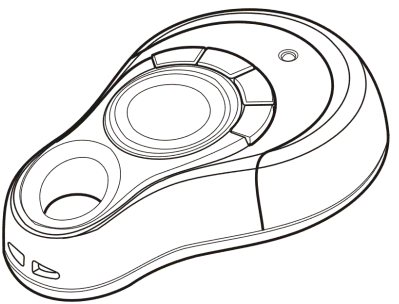
Nokia Fun Camera PT-3
Benutzerhandbuch



9356922
Ausgabe 1

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir, NOKIA CORPORATION, erklären voll verantwortlich, dass das Produkt PT-3 den Bestimmungen der Direktive 1999/5/EC des Rats der Europäischen Union entspricht.
Den vollständigen Text der Konformitätserklärung finden Sie unter:
http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

Copyright © 2003 Nokia. Alle Rechte vorbehalten.

Der Inhalt dieses Dokuments darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung durch Nokia in keiner Form, weder ganz noch teilweise, vervielfältigt, weitergegeben, verbreitet oder gespeichert werden.

Nokia, Nokia Connecting People und Pop-Port sind Marken oder eingetragene Marken der Nokia Corporation. Andere in diesem Handbuch erwähnte Produkt- und Firmennamen können Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber sein.

Nokia entwickelt entsprechend seiner Politik die Produkte ständig weiter. Nokia behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung an jedem der in dieser Dokumentation beschriebenen Produkte Änderungen und Verbesserungen vorzunehmen.

Nokia ist unter keinen Umständen verantwortlich für den Verlust von Daten und Einkünften oder für jedwede besonderen, beiläufigen, mittelbaren oder unmittelbaren Schäden, wie immer diese auch zustande gekommen sind.

Der Inhalt dieses Dokuments wird so präsentiert, wie er aktuell vorliegt. Nokia übernimmt weder ausdrücklich noch stillschweigend irgendeine Gewährleistung für die Richtigkeit oder Vollständigkeit des Inhalts dieses Dokuments, einschließlich, aber nicht beschränkt auf die stillschweigende Garantie der Markttauglichkeit und der Eignung für einen bestimmten Zweck, es sei denn, anwendbare Gesetze oder Rechtsprechung schreiben zwingend eine Haftung vor. Nokia behält sich das Recht vor, jederzeit ohne vorherige Ankündigung Änderungen an diesem Dokument vorzunehmen oder das Dokument zurückzuziehen.

Die Verfügbarkeit bestimmter Produkte kann je nach Region variieren. Wenden Sie sich an einen Nokia-Vertragspartner in Ihrer Nähe.

Inhalt

Einführung 4

1. Erste Schritte 5

Übersicht 5
Optischer Sucher und Trageriemen 6
Einsetzen der Batterien 7
Display 8
Batterie und LED 8

2. Bedienen der Kamera 10

Aufnehmen von Bildern 10
Blitz-Funktion 11
Übertragen der Bilder auf ein kompatibles Telefon 11
Tasten und Display-Einstellungen 13

Pflege und Wartung 15

Batterie-Informationen 17

Copyright © 2003 Nokia. All rights reserved.

Einführung

Mit der eigenständigen Nokia Fun Camera PT-3 können Sie auch unterwegs problemlos Bilder aufnehmen. Wenn Sie die Bilder ansehen möchten, die Sie mit der Nokia Fun Camera PT-3 aufgenommen haben, benötigen Sie ein kompatibles Mobiltelefon mit einem Pop-Port™-Anschluss, wie beispielsweise das Nokia 3100, Nokia 6100, Nokia 6610, Nokia 6800 oder Nokia 7210. Informationen zur Kompatibilität anderer Telefonmodelle erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler.

Nehmen Sie Bilder im JPEG-Format auf (die Anzahl hängt von der jeweils eingestellten Bildqualität ab), und speichern Sie diese im Kameraspeicher. Anschließend können Sie die Bilder an ein kompatibles Telefon senden.

Die Verpackung der Nokia Fun Camera PT-3 beinhaltet die Kamera, 2 AAA-Batterien, den Trageriemen, den optischen Sucher und das Benutzerhandbuch.

