

# LED-Makroleuchte



xade *nano*<sup>(+)</sup> 65K100(c)

## Bedienungsanleitung

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor dem ersten Einsatz, und bewahren Sie sie zur späteren Verwendung sorgfältig auf.

Die Lichtquelle lässt sich nicht austauschen.

Vor Gebrauch der Leuchte diese Anleitung sorgfältig lesen und beachten. Dann die Anleitung bis zur endgültigen Entsorgung der Leuchte zum Nachlesen aufbewahren. Sollte nicht alles verstanden werden, vor Verwendung eine Fachperson oder den Lieferanten zum Verständnis fragen.

Den letzten Stand dieser Anleitung sowie aktuelle Tips finden Sie unter <https://www.xade.tech/nano> bzw. <https://www.xade.tech/nano-plus>.

## Vorwort

Die LED-Makroleuchte xade<sup>(+)</sup> *nano* dient als Beleuchtung der Ultrawide Linse der iPhones 14/15 (Typ 65K100c mit optischem Element) und der Pro & Max Varianten (Typ 65K100).

Mittels der beigelegten und separat erhältlichen xade *card nano* und den Apps xade *finder* und xade *roast*, können Farbmessungen durchgeführt und Objekte mit bis zu 15-facher Vergrößerung begutachtet werden.

## Achtung!

Vermeiden Sie den Blick in die Lichtquelle.

Halten Sie Flüssigkeiten fern.

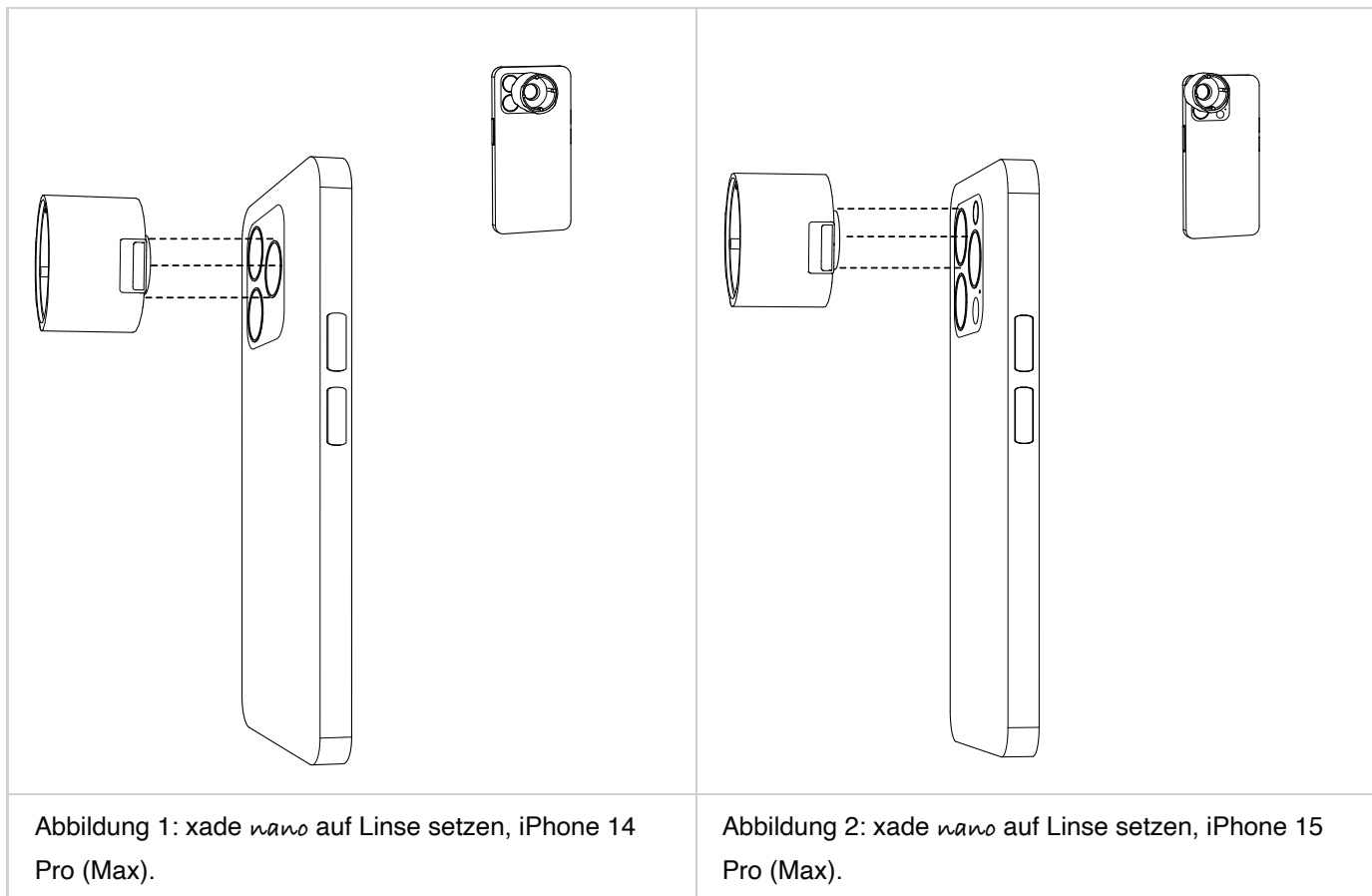
Halten Sie Kinder fern, die Leuchte ist kein Spielzeug.

