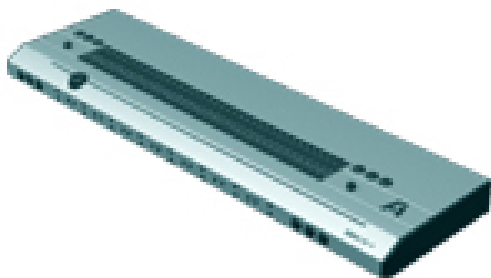


## Test: Mobile Braillezeilen 2004 - 2007 BM 40+

Im Folgenden die Ergebnisse aus unserem Test Mobile Braillezeilen zur BM 40+:

1. Das Wichtigste auf einen Blick
2. Ausführliche Infos
3. Die Ergebnistabelle



### ■ 1. Das Wichtigste auf einen Blick

- **Anbieter:** Audiodata
- **Lieferumfang:** mobile Braillezeile, USB-Schnittstellenkabel, Ablage für Tastatur, CD mit Blindows 3.1, Etui
- **Stromversorgung:** über PC oder Laptop (USB-Schnittstelle), Netzteil
- **Anschlüsse:** USB-Schnittstelle, Stromanschluss
- **Nettogewicht:** 960 g
- **Maße:** 385 x 25 x 331 mm (Breite x max. Höhe x max. Tiefe)
- **Besonderheiten:** Navigationsschieber für Zeilen und Spalten
- **Fazit:** Flachste Zeile im Test (25 mm), funktional und in kompakter Bauweise. Tastaturablage etwas rutschig. Besonderes Navigationskonzept mit Orientierungstönen in Kombination mit dem Navigationsschieber.

### ■ 2. Ausführliche Infos

- Design
- Navigation
- Gesamteindruck

## Design

Die mobile Braillezeile BM 40 von Audiodata wird mit anlegbarer Tastaturablagefläche geliefert. Die Tastatur und ein zusätzliches Steuerelement (CE-Box zur Steuerung des Screenreaders Blindows) werden dabei auf zwei Plastikschaalen an die hintere Seite der Zeile gestellt. Eine Rutschfestigkeit war leider nicht gewährleistet, bei unserem Test wackelte und rutschte die Tastatur leicht auf der Ablagefläche. Ausgeglichen wird dies durch die Leichtigkeit der Zeile und ihre geringe Tiefe. Das Korpusmaterial ist robust, Metall birgt allerdings auch hier die Möglichkeit der elektromagnetischen Aufladung. Hervorgehoben sei der mit 25 mm flachste Korpus im Test.

## Navigation

Die Zeile arbeitet mit der von Audiodata patentierten taktil-akustischen Seiten-Orientierung (TASO); dieses System soll die Orientierung auf dem Bildschirm erleichtern. Dazu wird die BM 40 mit speziellen Zeilen- und Spaltenschiebern gesteuert. Unterstützt durch Orientierungstöne sollen die Schieber die punktgenaue senkrechte und waagerechte Ansteuerung der Bildschirmhalte ermöglichen. Dabei folgen Sprache und Braillefokus der Schieberbewegung und informieren den Anwender, worauf er gerade "blickt".

Wer auf die Navigation nur mit Daumentasten festgelegt ist, sollte prüfen, ob er sich mit dem Konzept der BM 40 anfreunden kann. Neben 40 Lesemodulen besitzt das Modell auch 4 Statusmodule, aber keine Statusmodultasten. Eine akustische wie sensorische Rückmeldung bei der Tastenbedienung ist gegeben.

Anzumerken ist, dass die Bedienelemente teilweise zu leichtgängig sind. Rechts und links neben den 40 Lesemodulen und Cursorroutingtasten sind kleine joystick-ähnliche Tasten (Navisticks genannt) angebracht. Die Navisticks können in vier Richtungen bewegt werden. Zur Aktivierung eines Befehls werden die Sticks in der Mitte gedrückt. Oberhalb der Navisticks sind rechts und links jeweils zwei Tastenblöcke zu je drei Tasten angebracht, die als Aktionstasten bezeichnet werden. An der vorderen Schmalseite findet man weitere sechs Tasten, die in zwei Blöcken à drei Tasten angeordnet sind. Sie dienen ebenfalls zur Navigation, bieten aber in Kombination mit den o. g. Aktionstasten noch weitere Funktionen. Außerdem verfügt die Zeile an der vorderen, leicht angeschrägten Kante über einen Spaltenschieber, der zur Orientierung innerhalb der Zeile dient. Bewegt man ihn, werden unterschiedlich hohe Töne je nach Zeichenart ausgegeben. Ferner kann eine Taste am Schieber gedrückt werden, damit die Sprachausgabe den fokussierten Text wiedergibt.