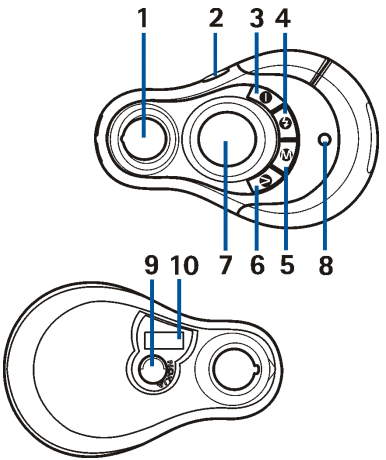
Die Nokia Fun Camera PT-3 unterstützt bei der Aufnahme von Bildern eine Auflösung von 640x480 Pixel. Da die Bildschirminhalte im vorliegenden Handbuch simuliert sind, kann die Bildauflösung hier anders erscheinen.

Lesen Sie dieses Benutzerhandbuch vor Gebrauch der Nokia Fun Camera PT-3 sorgfältig durch. Bevor Sie die Kamera mit einem kompatiblen Telefon verbinden, lesen Sie das Benutzerhandbuch dieses Telefons, in dem Sie ausführliche Informationen finden. Verwenden Sie dieses Benutzerhandbuch nicht anstelle des Benutzerhandbuchs Ihres Telefons, das wichtige Sicherheitshinweise und Informationen zur Wartung enthält.

Copyright © 2003 Nokia. All rights reserved.

1. Erste Schritte

■ Übersicht



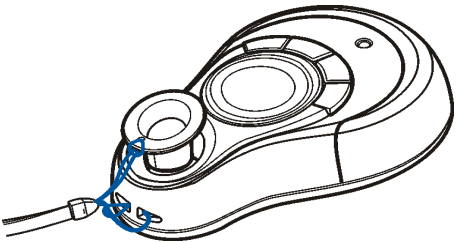
Die Nokia Fun Camera PT-3 besteht aus den folgenden Teilen:

1. Sucherfenster
2. Auslöser
3. Ein-/Ausschalter
4. Blitztaste
5. Menütaste
6. Pfeiltaste
7. Display mit Hintergrundbeleuchtung
8. Statusanzeige-LED
9. Linse
10. Blitz

Ihr Gerät kann Kleinteile enthalten. Bewahren Sie es außerhalb der Reichweite von Kleinkindern auf.

Copyright © 2003 Nokia. All rights reserved.

■ Optischer Sucher und Trageriemen



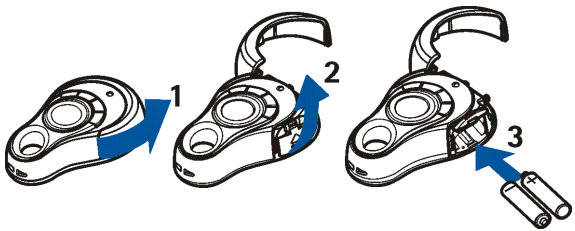
Die Nokia Fun Camera PT-3 ist mit einem zusätzlichen optischen Sucher ausgestattet. Setzen Sie den Sucher bei Bedarf einfach auf das Suchenfenster. Der Rahmen im optischen Sucher zeigt den aufgenommenen Bildbereich. Halten Sie bei Verwendung des optischen Suchers die Kamera etwa 20 cm vom Auge entfernt, damit das Objekt im Bild die optimale Größe hat.

Ziehen Sie die Schlaufe des Trageriemens wie im Bild zu sehen durch die Öffnungen und ziehen sie anschließend fest.

Copyright © 2003 Nokia. All rights reserved.

■ Einsetzen der Batterien

Die Nokia Fun Camera PT-3 wird durch 2 AAA-Batterien mit Strom versorgt. Siehe auch Batterie-Informationen auf Seite 17.



1. Öffnen Sie die Abdeckung, indem Sie sie zur Seite klappen.
2. Ziehen Sie den Batteriefachdeckel nach oben, um an das Batteriefach zu gelangen.
3. Achten Sie auf die Polarität der Batterien, und setzen Sie die Batterien entsprechend ein. Achten Sie beim Einsetzen auf die richtige Ausrichtung der Batterien.

