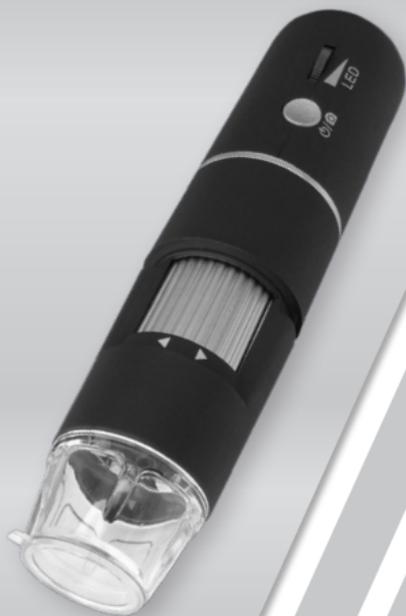




ALLEGRA[®]
die trockene Lösung

Nahfeldkamera NK200



Liebe Kundin, lieber Kunde!

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Gerät aus dem Hause ALLEGRA entschieden haben. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vollständig, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. Die enthaltenen Informationen ermöglichen Ihnen einen sicheren und reibungslosen Umgang mit Ihrem neuen Gerät. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig auf, damit Sie bei Bedarf nachschlagen können. Beachten Sie alle hier enthaltenen Sicherheitshinweise und Angaben zur Nutzung und Wartung. Das Handbuch sollte dem Gerät beiliegen, wenn Sie es anderen Personen zur Nutzung überlassen.

IHR ALLEGRA-TEAM

Inhalt

Allgemeine Produktinformationen . . .	3	Vor der Inbetriebnahme	8
Wichtige Sicherheitshinweise	4	Verwendung mit dem Mobiltelefon . .	8
Bestimmungsmäßiger Gebrauch	5	Bedienung & Funktionen	9
Technische Daten	6	Verwendung mit dem Computer . . .	10
Aufbau.	7	Gewährleistung	11

Zu dieser Anleitung

Einige Abbildungen können vom tatsächlichen Produkt abweichen, die Gebrauchsanweisung gilt nur für das gelieferte Produkt. Auf Produktweiterentwicklungen und Änderung der Spezifikation wird nicht explizit hingewiesen.

Allgemeine Produktinformationen

Die handliche Nahfeldkamera NK200 lässt sich überall mit hinnehmen und ist mittels Smartphone und WIFI-Verbindung unterwegs jederzeit einsatzbereit. Mit einer Vergrößerung von 50x~200x lassen sich Fotos und Videos in HD-Qualität aufnehmen und speichern. Hierzu wird am Smartphone lediglich eine kostenfreie App und für den PC/ Mac eine kostenfreie Software installiert. Der Akku der Nahfeldkamera wird einfach über das mitgelieferte USB-Kabel aufgeladen. Die intuitive und unkomplizierte Bedienung für vielseitige Einsatzgebiete, zeichnen dieses Gerät aus.



Beachten Sie die Sicherheitshinweise in dieser Anleitung!

Eine Nichtbeachtung kann schwerwiegende Folgen für die Gesundheit von Personen sowie Sachschäden und Schäden für die Umwelt zur Folge haben.

Das vorliegende Handbuch ist Bestandteil des Gerätes und muss bei jeder Nutzung zugänglich sein.

Lesen Sie die Anleitung vor der Anwendung des Gerätes vollständig durch. Nutzen Sie das Gerät ausschließlich entsprechend den hier enthaltenen Anweisungen!

Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn offene Fragen zu Anwendung und Bedienung bestehen. In einem solchen Fall wenden Sie sich bitte an den ALLEGRA-Kundendienst.

Wichtige Sicherheitshinweise

Für Schäden, die durch Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise entstehen, können wir keine Gewährleistung oder Garantie gewähren. Wir übernehmen keine Haftung für Folgeschäden, sowie für Sach- und Personenschäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder Nichteinhaltung der Sicherheitsanweisungen entstehen.

Das eigenmächtige Umbauen, Ändern oder Zerlegen des Produkts ist unzulässig und führt zum Verlust jeglicher Gewährleistung.

