

Büro- und Datentechnik  
**Endgeräte für Bildschirmtext**

Tastenanordnung und -belegung für Funktionstasten bei  
 alphanumerischen Tastaturen

**DIN**  
**33 854**  
 Teil 2

Office machines; interactive videotex equipment;  
 arrangements and allocation of function keys for  
 alphanumeric keyboards

Einsprüche bis 31. Okt 1985

Anwendungswarnvermerk  
 auf der letzten Seite beachten!

## 1 Anwendungsbereich und Zweck

Dieser Norm-Entwurf legt die Anordnung und Belegung von Funktionstasten bei Endgeräten für Bildschirmtext mit alphanumerischer Tastatur fest.

Form, Maße und Farbe der Tasten sowie die graphische Gestaltung der Zeichen und ihre Anordnung auf den Tasten sind durch diesen Norm-Entwurf nicht festgelegt.

## 2 Belegung

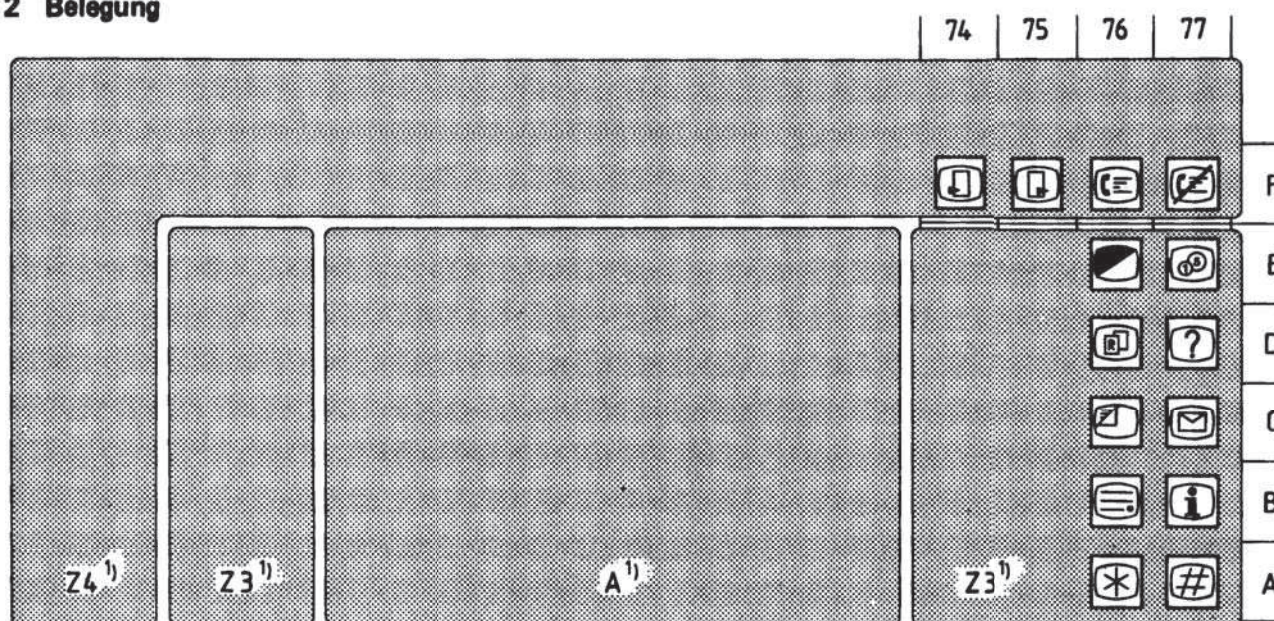


Bild 1.

Die in diesem Norm-Entwurf festgelegten Funktionstasten sind rechts und oberhalb des alphanumerischen Bereichs (Zone A) in den Zonen Z3 und Z4 nach DIN 2145 anzuordnen. Das Gitternetz, das dem Bild unterlegt ist, ist in DIN 2136 festgelegt.

