

VEREIN  
DEUTSCHER  
INGENIEURESicherheitstechnische Anlagen und  
Einrichtungen für Gebäude  
Systemübergreifende Kommunikationsdarstellungen  
Technical safety installations for buildings  
System-overlapping description of communicationVDI 6010  
Blatt 1 / Part 1Ausg. deutsch/englisch  
Issue German/English*Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.**The German version of this standard shall be taken as authoritative. No guarantee can be given with respect to the English translation.*

Inhalt	Seite
Vorbemerkung.....	2
Einleitung.....	2
<b>1 Anwendungsbereich.....</b>	<b>2</b>
<b>2 Normative Verweise.....</b>	<b>3</b>
<b>3 Begriffe.....</b>	<b>3</b>
<b>4 Abkürzungen.....</b>	<b>5</b>
<b>5 Grundlagen.....</b>	<b>5</b>
<b>6 Systeme.....</b>	<b>6</b>
<b>7 Verantwortung und Abläufe.....</b>	<b>10</b>
7.1 Verantwortung.....	10
7.2 Abläufe.....	10
<b>8 Dokumente.....</b>	<b>13</b>
8.1 Grundlagendokumente.....	13
8.2 Sicherungskonzept für den einzelnen Gefahrenfall.....	14
8.3 Steuerungskonzept für den einzelnen Gefahrenfall (StK).....	14
8.4 Gesamtsteuerungskonzept für ein Gebäude oder eine bauliche Anlage (GStK).....	15
8.5 Gesamtsicherungskonzept für ein Gebäude oder eine bauliche Anlage (GSiK).....	15
8.6 Steuermatrix für den einzelnen Gefahrenfall ...	15
8.7 Gefahrenfallsteuermatrix Planung.....	16
8.8 Gefahrenfallsteuermatrix Ausführung/Dokumentation.....	16
<b>Anhang A Grundlagen aus anderen   Regelwerken.....</b>	<b>18</b>
A1 DIN 14674.....	18
A2 DIN 14675-1.....	18
A3 VDE 0833.....	18
A4 VDI 3814.....	18
A5 TRVB 151S.....	18
A6 SIA 2046.....	18
A7 Brandschutzleitfaden des Bundes.....	19
A8 VBG-Fachwissen BGI 5097.....	19
A9 VdTÜV MB GEBT 1801-3.....	19
<b>Anhang B Projektbeispiel.....</b>	<b>19</b>
Schrifttum.....	48

Contents	Page
Preliminary note.....	2
Introduction.....	2
<b>1 Scope.....</b>	<b>2</b>
<b>2 Normative references.....</b>	<b>3</b>
<b>3 Terms and definitions.....</b>	<b>3</b>
<b>4 Abbreviations.....</b>	<b>5</b>
<b>5 Fundamentals.....</b>	<b>5</b>
<b>6 Systems.....</b>	<b>6</b>
<b>7 Responsibility and procedures.....</b>	<b>10</b>
7.1 Responsibility.....	10
7.2 Procedures.....	10
<b>8 Documents.....</b>	<b>13</b>
8.1 Basic documents.....	13
8.2 Security concept for individual emergencies.....	14
8.3 Control concept for individual emergencies (CC).....	14
8.4 Overall control concept for a building or physical structure (OCC).....	15
8.5 Overall security concept for a building or physical structure (OSC).....	15
8.6 Control matrix for individual emergencies.....	15
8.7 Emergency control matrix planning.....	16
8.8 Emergency control matrix execution/ documentation.....	16
<b>Annex A Basic elements from other   regulations.....</b>	<b>18</b>
A1 DIN 14674.....	18
A2 DIN 14675-1.....	18
A3 VDE 0833.....	18
A4 VDI 3814.....	18
A5 TRVB 151S.....	18
A6 SIA 2046.....	18
A7 German federal fire protection guideline.....	19
A8 VBG expertise BGI 5097.....	19
A9 VdTÜV MB GEBT 1801-3.....	19
<b>Annex B Project example.....</b>	<b>19</b>
Bibliography.....	48

VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik (GBG)  
Fachbereich Technische Gebäudeausrüstung

VDI-Handbuch Elektrotechnik und Gebäudeautomation