- Richten Sie den Lichtstrahl der LED-Leuchten nicht direkt auf die Augen.
- Schützen Sie die Nahfeldkamera vor elektromagnetischen und magnetischen Feldern, sowie Stürzen und Stößen.
- Schützen Sie die Nahfeldkamera vor Kontakt mit Wasser oder sonstigen Flüssigkeiten. Benutzen Sie das Gerät nur mit trockenen Händen. Sollten Wasser oder eine andere Flüssigkeiten in das Gerät eindringen, schalten Sie es unverzüglich aus und wenden Sie sich an den Hersteller oder Reparaturservice. Weitere Benutzung kann zu Stromschlaggefahr führen!
- Benutzen Sie zur äußerlichen Reinigung des Gerätes nur ein trockenes, fusselfreies Tuch. Benutzen Sie keine chemischen Reinigungsmittel oder Flüssigkeiten.
- Halten Sie das Gerät vor extremer Kälte, Hitze und Feuer fern. Schützen Sie die Kameralinse vor hohen Temperaturen. Bringen Sie die Nahfeldkamera nicht mit heißen Oberflächen in Berührung.
- Sollten sich leichte Verunreinigungen auf der Linse befinden, können diese mit einem feinen, sauberen Pinsel vorsichtig entfernt werden. Berühren Sie die Linse nicht mit den Fingern oder spitzen oder scharfen Gegenständen.
- Lagern Sie die Nahfeldkamera immer trocken und vor Staub und direkter Sonneneinstrahlung geschützt. Setzen Sie das Gerät auch während der Benutzung nicht über einen längeren Zeitraum direkter Sonneneinstrahlung aus.

Kinder und Personen mit eingeschränkter Fähigkeit Geräte zu bedienen

Kein Spielzeug! Dieses Gerät darf nicht von Kindern verwendet werden. Kinder dürfen nicht mit diesem Gerät spielen. Lebensgefahr durch Ersticken / Verschlucken! Halten Sie Verpackungsmaterial und Kleinteile von Kindern fern und entsorgen es sofort.

Dieses Gerät kann von Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder psychischen Fähigkeiten oder mit Mangel an Erfahrung oder Wissen verwendet werden, sofern sie beaufsichtigt werden oder in den sicheren Gebrauch des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.

Das eigenmächtige Umbauen, Ändern oder Zerlegen des Produkts ist unzulässig und führt zum Verlust jeglicher Gewährleistung.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Die Nahfeldkamera NK200 ist für die Inspektion, Kontrolle und Dokumentation von Oberflächen, Rissen, Mikro-Schweißnähten und Schimmelauflagerungen konzipiert. Das Gerät eignet sich für den Einsatz in der Schadensanierung, Industrie und Werkstatt.

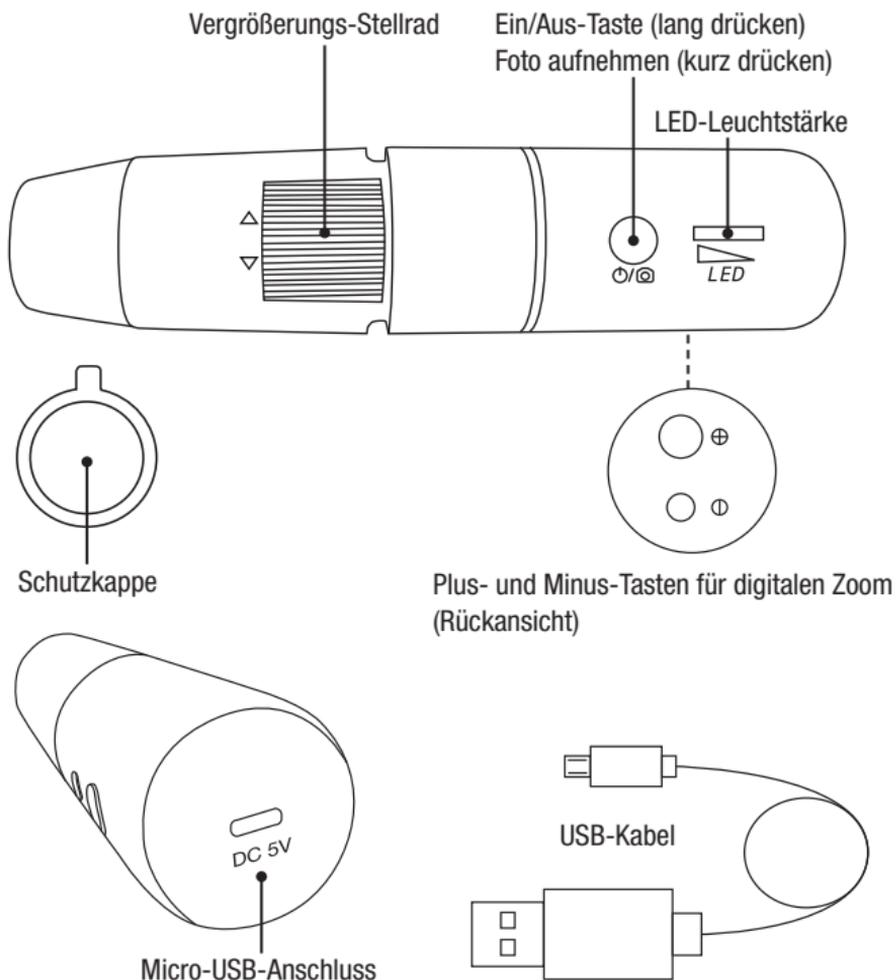
Die Nahfeldkamera NK200 ist nicht für medizinische Untersuchungen bestimmt!

