

Anwendungsbereich

Anwendungsbereich dieser Norm ist ...

Inhalt

	Seite
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Abkürzungen	7
5 Anlagenaufbau	8
6 Umwelt- und EMV-Betrachtungen	8
6.1 Allgemeines	8
6.2 Umweltklasse I – Innenraum	9
6.3 Umweltklasse II – Innenraum allgemein	9
6.4 Umweltklasse III – Im Freien, aber geschützt, oder Innenräume mit extremen Bedingungen	9
6.5 Umweltklasse IV – Im Freien allgemein	9
7 Anlagenentwurf	9
7.1 Allgemeines	9
7.2 Risikoanalyse und Sicherheitsgrad-Einstufung	10
7.3 System- und Baugruppenauswahl	11
7.4 Betriebsbetrachtungen	12
8 Anlageninstallation	15
8.1 Allgemeines	15
8.2 Planung	16
9 Inbetriebnahme und Übergabe	17
9.1 Inbetriebnahme	17
9.2 Anlagenübergabe	18
10 Anlagenbetrieb und Instandhaltung	18
11 Dokumentation	19
11.1 Allgemeines	19
11.2 Planungsdocumentation	19
11.3 Dokumentation für Inbetriebnahme/ Übergabe	19
11.4 Instandhaltungsdokumentation	20
Literaturhinweise	21
Bilder	
Bild 1 – Typischer Aufbau einer elektronischen Zutrittskontrollanlage	8
Bild 2 – Risikoanalyse-Diagramm	10
Bild 3 – Beispiel einer Wahl von Sicherheitsgraden	12
Bild 4 – Gerätestandorte gegen Sicherheitsgrade der Sicherungsbereiche	15

Tabellen

Tabelle 1 – Sicherheitsgrad-Einstufung 11