## Packungsinhalt

- xade *nano*<sup>(+)</sup>
- xade *nano card* (bereits eingelegt)
- Verbindungskabel (bei nano<sup>+</sup> fest angebracht)
- Lightning Adapter (beigelegt beim Verkauf für iPhones mit Lightning Port)

## Inbetriebnahme und Benutzung

### xade *nano*



Bei den anderen iPhones befindet sich die UW Linse oben links.

Bitte setzen Sie xade *nano* beim iPhone 14 Pro (Max), wie in der Abbildung 1 dargestellt, bzw. bei anderen Modellen, oben links auf die Ultrawide-Linse.

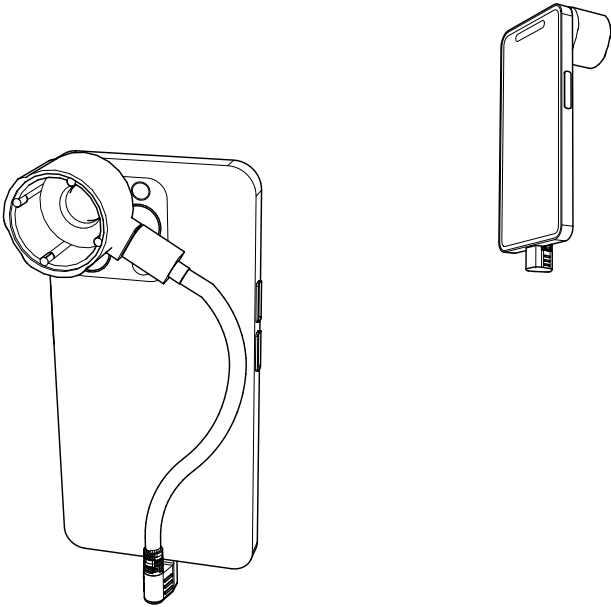


Abbildung 3: Anschluss der Kabel.

Schließen Sie die Kabel, wie in Abbildung 2 dargestellt an und biegen Sie das Kabel für eine angenehme Arbeitsweise, siehe Abbildung 3.

