

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
Vorwort zu Änderung A1	2
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Allgemeine Anforderungen.....	6
4.1 Allgemeines.....	6
4.2 Bauweise.....	7
4.3 Anzeigen und Alarme	7
4.4 Ende der Lebensdauer.....	8
4.5 Störungssignal.....	8
4.6 Ausgangssignal (anwendbar nur auf Geräte des Typs A)	8
4.7 Softwaregesteuerte Geräte	9
4.8 Beschriftung und Bedienungsanleitung	9
5 Prüfung und Anforderungen an das Betriebsverhalten.....	11
5.1 Allgemeine Prüfanforderungen	11
5.2 Normalbedingungen für die Prüfung	11
5.3 Prüfverfahren und Anforderungen an das Betriebsverhalten	13
6 Netzunabhängige batteriebetriebene Geräte.....	19
6.1 Fehlermeldung der Batterie.....	19
6.2 Batteriekapazität.....	19
6.3 Falsche Polung der Batterie.....	20
6.4 Batterieanschlüsse.....	20
Anhang A (informativ) Erweiterte Prüfung der Langzeitstabilität – Beispiel für Protokoll	22
A.1 Allgemeine Anforderungen.....	22
A.2 Prüfung.....	22
A.3 Anforderungen an das Betriebsverhalten	22
Anhang B (informativ) A-Abweichungen	23
Literaturhinweise	24
<u>Bilder</u>	
Bild 1 – Schallpegelprüfung.....	18