## Gesamteindruck

Zusammenfassend kann hier festgestellt werden, dass die BM 40 eine funktionelle und kompakte Braillezeile darstellt, die von den technischen Daten her vollkommen überzeugt. Wenn man bereit ist, sich auf das Steuerungskonzept der TASO-Schieber einzulassen, liegt man mit dieser Zeile richtig.

Die BM 40 ist nur über die USB-Schnittstelle zu betreiben und dadurch ungeeignet für den Betrieb unter Windows NT.

Die Zeile kann mittlerweile nicht nur mit dem hauseigenen Screenreader Blindows, sondern auch mit Virgo, JAWS, Hal und der Vergrößerungssoftware Supernova genutzt werden. Hervorzuheben ist der sehr gute Service; Audiodata bietet aufgrund des relativ dichten Filialnetzes einen umfangreichen Support an.

### ■ 3. Die Ergebnistabelle

Sie können folgende Tabellenabschnitte anspringen:

- Abmessungen, Gewicht und Gehäusematerial
- Anschlüsse/Schnittstellen/Sicherheit
- Stromversorgung
- Bedienelemente
- Inbetriebnahme
- Rutschfestigkeit der Tasten
- Rückmeldung
- Ein- und Ausschalten der Braillezeile
- Braillemodule
- Tastatur
- Handballenauflage
- Kompatible Betriebssysteme und Screenreader (SR)
- Anschlüsse

#### **BM 40 +**

(Dieses Produkt mit anderen vergleichen)

#### **Abmessungen, Gewicht und Gehäusematerial**

|   |          |
|---|----------|
| Breite (mm)   | 385      |
| Tiefe ohne Tastaturablage (mm)                        | 113      |
| Tastaturablage abnehmbar / einklappbar / einschiebbar | ja       |
| Tiefe mit Tastaturablage (mm)                         | 310      |
| Höhe (mm)   | 27       |
| Gewicht (g)   | 1160     |
| Gehäusematerial                                       | Metall   |
| Bemerkung   | entfällt |

## Anschlüsse/Schnittstellen/Betriebssicherheit

|   |      |
|---|------|
| <a href="#">USB-Schnittstelle</a> <sup>1</sup>                      | ja   |
| <a href="#">Anzahl</a> <sup>2</sup>                                 | 1    |
| <a href="#">Durchschleifen laut Hersteller möglich</a> <sup>3</sup> | nein |
| <a href="#">Durchschleifen praktisch möglich</a> <sup>4</sup>       | nein |
| <a href="#">Serielle Schnittstelle</a> <sup>5</sup>                 | nein |
| <a href="#">Standard-Tastatur anschließbar</a> <sup>6</sup>         | nein |
| <a href="#">CE-Zeichen vorhanden</a> <sup>7</sup>                   | ja   |

## Stromversorgung

|   |              |
|---|--------------|
| <a href="#">Netzteil</a> <sup>8</sup>                                 | ja           |
| <a href="#">Akku</a> <sup>9</sup>                                     | nein         |
| <a href="#">Laufzeit laut Prospekt (in h)</a> <sup>10</sup>           | entfällt     |
| <a href="#">Stromversorgung über USB-Schnittstelle</a> <sup>11</sup>  | ja           |
| <a href="#">Laufzeit Notebook ohne USB-Braillezeile</a> <sup>12</sup> | 240-270 min. |
| <a href="#">Laufzeit Notebook mit USB-Braillezeile</a> <sup>13</sup>  | 235 min.     |

## Bedienelemente

|   |                      |
|---|----------------------|
| <a href="#">Lesemodule</a> <sup>14</sup>                            | 40                   |
| <a href="#">Anzahl umstellbarer Lesemodule</a> <sup>15</sup>        |                      |
| <a href="#">Statusmodule</a> <sup>16</sup>                          | 4                    |
| <a href="#">Statusmodultasten</a> <sup>17</sup>                     |                      |
| <a href="#">Funktionstasten</a> <sup>18</sup>                       | 16                   |
| <a href="#">Lesetasten</a> <sup>19</sup>                            | 6                    |
| <a href="#">Routingtasten</a> <sup>20</sup>                         | 40                   |
| <a href="#">Nummernblock</a> <sup>21</sup>                          | nein                 |
| <a href="#">Dreh-, Roll- oder Scrollvorrichtungen</a> <sup>22</sup> | nein                 |
| <a href="#">andere Schalterarten</a> <sup>23</sup>                  | Netzschalter mit Ton |
| <a href="#">Zusätzliche Steuerelemente</a> <sup>24</sup>            | ja                   |

|  |          |
|--|----------|
| <a href="#">Notizfunktion möglich</a> <sup>25</sup>    | nein     |
| <a href="#">Zeileneigener Speicher</a> <sup>26</sup>   | nein     |
| <a href="#">Beschreibung / Bemerkung</a> <sup>27</sup> | entfällt |

