

## Graphische Symbole für elektrische Geräte in der medizinischen Anwendung

Inhalt	Seite Page	Contents
Einleitung aus IEC/TR 60878	<b>7</b>	Introduction from IEC/TR 60878
1 Anwendungsbereich	<b>7</b>	1 Scope
2 Allgemeines	<b>7</b>	2 General
3 Normative Verweisungen	<b>10</b>	3 Normative References
4 Graphische Übersicht	<b>11</b>	4 Graphical survey
4.1 Übersicht 1 – Allgemein: Bedienung und Steuerung	<b>11</b>	4.1 Overview 1 – General: Controls
4.2 Übersicht 2 – Allgemein: Bewegung	<b>13</b>	4.2 Overview 2 – General: Movement related
4.3 Übersicht 3 – Allgemein: Elektrotechnik und Elektronik	<b>14</b>	4.3 Overview 3 – General: Electricity and electronics
4.4 Übersicht 4 – Allgemein: Licht und Optik	<b>15</b>	4.4 Overview 4 – General: Light and optics
4.5 Übersicht 5 – Allgemein: Sonstiges	<b>15</b>	4.5 Overview 5 – General: Miscellaneous
4.6 Übersicht 6 – Transport, Handhabung und Verpackung	<b>16</b>	4.6 Overview 6 – Transport, handling and packaging
4.7 Übersicht 7 – Sicherheitsaspekte	<b>17</b>	4.7 Overview 7 – Safety related
4.8 Übersicht 8 – Sicherheitszeichen	<b>18</b>	4.8 Overview 8 – Safety signs
4.9 Übersicht 9 – Klassifikation und Kennzeichnung von Geräten	<b>19</b>	4.9 Overview 9 – Classification and identification of equipment
4.10 Übersicht 10 – Information und Kommunikation: Bild, Bilderzeugung	<b>19</b>	4.10 Overview 10 – Information and communication: Image imaging
4.11 Übersicht 11 – Information und Kommunikation: Audio	<b>21</b>	4.11 Overview 11 – Information and communication: Audio
4.12 Übersicht 12 – Information und Kommunikation: Daten	<b>22</b>	4.12 Overview 12 – Information and communication: Data
4.13 Übersicht 13 – Patient/Person	<b>22</b>	4.13 Overview 13 – Patient/person
4.14 Übersicht 14 – Patientenpositionierung	<b>23</b>	4.14 Overview 14 – Patient positioning
4.15 Übersicht 15 – Medizinische Instrumente	<b>23</b>	4.15 Overview 15 – Medical instruments
4.16 Übersicht 16 – Dentaltechnik	<b>24</b>	4.16 Overview 16 – Dentistry equipment
4.17 Übersicht 17 – Patientenüberwachung	<b>25</b>	4.17 Overview 17 – Patient monitoring
4.18 Übersicht 18 – Ultraschall	<b>26</b>	4.18 Overview 18 – Ultrasound
4.19 Übersicht 19 – Lithotripsie	<b>27</b>	4.19 Overview 19 – Lithotripsy
4.20 Übersicht 20 – Hochfrequenz-Chirurgie	<b>27</b>	4.20 Overview 20 – Electrosurgery
4.21 Übersicht 21 – Nuklearmedizin	<b>28</b>	4.21 Overview 21 – Nuclear medicine
4.22 Übersicht 22 – Röntgen, CT, MR: Geräte und Bewegungen	<b>28</b>	4.22 Overview 22 – Diagnostic X-ray, CT, MR: Equipment and movement
4.23 Übersicht 23 – Röntgen, CT, MR: Funktion	<b>29</b>	4.23 Overview 23 – Diagnostic X-ray, CT, MR: Function

<b>Inhalt</b>		<b>Seite</b>	<b>Contents</b>	
		<b>Page</b>		
5	Benennungen und Anwendungsbeschreibung der graphischen Symbole	<b>31</b>	5	Title and description of graphical symbols
5.1	Sammlung 1 – Allgemein: Bedienung und Steuerung	<b>31</b>	5.1	Collection 1 – General: Controls
5.2	Sammlung 2 – Allgemein: Bewegung	<b>45</b>	5.2	Collection 2 – General: Movement related
5.3	Sammlung 3 – Allgemein: Elektrotechnik und Elektronik	<b>55</b>	5.3	Collection 3 – General: Electricity and electronics
5.4	Sammlung 4 – Allgemein: Licht und Optik	<b>63</b>	5.4	Collection 4 – General: Light and optics
5.5	Sammlung 5 – Allgemein: Sonstiges	<b>67</b>	5.5	Collection 5 – General: Miscellaneous
5.6	Sammlung 6 – Transport, Handhabung und Verpackung	<b>76</b>	5.6	Collection 6 – Transport, handling and packaging
5.7	Sammlung 7 – Sicherheitsaspekte	<b>78</b>	5.7	Collection 7 – Safety related
5.8	Sammlung 8 – Sicherheitszeichen	<b>86</b>	5.8	Collection 8 – Safety signs
5.9	Sammlung 9 – Klassifikation und Kennzeichnung von Geräten	<b>93</b>	5.9	Collection 9 – Classification and identification of equipment
5.10	Sammlung 10 – Information und Kommunikation: Bild, Bilderzeugung	<b>97</b>	5.10	Collection 10 – Information and communication: Image, imaging
5.11	Sammlung 11 – Information und Kommunikation: Audio	<b>115</b>	5.11	Collection 11 – Information and communication: Audio
5.12	Sammlung 12 – Information und Kommunikation: Daten	<b>120</b>	5.12	Collection 12 – Information and communication: Data
5.13	Sammlung 13 – Patient/Person	<b>125</b>	5.13	Collection 13 – Patient/person
5.14	Sammlung 14 – Patientenpositionierung	<b>128</b>	5.14	Collection 14 – Patient positioning
5.15	Sammlung 15 – Medizinische Instrumente	<b>133</b>	5.15	Collection 15 – Medical instruments
5.16	Sammlung 16 – Dentaltechnik	<b>135</b>	5.16	Collection 16 – Dentistry equipment
5.17	Sammlung 17 – Patientenüberwachung	<b>144</b>	5.17	Collection 17 – Patient monitoring
5.18	Sammlung 18 – Ultraschall	<b>149</b>	5.18	Collection 18 – Ultrasound
5.19	Sammlung 19 – Lithotripsie	<b>156</b>	5.19	Collection 19 – Lithotripsy
5.20	Sammlung 20 – Hochfrequenz-Chirurgie	<b>160</b>	5.20	Collection 20 – Electrosurgery
5.21	Sammlung 21 – Nuklearmedizin	<b>162</b>	5.21	Collection 21 – Nuclear medicine
5.22	Sammlung 22 – Röntgen, CT, MR: Geräte und Bewegungen	<b>166</b>	5.22	Collection 22 – Diagnostic X-ray, CT, MR: Equipment and movement
5.23	Sammlung 23 – Röntgen, CT, MR: Funktion	<b>178</b>	5.23	Collection 23 – Diagnostic X-ray, CT, MR: Function
6	Alphabetisches Stichwortverzeichnis der Benennungen in Deutsch	<b>191</b>	6	Alphabetic index according to German titles
7	Alphabetisches Stichwortverzeichnis der Benennungen in Englisch	<b>212</b>	7	Alphabetic index according to English titles
8	Numerischer Index	<b>233</b>	8	Numerical Index