

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe und Abkürzungen	5
3.1 Begriffe	5
3.2 Abkürzungen	6
4 Anforderungen	7
4.1 Funktionen	7
4.2 Sabotagesicherheit	9
4.3 Umweltklassifizierung	11
4.4 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	11
4.5 Sicherheit	11
4.6 Elektrische Anforderungen	11
4.7 Anforderungen an den Selbsttest	13
4.8 Kennzeichnung	14
4.9 Dokumentation	14
5 Prüfungen	15
5.1 Funktionelle Prüfungen	15
5.2 Reduzierte Funktionsprüfung	15
5.3 Ansprechverhalten auf Eingangssignale	16
5.4 Akustische Prüfungen	18
5.5 Sabotagesicherheit	18
5.6 Elektrische Prüfungen	22
5.7 Kennzeichnung	28
5.8 Dokumentation	28
5.9 Umweltprüfungen	29
Anhang A (normativ) Prüfung des Schallpegels der Signalgeber	32
Anhang B (informativ) Beispiel für den Ablauf einer Fernprüfung	35
 <u>Bilder</u>	
Bild A.1 – Empfohlener Prüfaufbau	33
Bild A.2 – Messpositionen – Flächeninstallierte Geräte	34
Bild A.3 – Messpositionen – Mastinstallierte Geräte	34
 <u>Tabellen</u>	
Tabelle 1 – Funktionalitäten von Signalgebern	7
Tabelle 2 – Antwortverhalten von Signalgebern	8
Tabelle 3 – Gehäuseaufbau	10
Tabelle 4 – Werkzeugabmessungen für die Sabotageerkennung	10

— Vornorm —

CLC/TS 50131-4:2006

	Seite
Tabelle 5 – Sabotageerkennung.....	11
Tabelle 6 – Entfernung von der Montagefläche.....	11
Tabelle 7 – Stromversorgungsspeicher Bereitschaftsdauer.....	13
Tabelle 8 – Wiederaufladedauer.....	13
Tabelle 9 – Selbsttest-Überwachung.....	14
Tabelle 10 – Prüfmatrix für Umweltprüfungen	31