Die Benummerung der im Bild dargestellten Spalten 74 bis 77 ist willkürlich gewählt und dient nur der Kennzeichnung von zusammengehörenden Tastenpositionen. Ein direkter räumlicher Bezug zu den Tastenpositionen der Zone A ist hiermit nicht festgelegt.

Die Tasten für die Positionsmarkensteuerung sind ebenfalls in der rechten Zone Z3 links der hier festgelegten Funktionstasten anzuordnen<sup>2)</sup>. Die Belegung der Zone A ist nach DIN 2137 Teil 1 (z. Z. Entwurf) oder DIN 2137 Teil 2 (z. Z. Entwurf) vorzunehmen<sup>3)</sup>.

1) Siehe DIN 2145

2) Für die Anordnung der Funktionstasten für die Positionsmarkensteuerung ist ein separater Norm-Entwurf in Vorbereitung

3) Ein Norm-Entwurf, der die Belegung des alphanumerischen Bereichs einer Tastatur festlegt, welche die Eingabe des gesamten für Bildschirmtext erforderlichen Schriftzeichenvorrats ermöglicht, befindet sich in Vorbereitung.

Fortsetzung Seite 2 und 3

Normenausschuß Maschinenbau (NAM) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.  
 Normenausschuß Informationsverarbeitungssysteme (NI) im DIN

### 3 Austausch von Belegungen

Folgender Austausch für besondere Anwendungen ist möglich, bedarf jedoch zusätzlicher Vereinbarung:

- Die hier festgelegten Anordnungen von Funktionstasten können um eine Tastenreihe nach oben verschoben werden. Jedoch muß dabei die im Bild dargestellte räumliche Anordnung zueinander erhalten bleiben.
- Bei Anordnung einer Taste, die mit der Funktion „Bildschirmtext-Ein/Aus“ belegt ist, entfällt die Taste, die mit der Funktion „Bildschirmtext-Aus“ belegt ist.
- Die Tasten, die mit den Funktionen „Blatt/Seite wiederholen“ (D76), „Blatt/Seite markieren“ (F74), „Markierte(s) Blatt/Seite wiederaufrufen“ (F74/75), „Ende Datensammlung“ (B76), „Gebühreninformation“ (E77), „Systemhilfe“ (D77), „Mittelungsdienst“ (C77) und „Übersichtsseite“ (B77) belegt sind, können entfallen; diese Tastenpositionen dürfen jedoch nicht anderweitig belegt werden.

### 4 Kennzeichnung der Funktionstasten <sup>4)</sup>

| Benennung/Bemerkung                                                                                                                                                                   | Form | Benennung/Bemerkung                           | Form |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------|------|
| Bildschirmtext – Ein<br>E: interactive videotex on<br>Anmerkung: Bei Kombinations-<br>tasten für dieses Bildzeichen<br>für die Funktion „Bildschirm-<br>text – Ein/Aus“ zu verwenden. |      | Gebühreninformation<br>E: billing information |      |
| Bildschirmtext – Aus<br>E: interactive videotex off                                                                                                                                   |      | Systemhilfe<br>E: application assistance      |      |
| Grunddarstellung („Weiße Taste“)<br>E: disable attributes (white<br>button“)                                                                                                          |      | Mittelungsdienst<br>E: message service        |      |
| Blatt-/Seiten-Wiederholung<br>E: page repetition                                                                                                                                      |      | Übersichtsseite<br>E: survey                  |      |
| Aufdecken<br>E: reveal                                                                                                                                                                |      | Ende Datensammlung<br>E: end of data entry    |      |
| Blatt/Seite markieren<br>E: page marking                                                                                                                                              |      | Einleitende Begrenzung<br>E: initiator        |      |
| Markierte(s) Blatt/Seite<br>wiederaufrufen<br>E: marked page recall                                                                                                                   |      | Beendigende Begrenzung<br>E: terminator       |      |

<sup>4)</sup> Siehe DIN 33 853 Teil 4 (z. Z. Entwurf) und DIN 33 853 Teil 4A1 (z. Z. Entwurf)