

## Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen.....	4
3 Begriffe.....	5
4 Allgemeine Anforderungen.....	6
4.1 Allgemeines.....	6
4.2 Bauweise.....	6
4.3 Anzeigen und Alarme.....	7
4.4 Störungssignal.....	8
4.5 Ausgangssignal (anwendbar nur auf Geräte des Typs A).....	8
4.6 Softwaregesteuerte Geräte.....	8
4.7 Beschriftung und Bedienungsanleitung.....	8
5 Prüfung und Anforderungen an das Betriebsverhalten.....	10
5.1 Allgemeine Prüfanforderungen.....	10
5.2 Normalbedingungen für die Prüfung.....	11
5.3 Prüfverfahren und Anforderungen an das Betriebsverhalten.....	12
6 Netzunabhängige batteriebetriebene Geräte.....	18
6.1 Fehlermeldung der Batterie.....	18
6.2 Batteriekapazität.....	18
6.3 Falsche Polung der Batterie.....	19
6.4 Batterieanschlüsse.....	19
Anhang A (informativ) Erweiterte Prüfung der Langzeitstabilität – Beispiel für Protokoll.....	21
A.1 Allgemeine Anforderungen.....	21
A.2 Prüfung.....	21
A.3 Anforderungen an das Betriebsverhalten.....	21
Anhang B (informativ) A-Abweichungen.....	22
Literaturhinweise.....	23
<b>Bilder</b>	
Bild 1 – Schallpegelprüfung.....	17
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 – Anforderungen an die Bauweise.....	7
Tabelle 2 – Alarmbedingungen.....	8
Tabelle 3 – Alarmbedingungen mit Prüfgasen.....	11
Tabelle 4 – Zusammensetzung der Prüfgasmischung.....	15