Jeder nicht bestimmungsgemäße Gebrauch ist unzulässig. Die, durch nicht bestimmungsmäßigen Gebrauch, entstehenden Risiken liegen allen beim Benutzer. Für entstehende Schäden, aufgrund von nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch, übernimmt die ALLEGRA Trocknungstechnik Vertriebs GmbH keine Haftung.

Technische Daten

Modell	NK200
Art.-Nr.	76252576
EAN	4260173778083
Farbe	Schwarz
Licht	8 LED
Fotoformat	JPEG
Videoformat	MP4 / AVI
Sensor	2,0-Megapixel CMOS HD Farb-Sensor
PC-Schnittstelle	USB 2.0
Batteriekapazität	900mAh
Vergrößerung	50x~200x
Verbindung	Wifi Wireless (ca. 10 m Reichweite)
Fokusbereich	3 mm – 60 mm
Stromquelle	5V DC über USB-Anschluss
Foto- und Videoauflösung	1920 × 1080 / 1280 × 720 / 640 × 480
Betriebssysteme Smartphone	Android 4.3+ & iOS 8.0+
Betriebssysteme Computer	Windows Vista/7/8/10 & MacOS 10.8 +

Aufbau



Vor der Inbetriebnahme

Nahfeldkamera aufladen

Laden Sie die Nahfeldkamera mit dem mitgelieferten USB-Kabel und einem passenden USB-Ladestecker mit 5V Spannung (nicht im Lieferumfang enthalten) auf.

Nahfeldkamera mit dem Mobiltelefon verwenden

- Laden Sie sich die kostenlose App „Max-see“ für das von Ihnen verwendete Betriebssystem herunter.
- Google-Play-Store (Android):



- Apple-App-Store (iOS):



- Drücken Sie nun den Ein/Aus-Schalter der Nahfeldkamera ca. 3 Sekunden lang, um das Gerät einzuschalten.
- Stellen Sie sicher, dass die WLAN-Verbindung Ihres Mobiltelefons aktiviert ist und öffnen Sie die WLAN-Einstellungen auf Ihrem Mobiltelefon.
- Verbinden Sie sich mit dem verfügbaren Netzwerk „Max-See“.
- Eventuell wird Ihnen daraufhin eine Meldung angezeigt, dass über diese Verbindung kein Internetzugang besteht und, ob sie in ein Netzwerk mit Internetzugang wechseln wollen. Verneinen Sie dies und behalten Sie die Verbindung zum „Max-See“-Wifi aufrecht.
- Nun öffnen Sie die „Max-See“-App auf dem Mobiltelefon und erlauben dieser den Zugriff auf die Kamera und die Galerie. Ohne die Erteilung dieser Berechtigungen können keine Fotos und Videos durch die App aufgenommen und gespeichert werden.
- Die Verbindung zwischen Nahfeldkamera und Mobiltelefon wurde korrekt eingerichtet und auf dem Bildschirm erscheint das aktuelle Kamerabild.

Bedienung & Funktionen mit dem Mobiltelefon

Auflösung einstellen:

Tippen Sie auf das Zahnrad-Symbol „Auflösung“. Anschließend tippen Sie auf die Auflösung Ihrer Wahl, um zu diese zu bestätigen.

Motiv scharf stellen:

Justieren Sie mithilfe des Zoom-Stellrades die gewünschte Vergrößerung und stellen das Motiv scharf. Durch die Plus- und Minustasten der Nahfeldkamera stellen Sie den digitalen Zoom ein.

Fotos aufnehmen:

Tippen Sie auf das Kamera-Symbol am unteren Bildschirmrand, um ein Foto aufzunehmen oder drücken Sie kurz auf die Fototaste der Nahfeldkamera.

Videos aufnehmen:

Tippen Sie auf das „Video“-Symbol am oberen Bildschirmrand, um ein Video aufzunehmen. Sobald die Aufnahme gestartet

wird, erscheint die aktuelle Aufnahmezeit rot. Tippen Sie erneut auf das Video-Symbol, um die Aufnahme zu stoppen.