Copyright © 2003 Nokia. All rights reserved.

■ Display

Die Nokia Fun Camera PT-3 besitzt ein Display mit Hintergrundbeleuchtung. Wenn die Kamera eingeschaltet ist, werden die Speicher- und Batteriekapazität sowie Voreinstellungen durch Symbole auf dem Display angezeigt. Die Voreinstellungen auf dem Display sind auf dem Bild zu sehen. Siehe Tasten und Display-Einstellungen auf Seite 13.

■ Batterie und LED

Das Symbol für die Batteriekapazität zeigt an, wie hoch die restliche Batterieleistung ist.

Bildaufnahmen sind auch dann noch möglich, wenn das Symbol für die Batteriekapazität nur ein Feld anzeigt. Der Blitz kann dann jedoch nicht mehr verwendet werden. Wenn Sie bei fast leerer Batterie, Bilder mit Blitzlicht zu aufzunehmen, blinken die rote LED und das Blitzsymbol 2 Sekunden lang und das akustische Fehlersignal wird ausgegeben. Bei den letzten 10 Bildern blinkt die rote LED ununterbrochen.

Die LED zeigt den aktuellen Status der Kamera. Folgende Optionen sind möglich:

- Die LED blinkt grün, der Blitz wird aktiviert.
- Die LED leuchtet grün, die Kamera ist einsatzbereit.

Copyright © 2003 Nokia. All rights reserved.

- Die LED blinkt rot, es liegt ein Fehler vor. Auch das Symbol, das mit dem Fehler zusammenhängt, blinkt.
- Die LED leuchtet rot, ein Bild wurde mit geringer Batterieleistung aufgenommen.

Copyright © 2003 Nokia. All rights reserved.

2. Bedienen der Kamera

■ Aufnehmen von Bildern

Bevor Sie Bilder aufnehmen können, sollten Sie sicherstellen, dass die Batterien richtig in die Kamera eingesetzt sind. Beachten Sie die gesetzlichen Bestimmungen und achten Sie die Privatsphäre und legitimen Rechte anderer, wenn Sie sich die Funktionen dieses Produkts zu Nutze machen.

1. Drücken Sie den Ein-/Ausschalter. Die Kamera ist einsatzbereit, und die grüne LED leuchtet. Die Standardbildeinstellungen sind wie folgt: Blitz **Auto**, Ton **Ein** und Bildqualität **Niedrig**. Siehe Tasten und Display-Einstellungen auf Seite 13.
2. Richten Sie die Kamera auf das Objekt, das aufgenommen werden soll. Sie können für die Aufnahme den optischen Sucher verwenden oder einfach durch das Sucherfenster schauen. Beachten Sie, dass das Sucherfenster nur annähernd den Aufnahmebereich zeigt. Richten Sie die Kamera nicht direkt in starkes Licht oder in die Sonne.
3. Drücken Sie den Auslöser, um ein Bild aufzunehmen. Halten Sie die Kamera ruhig, bis das akustische Signal ertönt.
4. Der Zähler auf dem Display zeigt an, wie viele Bilder Sie noch aufnehmen können. Sie können bis zu 53 Bilder in Standard-Bildqualität, bis zu 26 Bilder in hoher Bildqualität oder bis zu 12 Bilder in Fotoqualität aufnehmen. Siehe Tasten und Display-Einstellungen auf Seite 13.

Copyright © 2003 Nokia. All rights reserved.

Hinweis: Wenn Sie die Kamera einschalten, die Menütaste drücken und die Kamera mehr als 15 Sekunden im Menüeinstellungsmodus lassen, erscheint wieder die Ausgangsanzeige. Wird die Kamera 2 Minuten lang nicht bedient, so wird sie automatisch ausgeschaltet.

Während der Aufnahme von Bildern darf die Kamera nicht an ein kompatibles Telefon angeschlossen sein.

