

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Abkürzungen	20
5 Begriffsmodelle und Systemaufbau	20
6 Anforderungen an Systemleistungsmerkmale	22
6.1 Klassifizierungsverfahren und Leistungsmerkmale – Bestimmen der Schutzgrade	22
6.2 Anforderungen an die Schnittstelle des Zutrittspunktes	24
6.3 Anforderungen an Hinweise und Signalisierung (Anzeige, Alarm, Protokollierung)	25
6.4 Anforderungen an die Erkennung	29
6.5 Anforderungen an die Bedrohungssignalisierung	31
6.6 Anforderungen an die Vorrangschaltung (en: overriding)	31
6.7 Anforderungen an die Kommunikation	32
6.8 Anforderungen an den Systemselbstschutz	32
6.9 Anforderungen an die Energieversorgung	35
7 Umwelt- und EMV-Anforderungen (Störfestigkeit)	35
8 Prüfverfahren	37
8.1 Allgemeine Bedingungen	37
8.2 Reduzierte Funktionsprüfung	40
8.3 Funktionsprüfung der Zutrittspunkt-Schnittstelle	40
8.4 Funktionsprüfungen der Anzeigen/Meldungen (Anzeigen, Alarmieren und Protokollieren)	42
8.5 Prüfverfahren für die Leistungsmerkmale der Erkennung	46
8.6 Funktionsprüfungen der Bedrohungssignalisierung	48
8.7 Funktionsprüfungen für die Vorrangschaltung (en: overriding)	49
8.8 Funktionsprüfungen für Kommunikation und Systemselbstschutz	49
8.9 Anforderung an die Energieversorgung	51
8.10 Umwelt- und EMV-Prüfungen (Störfestigkeit)	53
8.11 Prüfbericht	54
9 Dokumentation und Kennzeichnung	55
9.1 Dokumentation	55
9.2 Kennzeichnung	55
Anhang A (normativ) Zeitablaufdiagramm	57
Literaturhinweise	58
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	59

Bilder

Bild 1 – Begriffsmodell	21
Bild 2 – Üblicher Aufbau eines elektronischen Zutrittskontrollsystems	22
Bild 3 – Beispiel eines Prüfaufbaus	39
Bild A.1 – Zeitablaufdiagramm.....	57

Tabellen

Tabelle 1 – Einstufung der Grade.....	23
Tabelle 2 – Anforderungen an die Zutrittspunkt-Schnittstelle.....	24
Tabelle 3 – Anforderungen an Anzeige/Meldung/Hinweise/Signalisierung.....	26
Tabelle 4 – Anforderungen an die Erkennung.....	29
Tabelle 5 – Anforderungen an die Bedrohungssignalisierung.....	31
Tabelle 6 – Anforderungen an die Vorrangschaltung (en: overriding).....	31
Tabelle 7 – Anforderungen an den Systemselbstschutz	33
Tabelle 8 – Anforderungen an die Energieversorgung.....	35
Tabelle 9 – Umwelt- und EMV-Anforderungen (Störfestigkeit)	36