

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Vorwort zu A1	3
Europäisches Vorwort zu A2	3
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe und Abkürzungen	8
3.1 Begriffe	8
3.2 Abkürzungen	15
4 Anlageeigenschaften	16
5 Anlageteile	16
6 Sicherheitsgrade.....	16
7 Umweltklassen	17
7.1 Umweltklasse I – Innen	17
7.2 Umweltklasse II – Innen – Allgemein	17
7.3 Umweltklasse III – Im Freien – Überdacht oder innen mit extremen Umweltbedingungen	17
7.4 Umweltklasse IV – Im Freien – Allgemein.....	18
8 Anforderungen an die Funktion	18
8.1 Erkennen von Eindringlingen, Auslösung, Sabotagemeldung und das Erfassen von Störungen	18
8.2 Andere Funktionen	19
8.3 Bedienung	19
8.4 Verarbeitung	26
8.5 Anzeigen.....	28
8.6 Ausgabe	31
8.7 Sabotagesicherheit.....	32
8.8 Verbindungen	34
8.9 Zeitanforderungen an EMA/ÜMA	37
8.10 Registrierung	37
9 Energieversorgung	39
9.1 Ausführungsarten der Energieversorgung	39
9.2 Anforderungen	39
10 Bediensicherheit.....	40
10.1 EMA/ÜMA-Anlageteile.....	40
11 Funktionssicherheit.....	40
12 Anforderungen an die Stabilität gegenüber Umwelteinflüssen	41
12.1 Allgemeines	41
12.2 Umwelt.....	41
12.3 Elektromagnetische Verträglichkeit	41

	Seite
13 Elektrische Sicherheit.....	41
14 Dokumentation	41
14.1 Dokumentation von Einbruch- und Überfallmeldeanlagen	41
14.2 Dokumentation von Anlageteilen von Einbruch- und Überfallmeldeanlagen.....	41
15 Kennzeichnung/Identifizierung	42
Anhang A (normativ) Besondere nationale Bedingungen	43
Literaturhinweise	44
Tabellen	
Tabelle 1 – Störungen	19
Tabelle 2 – Zugangsebenen.....	21
Tabelle 3 – Anforderungen an den Berechtigungscode.....	21
Tabelle 4 – Verhinderung der Scharfschaltung	22
Tabelle 5 – Übergehen der Verhinderung der Scharfschaltung.....	23
Tabelle 6 – Rückstellen	25
Tabelle 7 – Verarbeitung von Einbruch-, Überfall-, Sabotage- und Störungssignalen/-meldungen	27
Tabelle 8 – Anzeigen.....	29
Tabelle 9 – Während scharf- und unscharf geschaltetem Zustand in Zugangsebene 1 verfügbare Anzeigen	30
Tabelle 10 – Anforderungen an die Ausgabe.....	32
Tabelle 11 – Sabotageerkennung bei Anlageteilen	33
Tabelle 12 – Sabotageerkennung – Arten der Sabotageerkennung.....	33
Tabelle 13 – Überwachen auf Ersetzen	34
Tabelle 14 – Überwachen auf Ersetzen – Zeitbedingungen	34
Tabelle 15 – Maximale Nicht-Verfügbarkeit von Verbindungen	35
Tabelle 16 – Überprüfungsintervalle	35
Tabelle 17 – Höchstzulässige Zeitdauer ab Erhalt des letzten Signals oder der letzten Meldung	36
Tabelle 18 – Sicherheit von Signalen und Meldungen.....	36
Tabelle 19 – Zu erzeugende Signale oder Meldungen	36
Tabelle 20 – Registrierung von Ereignissen – Speicher	37
Tabelle 21 – Registrierung von Ereignissen – Zu registrierende Ereignisse	38
Tabelle 22 – Minimale Funktionsdauer der alternativen Energiequelle	39
Tabelle 23 – Alternative Energieversorgung – Wiederaufladedauer	40