E DIN 2137-1:2018-04 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2018-03-16

Tastaturen für die Daten- und Texteingabe - Teil 1: Deutsche Tastaturbelegung; Text Deutsch und Englisch

Keyboards for data and text input - Part 1: German keyboard layout; Text in German and English

Inhalt

Seite

Vorwort 4

Foreword 4

1 Anwendungsbereich 6

1 Scope 6

2 Normative Verweisungen 6

2 Normative references 6

3 Begriffe 6

3 Terms 6

4 Allgemeine Anforderungen 6

4 General requirements 6

5 Alphanumerischer Bereich 7

5 Alphanumeric section 7

5.1 Allgemeines 7

5.1 General 7

5.2 Belegung mit Schriftzeichen 7

5.2 Allocation of graphic characters 7

5.3 Belegung mit Funktionen 13

5.3 Allocation of functions 13

6 Numerischer Bereich 16

6 Numeric section 16

7 Tottasten 17

7 Dead Keys 17

7.1 Allgemeines 17

7.1 General 17

7.2 Direkte Eingabe eines diakritischen Zeichens 17

7.2 Direct input of a diacritical mark 17

7.3 Zuordnung von Tottasten zu Sonder-zeichen 17

7.3 Association of dead keys to special characters 17

8 Tastenbeschriftungen 25

8 Key Labelling 25

Anhang A (informativ) Übersetzung: deutsche/englische Benennungen von Funktionen 27

Annex A (informative) Translation: German/English terms for functions 27

Anhang B (informativ) Bildzeichen 28

Annex B (informative) Graphic symbols 28

Anhang C (informativ) Mögliche Alternativbelegungen 29

Annex C (informative) Possible alternative layouts 29

Anhang D (informativ) Liste sämtlicher in den Belegungen E1 und E2 eingebbaren Zeichen nach ISO/IEC 10646 (Unicode) (ohne Kombinationszeichen) 31

Annex D (informative) List of all the characters according to ISO/IEC 10646 (Unicode) (no combined characters) which can be entered with layouts E1 and E2 31

Anhang E (informativ) Erläuterungen zur Tastaturbelegung E1 37

Annex E (informative) Explanation to keyboard layout E1 37

E.1 Ziele 37
E.1 Reasons 37
E.2 Zeichenanordnung: Generelles 38
E.2 Layout: General Considerations 38
E.3 Erläuterungen zu Belegungsdetails und zu einzelnen Zeichen 39
E.3 Explanations of layout details and for single characters 39
E.3.1 Diakritische Zeichen 39
E.3.1 Diacritical marks 39
E.3.2 Sonderbuchstaben 40
E.3.2 Special letters 40
E.3.3 Sonderzeichen in der Ebene 3 in der E-Reihe 41
E.3.3 Special characters in Level 3 in the E-row 41
E.3.4 Sonderzeichen und Funktions-tasten in der Ebene 3 in der C-Reihe 41
E.3.4 Special characters and functions in Level 3 in the C row 41
E.3.5 Sonderzeichen in der Ebene 3 in der B-Reihe 41
E.3.5 Special characters in Level 3 in the B row 41
E.3.6 Zeichen auf der Leertaste 42
E.3.6 Characters on the Space key 42

Literaturhinweise 43

Bibliography 43