Aufgenommene Fotos und Videos werden automatisch auf Ihrem Mobiltelefon gespeichert.

Gespeicherte Fotos und Videos ansehen:

Tippen Sie auf das „Lagerung“-Symbol und tippen Sie anschließend auf das Foto-Symbol oder Videofilm-Symbol, um die aufgenommenen Medien anzusehen oder diese über „Bearbeiten“ zu löschen.

Fotos und Videos werden ebenfalls direkt auf dem Mobiltelefon gespeichert. Sie können in der Galerie im Ordner „MaxSee_Photo“ und „MaxSee_Video“ angesehen, gelöscht, geteilt oder mit einer geeigneten App bearbeitet werden.

Nahfeldkamera mit dem Computer verwenden

Verwendung mit Windos-PC:

- Laden Sie die „Smart Camera“-Software unter folgendem Link herunter: <http://www.inskam.com/download/camera.zip>
- Entpacken Sie die herunter geladene ZIP.-Datei mit einem geeigneten Programm oder öffnen Sie die Datei mit „Rechtsklick/Öffnen mit/Windows-Explorer“ und kopieren Sie die Installationsdatei „camera.exe“ in einen Ordner Ihrer Wahl.
- Verbinden Sie die Nahfeldkamera, mithilfe des mitgelieferten USB-Kabels, mit dem Computer. Drücken Sie ca. 3 Sekunden lang den Ein/Aus-Schalter der Nahfeldkamera, um diese einzuschalten. Nach einigen Sekunden wird das Gerät vom Betriebssystem erkannt und ist bereit für die Verwendung.
- Starten Sie nun mit einem Doppelklick auf die Datei „camera.exe“ die „Smart Camera“-Software. Das Programm stellt nun die Verbindung zur Mikro-

skopkamera her und das Kamerabild erscheint im Programmfenster auf dem PC-Bildschirm.

- Die Auflösung für Fotos und Videos ist aufgrund der USB-Schnittstelle auf eine Auflösung von 720 x 640 Pixel begrenzt. Fotos und Videos nehmen Sie über die Softwareoberfläche auf. Die Tasten für Fotoaufnahmen und den digitalen Zoom an der Nahfeldkamera sind deaktiviert, sobald Sie diese am Computer benutzen.
- Unter „Settings“ können Sie weitere Einstellungen vornehmen.

Verwendung mit Mac-PC:

- Verbinden Sie die Nahfeldkamera, mithilfe des mitgelieferten USB-Kabels, mit dem Mac.
- Öffnen Sie das, auf dem Mac bereits vorinstallierte, Programm „Photo Booth“ und wählen Sie in den Kameraoptionen: Geräteoptionen „General-UVC # 2 (Default)“

GEWÄHRLEISTUNG

Sollte es an Ihrem Gerät zu einer Störung kommen, bitten wir Sie, sich zunächst an unsere technische Hotline (+49 30 / 5 111 600) zu wenden beziehungsweise den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben, zu kontaktieren. Sollten wir das Problem über diesen Weg nicht lösen können, senden Sie das Gerät bitte an den entsprechenden Händler zurück.

- Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind äußere optische Mängel, darüber hinaus Schäden, die durch unsachgemäße Installation oder fehlerhafte Bedienung entstanden sind sowie bei Entfernen oder unkenntlich gemachten Fabrikationsnummern oder mechanischen Beschädigungen.
- Bei Eingriff durch unautorisierte Dritte

erlischt der Gewährleistungsanspruch.

- Die Gewährleistung umfasst die Reparatur oder den Umtausch des defekten Teils, jedoch nicht Ihre notwendigen Aufwendungen.
- Wir weisen Sie darauf hin, dass wir die Warenneulieferung dann verweigern, wenn sie gegenüber der Mängelbeseitigung mit unverhältnismäßig hohen Kosten verbunden ist (stellt den Regelfall dar).
- Das defekte Gerät bzw. Teil ist mit Fehlerbeschreibung in Originalverpackung inklusive Zubehör und der Rechnung (Kopie) sowie im Gewährleistungsfall mit Gewährleistungskarte an die ALLEGRA Trocknungstechnik Vertriebs GmbH zu senden. Unfreie Sendungen werden grundsätzlich nicht angenommen.



Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin.



ALLEGRA Trocknungstechnik Vertriebs GmbH

Berliner Allee 303, 13088 Berlin

Tel. +49 (0) 30 5 111 600

info@allegra24.de

www.allegra24.de

Die aktuellste Bedienungsanleitung finden Sie hier:

