
Information zu Ni-Cd-Akkus

Liebe Kundinnen und Kunden, sehr geehrte Damen und Herren,

unter Umständen wurden auch Sie durch Informationen und Publikationen in Bezug auf ein Verbot von Nickel-Cadmium-Batterien bzw. -Akkumulatoren verunsichert. Mit diesem Schreiben möchte ich einen Beitrag dazu leisten, die Verunsicherung abzubauen.

Folgende Informationen sind hierzu von Bedeutung:

In einem Ermittlungsverfahren am 02. Mai 2006 wurde durch den Vermittlungsausschuss des Europäischen Parlamentes eine Einigung über die neue Batterierichtlinie erzielt. Diese erzielte Einigung bedarf jedoch noch der offiziellen Annahme durch das Parlament und den Rat. Inhaltlich geht es bei der neuen Batterierichtlinie um eine drastische Reduzierung von Cadmium in Gerätebatterien. Der angestrebte Wert liegt bei dann max. 20ppm. Dies wird zur Folge haben, dass NiCd-Batterien grundsätzlich nicht mehr eingesetzt werden dürfen, da diese einen weitaus höheren Anteil an Cadmium aufweisen. Erlaubt bleiben jedoch weiterhin NiCd-Batterien in Notleuchten, Alarmsystemen und Medizingeräten.

Das Verbot aller anderen NiCd-Gerätebatterien erfolgt erst nach Veröffentlichung der Richtlinie und deren Umsetzung in nationales Recht der einzelnen Mitgliedsstaaten der EU.

Geht man von einer Veröffentlichung der Richtlinie bis Ende 2006 aus, so müssen bis September 2008 die nationalen Verordnungen in Kraft treten.

Generell sind NiCd-Akkus in fast allen Anwendungen problemlos durch NiMH-Akkus ersetzbar. Beide Systeme besitzen die gleiche Spannungslage und sind darüber hinaus für ähnliche Umgebungsbedingungen spezifiziert. Mit der NiMH-Technologie lassen sich sogar höhere Kapazitäten und somit längere Betriebszeiten realisieren.

Weitere Informationen finden Sie auch unter:

Stiftung Gemeinsames Rücknahmesystem Batterien: <http://www.grs-batterien.de>

Fachverband Batterien: <http://www.zvei.org/index.php?id=165>

Press Releases European Commission – Batterien:
<http://europa.eu/rapid/pressReleasesAction.do?reference=IP/06/561&format=HTML&aged=0&language=DE&guiLanguage=de>

Wikipedia – Batterie: <http://de.wikipedia.org/wiki/Batterien>

Stand: Juli 2007

Armin Hofmann