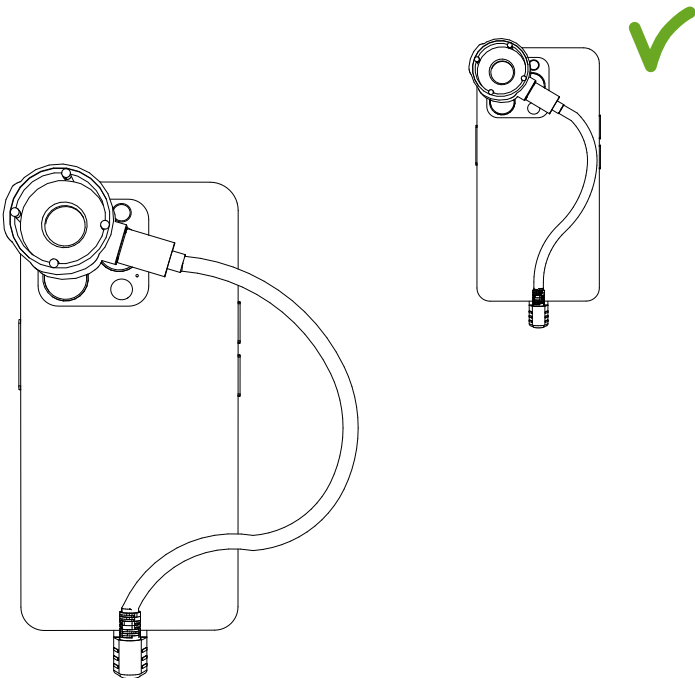


Abbildung 4: Kabelmanagement.

### Farbmessung

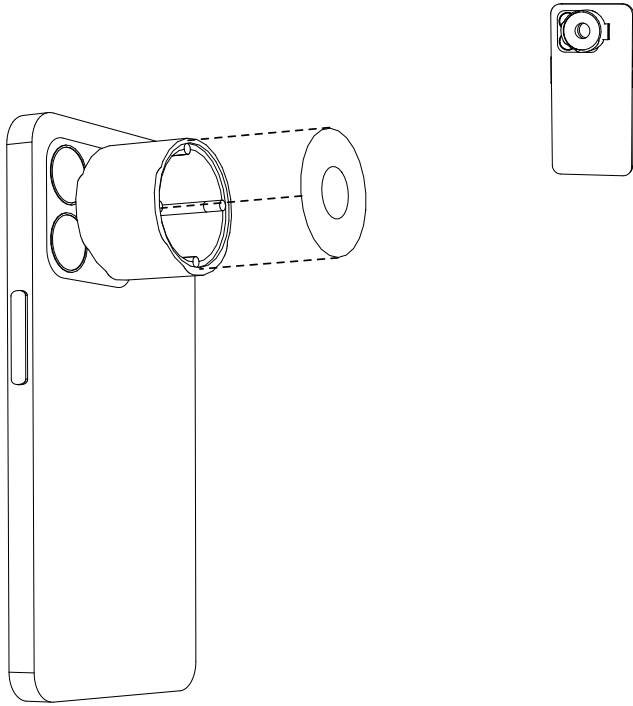


Abbildung 5: xade *nano card* magnetisch einrasten lassen.

Lassen Sie zur Farbmessung, wie in Abbildung 4 dargestellt, xade *nano card* magnetisch auf xade *nano* einrasten.

Die Karte sollte dabei so ausgerichtet sein, dass die weiße Fläche mit dem Farbring in Richtung der Ultrawide-Linse ausgerichtet ist.

Drücken Sie das iPhone mit xade *nano* bündig auf die zu messende Oberfläche. Der kreisförmige anpassbare Messausschnitt sollte dabei mittig im Loch der Karte zu liegen kommen, siehe Abbildung 5.

