

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Gebrauchsanleitungen	5
5 Abmessungen und Austauschbarkeit von Zellen und Batterien.....	5
6 Elektrische Sicherheit.....	6
6.1 Schutz gegen falschen Polanschluss.....	6
6.2 Ausführung von Batterien und Batteriefächern	6
6.3 Batteriefächer für Batterien, die vom Kunden gewechselt werden können	6
7 Sicherer Umgang mit Batterien und Schutz gegen Fehlbehandlung	6
7.1 Laden.....	6
7.2 Thermische Überbeanspruchung	6
7.3 Mechanische Beanspruchung	6
7.4 Schutz gegen Umpolung bei Tiefentladungen	7
7.5 Schutz gegen Überladung	7
7.6 Sicherer Umgang mit Batterien	7
8 Batteriefächer	7
8.1 Unterbringung von Batterien.....	7
8.2 Fächer für auswechselbare Batterien.....	7
8.3 Batteriekontakte.....	7
8.4 Schutzmaßnahmen gegen Gefahren durch freigesetzte Gase.....	8
9 Maßnahmen bei Unfällen mit Batterien	8
9.1 Verschlucken von Knopfzellen	8
9.2 Verätzungen oder Vergiftungen durch undichte Batterien	8
10 Kennzeichnung und Entsorgung von Batterien, die in tragbaren Geräten verwendet werden	8
Anhang A (informativ) Hinweise für den Gebrauch und Empfehlungen für den Endverbraucher.....	9
A.1 Hinweise für den Gebrauch.....	9
A.2 Empfehlungen für den Endverbraucher	9
Literaturhinweise.....	11