

Hi,  
du hattest mich um ein Review der Manker E14 IV Nichia 519A gebeten.  
Heute hatte ich Zeit ^^

## **Das Modell E14 von Manker gibt es seit 2016.**

In diesem kurzen Review wird das **aktuellste Modell E14 IV** kurz beschrieben.

Die Taschenlampe wird in der Manker typisch stabilen Verpackung geliefert, die auch der teils sehr ruppigen Behandlung durch Versanddienstleister standhält.

Die Verarbeitung ist sehr gut. Es gibt keinerlei scharfe Kanten oder Bearbeitungsspuren.

Die E14 ist griffig und lässt sich auch mit nassen Händen ordentlich halten.

Der Lampenkopf besteht aus Alu (nicht Kupfer), das wunderschön und dauerhaft in „Kupfer Look“ anodisiert ist.

Schraubt man den Lampenkopf zum Einlegen der Batterie ab erkennt man ein sauber geschliffenes und leicht geöltes Gewinde mit einer Dichtung.

Die Lampe ist nach IPX7 wassergeschützt, das erlaubt auch die Nutzung bei schlechtem Wetter.

Es gibt eine Feder sowohl am Lampenkopf (Kontakt für den Pluspol) als auch am Boden des Rohrs (Minuspol), eine Eigenschaft die sonst nur teure „taktische“ Lampen aufweisen.

Durch die beiden Federn wird verhindert, dass der Akku bei Stößen von außen auf das PCB trifft, was die Lebensdauer verlängert.

Es gibt für das Modell 3 verschiedene LED-Varianten zur Auswahl: Warmweiß, Neutralweiß und Kaltweiß.

Das hier beschriebene Modell verwendet 4 Nichia 519A LEDs in der Farbtemperatur 4000K.

Ein vom Autor subjektiv als sehr angenehm empfundenen Licht, das auch bei längerer Verwendung keine Ermüdungserscheinungen der Augen hervorruft.

Besonders die niedrigste Stufe von 0,1 Lumen ist ideal für das an Dunkelheit angepasste Auge.

Das Licht streut sehr breit und ermöglicht eine gute Wahrnehmung der Umgebung.

Die Einstellung von 0,1-3000 Lumen geben der Lampe eine breite Palette an Anwendungsmöglichkeiten. Sowohl im, als auch außerhalb des Hauses.

Der im Akkurohr enthaltene Magnet ermöglicht auch Arbeiten mit beiden Händen z.B. im Motorraum eines Fahrzeugs.

Die Bedienungsanleitung ist einfach zu verstehen und in der Praxis problemlos umzusetzen.

Die Lampe kann mit 3 verschiedenen Akkus betrieben werden.

Ein Stück des Typs 18350 ist im Lieferumfang enthalten.

Das von Hand verlängerbare Akkurohr bietet Kompatibilität mit einem 18650er Akku, der deutlich mehr Kapazität bietet.

So man noch mehr Ausdauer für z.B. eine ausgedehnte Nachtwanderung benötigt, kann das als Zubehör erhältliche Akkurohr 21700 einen Akku des Typs 21700 aufnehmen mit dem man die Lampe sehr lange betreiben kann.

Einzig zu beachten ist die beträchtliche Wärmeentwicklung und der Stromhunger im Turbo-Modus.

Das ist bei der abgegebenen Leistung allerdings nicht zu vermeiden.

Größe und Gewicht (unter 100g mit 18350er Akku) machen die Lampe zu einer sehr guten Wahl für jeden Tag.

Zum Aufladen des Akkus muss die Lampe geöffnet und der Akku entnommen werden.

Im Lieferumfang ist ein passendes Ladekabel enthalten, somit kann man den Akku z.B. am Laptop oder einer anderen USB-A Stromquelle (Powerbank etc.) laden.

Bezogen auf meine Anforderungen an eine EDC-Lampe kann ich zusammenfassend die Manker E14IV in Summe ihrer Eigenschaften als die 1. Wahl bezeichnen, wenn es um eine Taschenlampe für den Alltag geht.

Liebe Grüße und ein erholsames Wochenende

Jens