

Richtlinien für Zutrittskontrollanlagen

Planung und Einbau

INHALT

1	Allgemeines	5
1.1	ABC Geltungsbereich	5
1.2	ABC Gültigkeit	5
2	Normative Verweisungen.....	6
3	Begriffe und Abkürzungen	7
3.1	ABC Begriffe	7
3.2	ABC Abkürzungen	12
4	Klassifizierung	12
4.1	ABC Leistungsmerkmale	12
4.2	ABC Umweltverhalten	13
5	Projektierungsgrundlagen.....	14
5.1	ABC Allgemeines.....	14
5.2	ABC Anlageteile	14
5.3	ABC Auswahl der ZKA	14
5.4	ABC Überwachungsumfang der ZKA	15
5.5	ABC Sperren	15
5.6	BC Sperrenüberwachung	18
5.7	ABC Sondernutzung von Sperren	21
5.8	ABC Funktionsabläufe an Sperren	21
5.9	C Funktionsabläufe an Vereinzelungsanlagen (VEA)	22
5.10	BC Funktionsabläufe zur Erhöhung der Sicherheit	25
5.11	ABC Anzeigen und Registriereinrichtung	26

6	Aufbau der Zutrittskontrollanlage.....	27
6.1	ABC Allgemeines.....	27
6.2	BC Sabotageüberwachung.....	28
6.3	ABC Überwachte Übertragungswege.....	28
6.4	ABC Leitungen	30
6.5	ABC Überspannungsschutz	32
6.6	ABC Installation von Eingabeeinrichtungen (EE)	32
6.7	ABC Installation von Zutrittskontrollzentrale (ZKZ) und Energieversorgung (EV)	32
6.8	ABC Energieversorgung (EV).....	33
6.9	ABC Identifikationsmerkmale (IM), Identifikationsmerkmalträger (IMT).....	34
7	ZKA kombiniert mit EMA	35
7.1	ABC Allgemeines.....	35
7.2	ABC Anforderungen an Anlageteile der ZKA	35
7.3	ABC Scharf-/Unscharfschaltung der EMA.....	36
7.4	ABC Notstromversorgung für ZKA	39
8	ABC Betrieb	39
8.1	ABC Übergabe der ZKA an den Betreiber.....	39
8.2	ABC Betrieb der ZKA.....	39
8.3	ABC Instandhaltung.....	40
8.4	ABC Änderungen, Ergänzungen und Erweiterungen	42
8.5	ABC Anpassung bestehender Anlagen	42
9	ABC Dokumentation.....	43
9.1	ABC Allgemeines.....	43
9.2	ABC Bedienungsanleitung.....	43
9.3	BC Betriebsbuch.....	43
9.4	ABC Instandhaltungsunterlagen.....	43
9.5	ABC Installationsattest	43
9.6	ABC Abweichungen.....	44
	Anhang A (Informativ) Installationsattest	45
	Anhang B (Informativ) Muster-Instandhaltungsunterlagen.....	52
	Anhang C (Informativ) Abweichungen von den Richtlinien	54
	Anhang D (Normativ) Parallele Schnittstelle zur Einbruchmeldeanlage	55

Hinweise zur Anwendung

x.y	ABC Überschrift	Abschnitt gilt für die Klassen A, B und C
x.y	A Überschrift	Abschnitt gilt nur für die Klasse A
x.y	BC Überschrift	Abschnitt gilt für die Klassen B und C

usw.