

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe und Abkürzungen	6
3.1 Begriffe	6
3.2 Abkürzungen	6
4 Allgemeine Anforderungen	6
4.1 Zusätzliche Funktionen.....	6
4.2 Leistungsmerkmale der Geräte	7
4.3 Aufbau von ÜE	7
5 Sicherheitsgrad.....	7
6 Umwelteigenschaften	7
6.1 Anforderungen.....	7
6.2 Umweltprüfungen	7
7 Anforderungen an die Funktion	7
7.1 Sabotage	7
7.2 Überwachen auf Ersetzen	9
7.3 Drahtlose Verbindungen.....	9
7.4 Energieversorgung	9
8 Produktdokumentation.....	10
9 Kennzeichnung und Beschriftung.....	10
10 Prüfungen	10
10.1 Allgemeines	10
10.2 Prüfbedingungen	11
10.3 Prüfungen der Sabotagesicherheit.....	12
10.4 Prüfung auf Ersetzen.....	14
10.5 Energieversorgung	14
10.6 Dokumentation und Kennzeichnung	16
10.7 Umweltprüfungen	17
Anhang A (informativ) Klassifizierung der ÜE	19
Literaturhinweise.....	20
 Tabellen	
Tabelle 1 – Sabotageschutz	8
Tabelle 2 – Sabotageerkennung.....	8
Tabelle 3 – Werkzeuggrößen für die Sabotageerkennung.....	9
Tabelle 4 – Entfernen von der Befestigungsfläche.....	9
Tabelle 5 – Umwelt- und EMV-Prüfungen und Schärfegrade	17