### Inbetriebnahme

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| <a href="#">Installationsanleitung</a> <sup>28</sup>                    | ja                             |
| Handbuch in Braille   | ja                             |
| Handbuch auf Datenträger  | ja                             |
| Handbuch in Schwarzschrift  | ja                             |
| Beschreibung nachvollziehbar  | ja                             |
| <a href="#">Anschlüsse unterscheidbar</a> <sup>29</sup>                 | ja                             |
| <a href="#">Spezielle Installationssoftware notwendig</a> <sup>30</sup> | nein                           |
| Gelieferte Software   | Blindows 3.1. Installations-Cd |
| <a href="#">Installationsanweisung vorhanden</a> <sup>31</sup>          | nein                           |
| Installationsanweisungen in Braille                                     | nein                           |
| Installationsanweisungen in Schwarzschrift                              | nein                           |
| Hilfsmittel zur Installation erforderlich                               | entfällt                       |
| Rückmeldung bei erfolgreicher Installation                              | entfällt                       |
| Aufbau und Installation wird grundsätzlich vom Anbieter vorgenommen     | ja                             |
| <a href="#">Deinstallationsanweisung vorhanden</a> <sup>32</sup>        | nein                           |
| Deinstallationsanweisungen in Braille                                   | nein                           |
| Deinstallationsanweisungen in Schwarzschrift                            | nein                           |
| Hilfsmittel zur Deinstallation erforderlich                             | nein                           |
| Rückmeldung bei erfolgreicher Deinstallation                            | nein                           |

|  |          |
|--|----------|
| Art der Rückmeldung bei erfolgreicher Deinstallation | entfällt |
|--|----------|

### Rutschfestigkeit der Tasten

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Funktions- und Kommandotasten | keine Angabe |
| Form                          | keine Angabe |
| unterschiedliche Größe        | keine Angabe |
| Position auf der Braillezeile | keine Angabe |
| Lese- und Navigationstasten   | keine Angabe |
| Navigationsstabs Taste        | keine Angabe |
| Routingtasten                 | keine Angabe |
| Form                          | keine Angabe |
| andere Tasten                 | keine Angabe |
| Bemerkung                     | entfällt     |

### Rückmeldung

|   |    |
|---|----|
| <a href="#">Funktionstasten: Taktile Rückmeldung</a> <sup>33</sup>    | ja |
| <a href="#">Funktionstasten: Akustische Rückmeldung</a> <sup>34</sup> | ja |
| Routingtasten: Taktile Rückmeldung                                    | ja |
| Routingtasten: Akustische Rückmeldung                                 | ja |

### Ein- und Ausschalten der Braillezeile

|   |                     |
|---|---------------------|
| <a href="#">Ein- / Ausschalten durch Netzschalter</a> <sup>35</sup> | eigener Netzstecker |
| Schalterart   | entfällt            |
| <a href="#">Rückmeldung bei Ein- / Ausschalten</a> <sup>36</sup>    | entfällt            |
| Rückmeldung Ein- / Ausschalten: Bei eingeschaltetem PC              | entfällt            |
| Rückmeldung Ein- / Ausschalten: Bei ausgeschaltetem PC              | entfällt            |
| Bemerkung   | keine               |

|  |      |
|--|------|
| <a href="#">Aktivieren / Deaktivieren durch PC / Screenrader</a> <sup>37</sup> | nein |
| <a href="#">Hinweis auf Braillezeile nach Einschalten PC</a> <sup>38</sup>     | nein |

### Braillemodule

|  |                  |
|--|------------------|
| <a href="#">Position / Neigung der Module</a> <sup>39</sup>                    | Horizontal, Eben |
| Form der Stifte  | kugelig gerundet |
| Nachgeben der Stifte   |                  |
| <a href="#">Modulanzeige umkehrbar</a> <sup>40</sup>                           | nein             |
| <a href="#">Anordnung der Module zum Benutzer</a> <sup>41</sup>                | zum Benutzer hin |
| <a href="#">Punktstärke einstellbar</a> <sup>42</sup>                          | nein             |
| <a href="#">Punktstärke einstellbar in Stufen</a> <sup>43</sup>                | entfällt         |
| <a href="#">Darstellungswechsel zwischen 6-Punkt und 8-Punkt</a> <sup>44</sup> | nein             |
| <a href="#">Vollständiges Ausblenden der Stifte 7 und 8</a> <sup>45</sup>      | nein             |

