

BEGADI GbR
Dietingerstr. 27
78661 Böhringen
Germany
Mail: info@begadi.com
Fax: +497404914955



Sicherheitshinweise für die Nutzung von Xenon Taschenlampen in Verbindung mit (R)CR123A Zellen

Sehr geehrte Kunden,

In der Vergangenheit haben wir festgestellt, dass es vereinzelt beim Betrieb von Xenon Taschenlampen wie z.B. Walther Tactical Taschenlampen, Begadi Taschenlampe 1+2, Dragon 1 Taschenlampe,... in Verbindung mit wieder aufladbaren CR123A Zellen (RCR123A Akkus) und nicht wieder aufladbaren CR123A Zellen (CR123A Batterien) zu Überhitzungen gekommen ist.

Es handelt sich hier –NICHT- um einen Produktmangel im eigentlichen Sinne (die Begadi Taschenlampen wie auch die Dragon Taschenlampen haben beide CE) sondern um einen Effekt der in kombinierter Nutzung dieser Produkte entstehen kann.

Das Problem kann nur dann entstehen, wenn Endkappen mit Drehsystem zum Einsatz kommen. Diese haben die Eigenschaft, dass im Normalfall das Licht brennt solange man auf die Endkappe drückt (der elektrische Kontakt besteht also nur während man drückt) oder aber wenn man sie so fest anschraubt, dass ein dauerhafter elektrischer Kontakt besteht und die Lampe dann dauerhaft leuchtet.

Wenn die Leistung (mAh) der Akkus in der jeweiligen Taschenlampe nachlässt, so wird das Licht schwächer und schwächer bis es letztlich nicht mehr zu sehen ist. Hat man nun die Taschenlampe mit fest angeschraubter Endkappe mit Drehsystem betrieben, dann besteht auch weiterhin elektrischer Kontakt auch wenn die Lampe nicht mehr sichtbar leuchtet. Dies hat zur Folge, dass durch die Restenergie in den Akkus / Batterien weiterhin Strom fließt und sich die Taschenlampe dadurch erhitzen kann. Die Erhitzung kann je nach Zustand der Akkus / Batterien und Aufbewahrungsort der Taschenlampe rasch wieder abklingen wenn die Akkus / Batterien z.B. recht schnell noch vollends entleert sind oder auch im ungünstigsten Falle in einer starken Erhitzung enden welche dann für die Akkus / Batterien so kritisch wird, dass diese ggfs. durch die Überhitzung zerstört werden und / oder explodieren.

Daher bitten wir Sie darum, bei Benutzung einer Endkappe mit Drehsystem darauf zu achten, dass Sie den elektrischen Kontakt nach Nutzung immer unterbrechen...egal ob die Taschenlampe noch leuchtet oder nicht.
(da dies bei einem an/aus Schalter automatisch geschieht besteht diese Gefahr hier nicht)