

DIN 2137-2

ICS 35.180; 35.260

Mit DIN 2137-1:2018-12
Ersatz für
DIN 2137-2:2012-06

**Tastaturen für die Daten- und Texteingabe –
Teil 2: Zusätzliche Anforderungen;
Text Deutsch und Englisch**

Keyboards for data and text input –
Part 2: Additional requirements;
Text in German and English

Claviers conçus pour l'entrée des données et du texte –
Partie 2: Demande additionnelle;
Texte en allemand et anglais

Gesamtumfang 9 Seiten

DIN-Normenausschuss Ergonomie (NAErg)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Alphanumerischer Bereich	5
4.1 Tastenversatz.....	5
4.2 Belegung von Tasten mit zusätzlichen Ziffern und Funktionen.....	5
5 Funktions- und Editierbereich	7
5.1 Belegung mit programmabhängigen Funktionen	7
5.2 Gruppierung programmabhängiger Funktionstasten.....	8
6 Anforderungen für mobile Anwendungen	8
Literaturhinweise.....	9

Contents

	Page
Foreword	3
1 Scope	4
2 Normative references	4
3 Terms and definitions.....	4
4 Alphanumeric section	5
4.1 Key offset	5
4.2 Allocation of additional digits and functions to keys	5
5 Function and edit sections	7
5.1 Allocation of programme-dependent functions.....	7
5.2 Grouping of program-dependent function keys.....	8
6 Requirements for mobile applications	8
Bibliography	9

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom NA 023-00-04 GA Gemeinschaftsarbeitsausschuss NAErg/NIA, Ergonomie für Informationsverarbeitungssysteme erarbeitet. Diese Norm folgt der Neuausrichtung der internationalen Tastaturnormung, indem die grundlegende Gestaltung von Tastaturen in der Normenreihe ISO/IEC 9995 festgelegt wird und die nationalen Besonderheiten in nationalen Normen festgelegt werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Es ist vorgesehen, die Inhalte dieser Norm in Internationale Normen zu überführen, da die Anforderungen nicht national bedingt sind.

DIN 2137 mit dem allgemeinen Titel *Tastaturen für die Daten- und Texteingabe* besteht aus den folgenden Teilen:

- Teil 1: Deutsche Tastaturbelegung
- Teil 2: Zusätzliche Anforderungen

Änderungen

Gegenüber DIN 2137-2:2012-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) ein Abschnitt „Begriffe“ wurde hinzugefügt;
- b) im Abschnitt „Belegung von Tasten mit zusätzlichen Ziffern und Funktionen“ wurde in der Anmerkung klargestellt, dass die beschriebene Anwendung konformant zu ISO/IEC 9995-2:2009 Amd1:2012 ist;
- c) der Abschnitt über die Funktionsweise von Tottasten wurde entfernt, nachdem er zwischenzeitlich in die Formulierung der ISO/IEC 9995-11:2015 eingegangen ist und die Verwendung der Tottasten jetzt im Teil 1 dieser Norm beschrieben ist.

Frühere Ausgaben

DIN 2127: 1957-05, 1967-05, 1976-10
 DIN 2137-1: 1976-07, 1988-10, 1995-07
 DIN 2137-2: 1976-07, 1988-10, 1995-07, 2003-09, 2012-06
 DIN 2139: 1976-07
 DIN 2136: 1988-01
 DIN 2137-10: 1995-07, 2003-09
 DIN 2137 Beiblatt 1: 1998-10
 DIN 2137-12: 2004-03

Foreword

This document was prepared by NA 023-00-04 GA Joint Working Committee NAErg/NIA, Ergonomics for Information Processing Systems. By specifying the basic design of keyboards in the ISO/IEC 9995 standard series and the nationally specific features in national standards, this standard is in line with the reorientation of the international standardization of keyboards.

Attention is drawn to the possibility that some of the elements of this document may be the subject of patent rights. DIN shall not be held responsible for identifying any or all such patent rights.

It is intended to transfer the contents of this standard to International standards as the requirements are not nationally specific.

DIN 2137 consists of the following parts, under the general title: *Keyboards for data and text input*:

- Part 1: German keyboard layout
- Part 2: Additional requirements

Changes

Compared with DIN 2137-2:2012-06, the following changes have been made:

- a) a clause “Terms” was added;
- b) in the clause “Allocation of additional digits and functions to keys” it is clarified in the note that the requirement described here is conformant to ISO/IEC 9995-2:2009 Amd1:2012;
- c) the clause about the function of dead keys is removed, as it is now standardized in the same way in ISO/IEC 9995-11:2015, and as the use of the dead keys now is described in Part 1 of this standard.

Previous editions

DIN 2127: 1957-05, 1967-05, 1976-10
 DIN 2137-1: 1976-07, 1988-10, 1995-07
 DIN 2137-2: 1976-07, 1988-10, 1995-07, 2003-09, 2012-06
 DIN 2139: 1976-07
 DIN 2136: 1988-01
 DIN 2137-10: 1995-07, 2003-09
 DIN 2137 Beiblatt 1: 1998-10
 DIN 2137-12: 2004-03