■ Blitz-Funktion

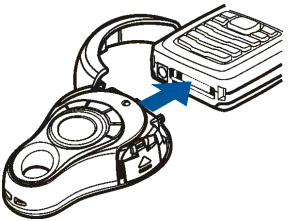
Die Nokia Fun Camera PT-3 besitzt eine Taste , um den Blitz auszulösen. Wenn Sie die Kamera einschalten, wird der Blitz standardmäßig aktiviert. Der Buchstabe **A** erscheint neben dem Blitzsymbol . Im **Auto**-Modus überprüft die Blitzfunktion die aktuellen Lichtverhältnisse und schaltet bei Bedarf den Blitz zu. Weitere Optionen für den Blitz sind **Ein** und **Aus**. Im Modus **Ein** wird der Blitz bei jeder Aufnahme zugeschaltet. Im Modus **Aus** wird der Blitz nicht zugeschaltet. Beachten Sie, dass bei Verwendung des Blitzes die Batterien schneller leer werden. Siehe auch Batterie und LED auf Seite 8.

Setzen Sie den Blitz nicht bei Personenaufnahmen auf kurzer Distanz ein. Decken Sie den Blitz nicht ab, wenn er zugeschaltet ist.

■ Übertragen der Bilder auf ein kompatibles Telefon

Hinweis: Das Telefon muss für diese Funktion eingeschaltet sein. Schalten Sie das Telefon nicht ein, wenn die Verwendung von Mobiltelefonen untersagt ist und Störungen oder Gefahren durch das Gerät verursacht werden können.

Copyright © 2003 Nokia. All rights reserved.



Sie können Bilder auf ein kompatibles Nokia Telefon übertragen, indem Sie einfach die Nokia Fun Camera PT-3 mit dem Pop-Port™-Anschluss des Telefons verbinden. Die Übertragung wird automatisch vorgenommen. Bevor Sie die Kamera und das kompatible Telefon verbinden, schalten Sie beide Geräte ein. Stellen Sie keine Verbindung zwischen inkompatiblen Geräten her. Sie können keine Bilder aufnehmen, wenn die Kamera mit einem Telefon verbunden ist.

Alle Bilder werden nacheinander auf das Telefon übertragen, beginnend beim letzten Bild. Die Bilder werden übertragen, bis alle Bilder kopiert worden sind oder der Telefonspeicher voll ist.

Während der Übertragung zeigt ein Zähler auf dem Kameradisplay an, wie viele Bilder noch zu übertragen sind. Zu Beginn der Übertragung zeigt der Zähler die Anzahl der zu übertragenden Bilder. Sobald die Übertragung beginnt, wird heruntergezählt.

Die Übertragung kann durch einmaliges Drücken des Auslösers ○ angehalten werden. Um die Übertragung an gleicher Stelle fortzusetzen, drücken Sie den Auslöser erneut.

Ist die Bildübertragung nicht erfolgreich, so blinken die rote LED und das Sendesymbol ➔. Es wird außerdem ein akustisches Signal ausgegeben. Löschen Sie Dateien im Telefonspeicher, um Speicherplatz freizugeben. Wenn Sie die Bilder erneut übertragen möchten, drücken Sie wiederum den Auslöser.

Copyright © 2003 Nokia. All rights reserved.

Nach der Übertragung bleiben die Bilder im Kameraspeicher abgelegt und können auf ein weiteres Telefon übertragen werden. Auf dem Telefondisplay erscheint eine Mitteilung über die empfangenen Bilder. Sie können Details speichern, öffnen bzw. anzeigen oder die übertragenen Bilder auf dem Telefon löschen. Um die Bilder später anzuzeigen oder per Multimedia-Mitteilung oder E-Mail zu senden, müssen sie auf dem Telefon gespeichert werden. Je nach Telefonmodell können Sie Bilder per E-Mail an einen Computer senden oder über ein Datenkabel, Bluetooth oder eine Infrarotverbindung und eine PC Suite-Software (befindet sich ggf. auf einer CD-ROM, die im Lieferumfang des Telefons enthalten ist) übertragen.

Nach der Bildübertragung trennen Sie die Kamera vom Telefon und schließen die Anschlussabdeckung.

