

DIN 2137-2

ICS 35.180; 35.260

Einsprüche bis 2018-05-16
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 2137-2:2012-06

Entwurf**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

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2018-03-16 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an naerg@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Ergonomie (NAErg), 10772 Berlin, Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 10 Seiten

DIN-Normenausschuss Ergonomie (NAErg)

Inhalt/Contents

	Seite/Page
Vorwort	3
Foreword	3
1 Anwendungsbereich.....	5
1 Scope	5
2 Normative Verweisungen	5
2 Normative references	5
3 Begriffe	5
3 Terms and definitions.....	5
4 Alphanumerischer Bereich	5
4 Alphanumeric section	5
4.1 Tastenversatz.....	5
4.1 Key offset	5
4.2 Belegung von Tasten mit zusätzlichen Ziffern und Funktionen.....	6
4.2 Allocation of additional digits and functions to keys	6
5 Funktions- und Editierbereich	8
5 Function and edit sections	8
5.1 Belegung mit programmabhängigen Funktionen	8
5.1 Allocation of programme-dependent functions.....	8
5.2 Gruppierung programmabhängiger Funktionstasten.....	9
5.2 Grouping of program-dependent function keys.....	9
6 Anforderungen für mobile Anwendungen	9
6 Requirements for mobile applications	9
Literaturhinweise.....	10
Bibliography	10

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

Dieses Dokument beinhaltet in Verbindung mit DIN 2137-1 die Festlegungen der folgenden Norm: DIN 2137-1:1995-07.

Dieses Dokument beinhaltet in Verbindung mit DIN 2137-1 und ISO/IEC 9995-4 die Festlegungen der folgenden Norm: DIN 2137-2:2003-09.

Dieses Dokument beinhaltet in Verbindung mit der Normenreihe ISO/IEC 9995 die Festlegungen der folgenden Norm: DIN 2137-10:2003-09.

Dieses Dokument beinhaltet in Verbindung mit DIN 2137-1 und DIN EN ISO 9241-410 die Festlegungen der folgenden Norm: DIN 2137-12:2004-03.

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 zum Tastenversatz ist klargestellt, dass ein Tastenversatz nicht zwingend notwendig ist;

Foreword

This document was prepared by NA 023-00-04 GA Gemeinschaftsarbeitsausschuss NAErg/NIA, Ergonomie für Informationsverarbeitungs-systeme. 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.

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

In combination with DIN 2137-1, this document comprised the specifications of the following standard: DIN 2137-1:1995-07.

In combination with DIN 2137-1 and ISO/IEC 9995-4 this document comprised the specifications of the following standard: DIN 2137-2:2003-09.

In combination with the series of standards ISO/IEC 9995 this document comprised the specifications of the following standard: DIN 2137-10:2003-09.

In combination with DIN 2137-1 and DIN EN ISO 9241-410 this document comprised the specifications of the following standard: DIN 2137-12:2004-03.

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 regarding key offset it is clarified that this offset need not to be present;