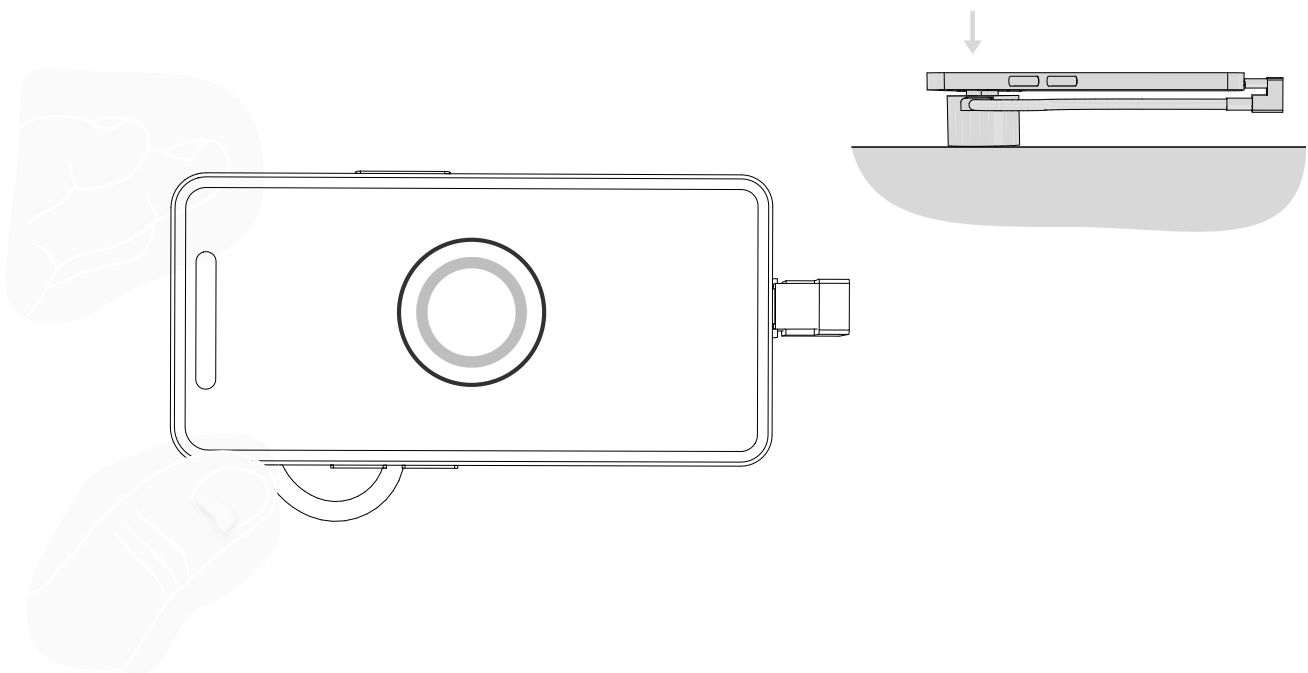


Abbildung 6: Farbmessung.

## Mikroskop

Nehmen Sie die Karte ab, stellen Sie die Vergrößerungsstufe ein und begutachten Sie die vergrößerte Oberfläche.

# xade nano<sup>+</sup>

Zur Anbringung von xade nano<sup>+</sup> bitte zunächst das Kabel einstecken. Dann xade nano<sup>+</sup> auf den Bump der Kamera drücken bis es einrastet.

Zur Entfernung, die Schritte rückwärts, also zunächst vom Bump der Kamera anheben, dann Kabel abstecken.

Die Farbmessung und der Mikroskop-Modus erfolgt wie bei xade nano.

## Technische Daten

- 5V über USB-C
- Leistungsaufnahme: < 0,5W
- Farbtemperatur: ~6500K
- CRI > 97
- IES TM-30-15 Rf ~ 96 Rg ~ 102
- Beleuchtungsgeometrie: 45°/0°
- Linsenstack mit Polarisationsfilter (bei Typ 65K100c)

## **Pflege und Reinigung**

- Halten Sie Flüssigkeiten fern.
- Stöpseln Sie nach Nutzung das Kabel am Smartphone ab.

## **Reparaturen**

Es können keine selbstständigen Reparaturen durchgeführt werden.

Setzen Sie sich mit uns über [info@xade.tech](mailto:info@xade.tech) in Verbindung, damit wir die weiteren Schritte abstimmen können.

## Entsorgung

Die Leuchte darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden.

Bitte entsorgen Sie die Leuchte bei Ihrer lokalen Entsorgungsstelle für Elektroaltgeräte.

Gerne nehmen wir Altgeräte entgegen, um die hochwertigen Teile einem Recycling zuzuführen.

Richten Sie Ihre ausreichend frankierte Sendung an die untenstehende Adresse der eveloar GmbH.



xade ist eine eingetragene Marke der eveloar GmbH.

iPhone und iOS sind eingetragene Marken von Apple Inc.

eveloar GmbH | Erbprinzenstr. 14 | 79098 Freiburg | [info@xade.tech](mailto:info@xade.tech)

Dokumentenversion: 1.0.5