelle hier Datum und Uhrzeit ein.

**r) Formatieren:** **Ja, Nein**. Wenn du hier „**Ja**“ auswählst und den OK-Knopf noch einmal drückst, werden alle Dateien auf der Speicherkarte unwiederbringlich gelöscht. Empfehlenswert ist diese Funktion, wenn du Speicherkarten benutzen möchtest, die vorher schon in anderen Geräten benutzt wurden.

**s) Sprache:** Wähle hier die von dir gewünschte Sprache.

**t) Werkseinstellungen:** Ja, **Nein**. Wählst du hier „Ja“ aus, wird die Kamera in die Werkseinstellungen zurückgesetzt, die du hier im Text jeweils fett gedruckt markiert findest.

**u) System:** Unter diesem Menüpunkt gibt es zwei Unterpunkte:

FW-Update erlaubt es dir, eine auf der Speicherkarte geladene neue Firmware auf die Kamera hochzuladen. Bitte bestätige mit dem OK-Button.

FW-Version zeigt dir an, welche Firmware-Version in der Kamera Verwendung findet.

Bei der Wiedergabefunktion der Kamera findest du die Möglichkeit, einzelne Fotos oder Videos von der Speicherkarte zu löschen.

## 5. Betrieb der Kamera

Schalte deine DTC 460 Kamera in den „Betriebsmodus“ (ON = Betriebsmodus, Hauptschalter Stellung rechts). In diesem Modus übernimmt deine DTC 460 Kamera automatisch die neuesten Einstellungen, die du zuvor im „Einstellmodus“ programmiert haben.

**Hinweis:** Die rote Aktivierungs-LED blinkt wenige Sekunden, bevor die Kamera betriebsbereit ist. Jetzt ist die Kamera aktiviert und wird beim Empfang entsprechender Signale auslösen.

### Nachtaufnahmen

Bei Nachtaufnahmen erfolgt die notwendige Beleuchtung durch Infrarot-LEDs auf der Vorderseite. Die maximale Aufnahmedistanz bei Dunkelheit beträgt 15 Meter. Wegen der Infrarot-Beleuchtung erfolgen Nachtaufnahmen in Schwarz-Weiß.

### Ausrichten der Kamera

Durch den breiten Winkel des Kameraobjektivs ist die Ausrichtung der Kamera recht einfach: Richte sie im ersten Schritt nach Augenmaß aus. Achte hierbei auch besonders auf die vertikale Verkippung, also den richtigen Neigungswinkel der Kamera. Dies ist insbesondere dann wichtig, wenn die Kamera nicht an geraden, vertikalen Masten oder Flächen montiert wird. Wenn du eine nach Augenmaß gute Ausrichtung gefunden haben, aktiviere die Kamera im SETUP-Modus.

Gehe nun vor der Kamera von einer Seite zur anderen. Die rote LED blinkt, wenn du vom Bewegungsmelder erfasst wurdest. Auf diese Weise kannst du die grobe Ausrichtung vornehmen. Oftmals genügt eine solche Ausrichtung bereits.

**Hinweis:** Die farbige LED leuchtet nur im SETUP-Modus. Sobald du diesen beendest, erfolgt keine LED-Anzeige. Ist eine bessere Feineinstellung gewünscht, lass die Kamera Probeaufnahmen machen, indem du das Sehfeld der Kamera im Betriebsmodus („ON“) aus verschiedenen Richtungen betrittst. Betrachte dann die Bilder mit der Wiedergabefunktion. Gegebenenfalls kannst du nun die Ausrichtung korrigieren und den Vorgang wiederholen. Wenn der Bildwinkel wie gewünscht gefunden wurde, kannst du die Kamera endgültig aktivieren.

**Hinweis:** Zur Vermeidung von ungewollten Auslösungen ist es empfehlenswert, die Kamera nicht an sonnigen Plätzen zu installieren und darauf zu achten, dass sich keine Äste im Sensorbereich der Kamera bewegen.

Die MINOX DTC 460 entspricht der IP-Schutzklasse 54 und ist damit staub- und spritzwassergeschützt

und somit für den Außeneinsatz bei jedem Wetter geeignet.

## 6. Bildwiedergabe

Hat die Kamera Aufnahmen gemacht, können diese in der Bildwiedergabe angesehen werden. Hierzu muss die Kamera im Einstellmodus („SETUP“) sein. Wenn du jetzt den Knopf „Replay“ drückst, siehst du die Bilder und Videos, die die Kamera aufgenommen hat. Mit den Pfeiltasten kannst du blättern. Das Abspielen von Videos wird mit der OK-Taste gestartet und beendet.

Wenn du im Wiedergabemodus die Menu-Taste drückst, besteht die Möglichkeit, einzelne Fotos oder Videos zu löschen. Ebenso besteht die Möglichkeit, alle Fotos und Videos auf einmal zu löschen. Diese Befehle müssen jeweils zur Sicherheit noch einmal bestätigt werden. Ein Druck auf die Replay-Taste beendet die Bildwiedergabe.