■ Tasten und Display-Einstellungen

Die Nokia Fun Camera PT-3 besitzt folgende Tasten:

- Menütaste (M) zum Anzeigen und Blättern durch die Menüeinstellungen. Die verschiedenen Einstellungen werden durch Symbole auf dem Display angezeigt. Um die Menüeinstellungen ohne Änderung zu verlassen, halten Sie die Menütaste (M) gedrückt.
- Pfeiltaste zur Auswahl der gewünschten untergeordneten Einstellung.
- Auslöser zur Bestätigung der Auswahl. Das gewählte Symbol erscheint, und die Kamera kehrt zur Hauptanzeige zurück. Wenn Sie weitere Einstellungen vornehmen möchten, drücken Sie die Menütaste (M) erneut. Drücken Sie den Auslöser auch, um ein Bild aufzunehmen.

Copyright © 2003 Nokia. All rights reserved.

Beachten Sie, dass die Einstellungen im Kameraspeicher verloren gehen, wenn Sie die Batterien bei eingeschalteter Kamera wechseln oder herausnehmen.

Folgende Einstellungen sind verfügbar:

- **Löschen** zum Löschen aller Bilder/Löschen des letzten Bildes. Wenn Sie alle Bilder löschen möchten, drücken Sie die Menütaste wiederholt, bis das Löschsymbol blinkt. Drücken Sie die Pfeiltaste, um festzulegen, ob Sie **ALL** (Alle) oder nur das letzte Bild löschen möchten. Bestätigen Sie das Löschen durch Drücken des Auslösers.
- **Timer**, um den Timer **ein**- oder **aus**zuschalten. Die voreingestellte Zeit beträgt 10 Sekunden. Wählen Sie den Timer und drücken Sie den Auslöser, um die Auswahl des Timers zu bestätigen. Um den Timer zu starten, drücken Sie erneut den Auslöser. Beachten Sie, dass mit dem Timer aufgenommene Bilder eine **hohe** Bildqualität besitzen und **rund** sind.
- **Bildtyp** Die Bilder können in drei verschiedene Dateigrößen komprimiert werden: **Foto**, **Hoch** und **Standard**. Bei der Qualitätsoption **Standard** wird die Datei am stärksten komprimiert, bei **Foto** am wenigsten. Die Bildqualität ist besser, je geringer die Komprimierung ist.
- **Rundes Bild**, um das Rundbildformat **ein**- oder **aus**zuschalten. Die Bildkontur ist rund, wenn Sie **Ein** auswählen.
- **Ton**, um Töne und Tonsignale **ein**- oder **aus**zuschalten. Wird die Einstellung **Aus** gewählt, sind alle Töne und Tonsignale ausgeschaltet.
- **Senden** ist nur dann aktiviert und auswählbar, wenn die Kamera mit einem kompatiblen Telefon verbunden ist. Zeigt die Anzahl der zu übertragenden Bilder.

Copyright © 2003 Nokia. All rights reserved.

Pflege und Wartung

Ihre Kamera wurde mit großer Sorgfalt entworfen und hergestellt und sollte auch mit Sorgfalt behandelt werden. Wenn Sie die unten aufgeführten Vorschläge beachten, verhindern Sie, dass die Garantie vorzeitig erlischt, und Sie werden noch über Jahre hinaus viel Freude an Ihrem Produkt haben.

