

Gz: LFA-CC/DG 987-9/01-11

Wien, am 09.11.2011

## Sicherheitshinweis

Aus gegebenem Anlass weist die Austro Control GmbH darauf hin, dass Lithium Ionen Batterien in Ausrüstung, eingestuft als UN 3481, Gefahrenklasse 9, die als Antriebssätze beispielsweise für Elektrofahrräder verwendet werden, **für den Gefahrguttransport im Luftverkehr verboten sind**, wenn der Antriebssatz so konstruiert ist, dass er als im Betrieb befindlich beurteilt werden muss.

Die Verpackungsanweisung 967 (ICAO-TI) kann somit nicht zur Anwendung kommen, da aus selbiger eindeutig hervorgeht, dass:

1. Jede Batterie, die aus Zellen oder einer Reihe von Zellen, die parallel geschaltet sind, besteht, wie erforderlich, mit einer wirksamen Vorrichtung gegen gefährliche Umkehrströme oder externe Kurzschlüsse ausgestattet sein **muss**, und
2. die Ausrüstung(en) in der Außenverpackung so gegen Bewegung gesichert sein und verpackt sein **müssen**, dass eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme während des Transports verhindert wird.

**Lithium Batterien, welche das Risiko bergen, Hitze, Feuer oder Kurzschlüsse zu verursachen, sind unter allen Umständen für den Gefahrguttransport im Luftverkehr verboten.**

Bis zur endgültigen technischen Klärung bei derartigen Antriebssätzen ist von einem **Beförderungsverbot** im Lufttransport auszugehen.



Mag. Werner Windisch  
Leiter der Stabstelle CC/DG  
AUSTRO CONTROL GmbH  
Dangerous Goods Dpt.

Austro Control  
Österreichische Gesellschaft  
für Zivilluftfahrt mit  
beschränkter Haftung  
Schnirchgasse 11 · A-1030 Wien

Tel.: +43(0)517 03-10  
Fax: +43(0)517 03-DW  
info@austrocontrol.at  
www.austrocontrol.at

Sitz: Wien · Firmenbuch: FN71000m  
Firmenbuchgericht: HG Wien  
UID-Nr.: ATU37259408, DVR: 0447277  
Rechtsform: GmbH

Bank: ÖPSK, BLZ 60.000  
Konto: 90.005.503  
BIC: OPSKATWW  
IBAN: AT856000000090005503