## 7. Anschließen der Kamera an einen Computer

Die MINOX DTC 460 speichert Fotos und Videos auf der Speicherkarte in einem Ordner mit der Bezeichnung „DCIM/100Media“. Fotos sind an Dateinamen mit der Endung „.jpg“, Videos an der Endung „.avi“ erkennbar.

Zum Übertragen der Daten auf deinen Computer gibt es zwei Wege:  
Entweder du entnimmst die SD-Karte und liest diese am Computer aus oder du verbindest die DTC 460 über das mitgelieferte USB-Kabel mit einem Computer.

### Anschluss über USB-Kabel

Stelle immer sicher, dass die Kamera ausgeschaltet ist, bevor du diese mit deinem Computer verbindest. Schließe die Kamera mit dem mitgelieferten USB-Kabel über den USB-Anschluss an einen Computer an. Die Kamera wird als Wechseldatenträger erkannt. Bilder oder Video-Aufnahmen können direkt angesehen oder auf den PC übertragen werden.

### Übertragen von Bildern und Videos via SD-Karte

Stelle immer sicher, dass die Kamera ausgeschaltet ist, bevor du die SD-Karte aus dem Kartensteckplatz der Kamera entfernst, da der Speicher sonst beschädigt werden kann. Nimm die Speicherkarte aus dem Kartensteckplatz der Kamera und stecke sie in ein Speicherkartenlesegerät, das an deinem Computer angeschlossen ist. Manche Computer besitzen auch einen internen Steckplatz für SD-Karten. In diesem Fall kann die SD-Karte auch direkt an den Computer angeschlossen werden. Der Transfer der Bilder oder Video-Aufnahmen auf den Computer kann beginnen.

### Verbindung zum TV-Gerät

Um eine Verbindung mit dem Fernsehgerät herzustellen, schaltest du die MINOX DTC 460 in den SETUP-Modus und schließt dann das USB-Kabel an die Kamera an. Das andere Ende des Kabels verbindest du mit dem TV-Gerät. Wähle dann am TV-Gerät die entsprechende Videoeingangsquelle zum verwendeten USB-Eingang.

## 8. Sonstige Hinweise und Informationen

### Lagerung

Solltest du deine MINOX DTC 460 für einen längeren Zeitraum nicht benutzen wollen, so entferne bitte die Batterien aus dem Gehäuse und lagere die Kamera an einem trockenen Ort.

### Entsorgung

Entsorge die Verpackung sortenrein und umweltgerecht in den bereitgestellten Sammelbehältern. Batterien und Akkus dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Der Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, Batterien nach Gebrauch bei den kommunalen Sammelstellen oder beim batterievertreibenden Handel zurückzugeben.

### Korrekte Entsorgung dieses Produktes

Die nebenstehende Kennzeichnung weist darauf hin, dass Elektrogeräte in der EU nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Benutze bitte die Rückgabe- und Sammelsysteme in deiner Gemeinde oder wende dich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde. Dies verhindert mögliche schädliche Auswirkungen auf Umwelt und Gesundheit durch eine unsachgemäße Entsorgung. Auskunft erteilen die zuständigen kommunalen Dienststellen.

### Rechtliche Hinweise

Die Benutzung der MINOX DTC 460, nicht nur aber vor allem bei Aufnahmen im öffentlichen Raum, unterliegt einer Vielzahl von gesetzlichen Regelungen, die sich je nach Land unterscheiden können. Bitte beachte daher die nationale Gesetzgebung zum Schutz von Persönlichkeitsrechten. Insbesondere solltest du es vermeiden, mit der Kamera Personen im öffentlichen Raum aufzunehmen. Der Einsatz der MINOX DTC 460 in Wald und Feld kann noch einmal anderen Bestimmungen unterliegen. So ist der Einsatz von Wildkameras in Deutschland in den Landesjagdgesetzen geregelt. Bitte beachte daher ggfls. auch die entsprechende Landesgesetzgebung.

### Konformitätserklärung

Hiermit erklärt der Hersteller, dass in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen mit den folgenden Europäischen Richtlinien an diesem Gerät die CE-Kennzeichnung angebracht wurde:

