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.