- Bewahren Sie das Gerät trocken auf. In Niederschlägen, Feuchtigkeit und Flüssigkeiten sind Mineralien enthalten, die elektronische Schaltkreise korrodieren. Falls Ihr Gerät einmal Feuchtigkeit ausgesetzt war, nehmen Sie die Batterien heraus und lassen das Gerät vollständig trocknen, bevor Sie die Batterien wieder einsetzen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in staubigen oder schmutzigen Umgebungen und bewahren Sie es nicht dort auf. Seine beweglichen Teile können beschädigt werden.
- Setzen Sie das Gerät nicht direkter Sonneneinstrahlung oder anderen hellen Leuchtquellen aus. Komponenten im Innern oder das Display können beschädigt werden.
- Bewahren Sie die Kamera nicht in heißen Umgebungen auf. Hohe Temperaturen können die Lebensdauer elektronischer Geräte verkürzen, Batterien beschädigen und bestimmte Kunststoffe verformen oder zum Schmelzen bringen.
- Bewahren Sie die Kamera nicht in kalten Umgebungen auf. Wenn das Gerät sich anschließend wieder (auf seine normale Betriebstemperatur) erwärmt, kann sich in seinem Innern Feuchtigkeit bilden, die elektronische Platinen beschädigen kann.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät anders als in diesem Handbuch beschrieben zu öffnen.
- Lassen Sie das Gerät nicht fallen, setzen Sie es keinen Schlägen oder Stößen aus und schütteln Sie es nicht. Durch eine solche grobe Behandlung können im Gerät befindliche Platinen und mechanische Teile zerbrechen.

Copyright © 2003 Nokia. All rights reserved.

- Verwenden Sie keine ätzenden Chemikalien, Reinigungslösungen oder scharfe Reinigungsmittel zur Reinigung des Geräts.
- Malen Sie das Gerät nicht an. Durch die Farbe können die beweglichen Teile verkleben und so den ordnungsgemäßen Betrieb verhindern.
- Reinigen Sie die Linse mit einem weichen, sauberen und trockenen Tuch.

Wenn Ihr Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert, bringen Sie es zu Ihrem Fachhändler. Die Installation bzw. Reparatur dieses Geräts darf nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.

Copyright © 2003 Nokia. All rights reserved.

Batterie-Informationen

Dieses Gerät ist für die Stromversorgung mit Alkaline 1,5V 8003 Micro LR03 AM4 MN2400 Ministilo AAA-Batterie ausgelegt. Der Einsatz anderer Typen lässt möglicherweise die Zulassung und Garantie erlöschen und kann gefährliche Folgen haben. Schalten Sie das Gerät stets aus, bevor Sie die Batterien ersetzen. Tauschen Sie stets beide Batterien gleichzeitig aus. Verwenden Sie nicht Batterien unterschiedlicher Typen, Hersteller oder mit unterschiedlicher Lebensdauer. Achten Sie beim Einsetzen der Batterien auf die richtige Polarität.

Versuchen Sie nicht, die Batterien aufzuladen, es sei denn, sie sind vom Hersteller zum Aufladen vorgesehen.

Bei Nichtgebrauch entlädt sich eine Batterie mit der Zeit. Die Kapazität und Lebensdauer der Batterie wird reduziert, wenn er an kalten oder warmen Orten, wie z. B. in einem geschlossenen Auto bei sommerlichen oder winterlichen Bedingungen, aufbewahrt wird. Die Leistung von Batterien ist insbesondere bei Temperaturen stark unter dem Gefrierpunkt eingeschränkt.

Benutzen Sie die Batterien nur für den vorgesehenen Zweck. Verwenden Sie keine beschädigten Batterien. Beschädigte Batterien können auslaufen oder explodieren und zu Verletzungen führen. Halten Sie Batterien stets von Kleinkindern fern. Schlucken Sie niemals eine Batterie. Konsultieren Sie andernfalls umgehend einen Arzt.

Schließen Sie die Batterie nicht kurz. Ein unbeabsichtigter Kurzschluss kann auftreten, wenn z.B. durch einen metallischen Gegenstand (Geldstück, Büroklammer oder Füller) der Plus- und Minuspol der Batterie(Metallstreifen auf der Batterie) direkt miteinander verbunden werden, wenn Sie beispielsweise einen Ersatzakku in Ihrer Tasche oder Ihrem Portemonnaie aufbewahren. Durch Kurzschließen der Pole kann die Batterie oder der verbindende Gegenstand beschädigt werden.

Copyright © 2003 Nokia. All rights reserved.

Werfen Sie Batterien nicht ins Feuer! Batterien müssen ordnungsgemäß entsorgt werden. Nach Möglichkeit sollten sie wiederverwertet werden. Sie dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden.

Copyright © 2003 Nokia. All rights reserved.