- 2011/65/EG RoHS-Richtlinie
- 2014/30/EN EMV-Richtlinie

## Technische Daten

<b>Modell</b>	<b>DTC 460</b>
<b>Kategorie</b>	Wildkamera mit abnehmbarer Frontblende
<b>Steuerung über App</b>	Nein
<b>GPS-Ortung</b>	Nein
<b>Unsichtbarer IR-Blitz mit Reichweite</b>	bis 15 m
<b>Auslösezeit</b>	0,7 Sek.
<b>Bildauflösung</b>	bis max. 12 MP
<b>Externer Speicher</b>	SD/SDHC-Karte mit bis zu 32 GB
<b>Display</b>	2,4" TFT Farb-Display
<b>Leistungsstarker IR-Blitz</b>	bis 15 m Reichweite, Low Glow 850nm, einstellbar: 0.5, 2, 4, 8, 12 MP
<b>Serienbilder je Auslösung</b>	1-3 (einstellbar)
<b>Video-Auflösung</b>	1920x1080 (30fps)
	1280x720 (30fps)
	848x480 (30fps)
	640x480 VGA (30 fps)
<b>Video-Länge</b>	10 - 60 Sek. (einstellbar)
<b>Dateiformate</b>	JPG / AVI
<b>Stempel</b>	Datum,
	Zeit,
	Temperatur
	und Mondphase
<b>Aufnahmen am Tag</b>	Farbe
<b>Aufnahmen in der Nacht</b>	Schwarz-weiß
<b>Benutzerfreundliche Schnittstelle</b>	10-Tasten-Steuerung
<b>Belichtung</b>	Auto
<b>Passwortschutz</b>	4-stellige Kombination
<b>Echtzeit-Monitoransicht</b>	Foto / Video-Wiedergabe
<b>Standby-Zeit</b>	Bis 6 Monate (8x 1,5V AA-Batterien)
<b>Mikrofon</b>	Integriert
<b>Anschlüsse</b>	USB

<b>Stromversorgung</b>	8x 1,5V AA Alkaline, Lithium-, NiMH-Batterien
	2 auswechselbare Batteriemagazine
<b>Externe Stromversorgung</b>	Nein
<b>Stativgewinde</b>	Ja
<b>Spritzwassergeschützt</b>	Ja
<b>Lieferumfang</b>	Wildkamera MINOX DTC 460 mit Standard-Frontblende, Montagegurt, Wandhalterung, USB-Kabel, Quick Start Guide, Sicherheitshinweise
<b>Gewicht (ohne Batterien)</b>	ca. 415 g
<b>Bestell-Nr.</b>	80406281

## MPEG-4 Visual Patent Portfolio License

Diese MINOX DTC 460 ist unter der MPEG-4 Visual Patent Portfolio License für den persönlichen und nichtkommerziellen Gebrauch für folgende Funktionen lizenziert:

1. Codierung von Videodaten in Übereinstimmung mit dem MPEG-4-Standard und/oder
2. Decodierung von MPEG-4-Videodaten, die durch einen Anwender durch eine persönliche und nichtkommerzielle Aktivität verschlüsselt wurden und/ oder von einem Videoanbieter erworben wurden, der durch eine Lizenz für die Bereitstellung von MPEG 4-Videodaten berechtigt ist.

Für andere Zwecke wird für den MPEG-4-Standard keine Lizenz gewährt und ist auch nicht stillschweigend eingeschlossen. Weitere Informationen sind erhältlich von MPEG LA, L.L.C. unter [www.mpegla.com](http://www.mpegla.com)

## Gewährleistungsbestimmungen

Mit dem Kauf dieser MINOX DTC 460 hast du ein Produkt erworben, das nach besonders strengen Qualitätsrichtlinien hergestellt und geprüft wurde. Die für dieses Produkt geltende gesetzliche Gewährleistung von 2 Jahren wird von uns ab dem Tag des Verkaufs durch einen autorisierten Händler unter folgenden Bedingungen übernommen:

- 1) In der Gewährleistungszeit werden Beanstandungen, die auf Fabrikationsfehlern beruhen, kostenlos und nach eigenem Ermessen durch Instandsetzung, Austausch defekter Teile oder Umtausch in ein gleichartiges einwandfreies Erzeugnis behoben. Weitergehende Ansprüche, gleich welcher Art und gleich aus welchem Rechtsgrund im Zusammenhang mit dieser Gewährleistung, sind ausgeschlossen.
- 2) Gewährleistungsansprüche entfallen, wenn der betreffende Mangel auf unsachgemäße Behandlung – wozu auch die Verwendung von Fremdzubehör zählen kann – zurückzuführen ist, ein Eingriff von nicht autorisierten Personen und Werkstätten durchgeführt oder die Fabrikationsnummer unkenntlich gemacht wurde.
- 3) Gewährleistungsansprüche können nur bei Vorlage eines maschinengeschriebenen Kaufbelegs eines autorisierten Händlers geltend gemacht werden.
- 4) Bei Inanspruchnahme der Gewährleistung leitest du bitte die MINOX Kamera zusammen mit dem Original des maschinengeschriebenen Kaufbelegs und einer Schilderung der Beanstandung dem Kundendienst der MINOX GmbH oder einer Landesvertretung zu.
- 5) Touristen steht im Bedarfsfalle unter Vorlage des maschinengeschriebenen Kaufbelegs die Vertretung des jeweiligen Reiselandes gemäß den Regelungen zur Gewährleistung der MINOX GmbH zur Verfügung.

# MINOX

MINOX GmbH  
Walter-Zapp-Str. 4  
D-35578 Wetzlar  
Tel.: +49 (0) 6441 / 917-0  
Fax: +49 (0) 6441 / 917-612  
E-Mail: [info@minox.com](mailto:info@minox.com)  
Internet: [www.minox.com](http://www.minox.com)