

# PENTAX K-x

## Fragen, Antworten und Hinweise zur Bedienung:

### Es treten vereinzelt Fragen zur unzureichenden Batterieversorgung der K-x auf. Ist die Kamera defekt?

- Die PENTAX K-x wird in Deutschland mit Eneloop Akkus und einem Eneloop Ladegerät geliefert.  
Mit diesem Akku erreichen wir gleichermaßen die Universalität, die PENTAX mit der Verwendung von Batteriezellen der Größe AA erreichen wollte, und der Verwendbarkeit aktueller Spezialakkus.  
In dieser Batteriegröße gibt es eine Vielzahl unterschiedlicher Batterie- und Akkutypen in verschiedenen Qualitäten. Ein wichtiges Kriterium bei Batterien ist die Entladekurve. Je nach Typ ist diese gleichmäßig oder steil abfallend.  
Bei älteren Modellen meldete die Kamera, bei Batterien mit steiler Entladekurve, dass sie „bald“ leer sein werden, leider oft unmittelbar vor dem Ende der Batterie.  
Damit die Kamera den Ladestand zuverlässiger ermitteln und anzeigen kann, wurde die K-x mit einer Elektronik versehen, die den Batterietyp und seine Eigenschaften automatisch erkennt. Im Kameramenü gibt es hierfür eine Einstelloption, die standardmäßig auf „Auto“ steht.  
Bei einem Batteriewechsel merkt sich die Kamera den eingelegten Batterietyp für 1 Minute. Sollten sich die verwendeten Batterietypen unterscheiden, kann es zu fehlerhaften Anzeigen des Batteriestatus kommen.  
Um Probleme zu vermeiden empfehlen wir bei der Verwendung unterschiedlicher Batterie- / Akkutypen die manuelle Wahl der Energiequelle, oder eine Wartezeit von 1 Minute beim Batteriewechsel. Dadurch wird die automatische Batterieerkennung zurück gesetzt, und ermittelt den Batterietyp neu.

In diesem Zusammenhang weisen wir darauf hin, dass verschiedene wiederaufladbare Batterien die volle Leistung erst nach wiederholtem Lade- / und Entladevorgang erreichen.

../2

2/..

Die Kamera K-x wird mit einem Satz Lithium Batterien und als Sonderbeigabe ein Satz Sanyo Akku inkl. Ladegerät geliefert.

Mit diesen Akkus haben wir sehr gute Erfahrungen gemacht. Da es von verschiedenen Seiten Kritik zur Batteriestatusanzeige bei Akkubetrieb gibt, haben wir ausprobiert was wirklich los ist.

Hier der Erfahrungsbericht von unserer Seite, den ein Großteil von K-x Kunden bestätigen kann.

**Die Schritte sind hier 1:1 beschrieben.**

1. Auspacken Kamera und Eneloop Akkus
2. Einlegen der Akkus in die Kamera
3. Batteriestatusanzeige „orange“
4. Kamera zur Seite gelegt, Verpackungsmaterial wieder in die Verpackung gepackt.
5. In der Zwischenzeit ist die Kamera in „standby“ gegangen. Druck auf den Auslöser, Batteriestatusanzeige „grün“
6. Kameraeinstellungen auf JPEG, 2 MP und 1 Stern, AF ausgeschaltet.
7. Dauerauslösung per Serienaufnahme
8. Nach 670 Aufnahmen wechselt die Batterie-Statusanzeige auf „orange“
9. Kurze Ruhepause, Statusanzeige wechselt wieder auf „grün“
10. Nach insgesamt 1.300 Aufnahmen Versuch abgebrochen, und auf Video gestellt.
11. Nach 3 Minuten Video Aufnahme, Batterie-Statusanzeige auf „orange“ wechselt aber nach wenigen Sekunden auf „grün“ zurück.
12. Weitere 12 Minuten Videoaufnahme, Wechsel der Batterie-Statusanzeige zwischen „orange“ und „grün“
13. Weitere 16,5 Minuten Videoaufnahme während das Thermometer vor Überhitzung warnt – Batterie-Statusanzeige wechselt dauerhaft auf „orange“
14. Nach insgesamt 1.300 Aufnahmen und 25 Minuten Video in Sequenzen à 1,5 Minuten Versuch beendet.
15. Nach 30 Minuten Wartezeit noch mal eine Sequenz von 1,5 Minuten aufgenommen, bis die Batterie endgültig als leer angezeigt wurde.

Der Test zog sich über ca. 4 Stunden hin und hat uns selber begeistert wie gut die Leistung der verpackungsfrischen Akkus ist.

Jeder der negative Erfahrung gesammelt hat, soll sich bitte einmal Fragen, unter welchen Bedingungen er die Erfahrung gemacht hat, und vor Allem in welchem Zustand die verwendeten Akkus sind.

**Dieser Test fand ohne Firmware update statt.**