### Tastatur

|  |          |
|--|----------|
| <a href="#">Integrierte PC-Tastatur</a> <sup>46</sup>  | nein     |
| <a href="#">Integrierte Tastaturablagefläche</a> <sup>47</sup>                               | nein     |
| <a href="#">Variable Tastaturablagefläche</a> <sup>48</sup>                                  | ja       |
| <a href="#">Rutschfeste Ablage</a> <sup>49</sup>   | nein     |
| <a href="#">Begrenzung der Tastaturablage</a> <sup>50</sup>                                  | ja       |
| <a href="#">Tastatur horizontal verschiebbar</a> <sup>51</sup>                               | nein     |
| <a href="#">Tastatur vertikal verschiebbar</a> <sup>52</sup>                                 | nein     |
| Bemerkung  | entfällt |
| <a href="#">Höhe Tastatur zu Display (mm)</a> <sup>53</sup>                                  | 32       |
| <a href="#">Feste Tastatur: Abstand unterste Tastenreihe zu Lesemodul (mm)</a> <sup>54</sup> | 59       |

## Handballenauflage

|  |               |
|--|---------------|
| <a href="#">Als Handballenauflage geeignet</a><br>55           | eingeschränkt |
| Breite der Fläche zwischen Braillemodulen und Korpuskante (mm) | 31            |
| Wenn Handballenauflage: Bedienelemente vorhanden               | ja            |
| Wenn Handballenauflage: Kontakt mit Bedienelementen            | ja            |
| Bemerkung  | keine         |

## Kompatible Betriebssysteme und Screenreader (SR)

|                 |      |
|-----------------|------|
| Windows XP      | ja   |
| Windows 2000    | ja   |
| Windows ME      | ja   |
| Windows NT      | nein |
| Windows 98      | ja   |
| Windows 95      | nein |
| MS-DOS          | nein |
| Unix            | nein |
| Linux           | nein |
| MAC OS          | nein |
| SR: Jaws        | nein |
| SR: Hal         | nein |
| SR: Virgo       | nein |
| SR: Window-Eyes | nein |
| SR: Outspoken   | nein |
| SR: Blindows    | ja   |
| SR: Supernova   | nein |
| SR: SWB         | nein |
| SR: Visiobrilie | nein |
| SR: Insight     | nein |
| SR: SRD/2       | nein |
| SR: DosDOTS     | nein |
| SR: BWP         | nein |



## Anschlüsse

|  |   |
|--|---|
| Serielle Schnittstelle                     | nein                                    |
| Parallele Schnittstelle                    | nein                                    |
| USB-Schnittstelle                          | ja                                      |
| Anschluss zusätzlicher Hilfsmittel möglich | eingeschränkt                           |
| anschließbare Hilfsmittel                  | nur die auf Wunsch mitgelieferte CE-Box |

## ■ Links

1. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/bm40.php?help=USB-Schnittstelle&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/bm40.php?help=USB-Schnittstelle&prodCatNo=&prodCat=Mobile%20Braillezeilen#help)
2. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/bm40.php?help=Anzahl&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/bm40.php?help=Anzahl&prodCatNo=&prodCat=Mobile%20Braillezeilen#help)
3. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/bm40.php?help=Durchschleifen%20A++laut+Hersteller+m%20F6glich&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/bm40.php?help=Durchschleifen%20A++laut+Hersteller+m%20F6glich&prodCatNo=&prodCat=Mobile%20Braillezeilen#help)
4. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/bm40.php?help=Durchschleifen%20A++praktisch+m%20F6glich&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/bm40.php?help=Durchschleifen%20A++praktisch+m%20F6glich&prodCatNo=&prodCat=Mobile%20Braillezeilen#help)
5. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/bm40.php?help=Serielle%20A++Schnittstelle&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/bm40.php?help=Serielle%20A++Schnittstelle&prodCatNo=&prodCat=Mobile%20Braillezeilen#help)
6. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/bm40.php?help=Standard-Tastatur%20A++anschie%DFbar&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/bm40.php?help=Standard-Tastatur%20A++anschie%DFbar&prodCatNo=&prodCat=Mobile%20Braillezeilen#help)
7. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/bm40.php?help=CE-Zeichen%20A++vorhanden&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/bm40.php?help=CE-Zeichen%20A++vorhanden&prodCatNo=&prodCat=Mobile%20Braillezeilen#help)
8. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/bm40.php?help=Netzteil&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/bm40.php?help=Netzteil&prodCatNo=&prodCat=Mobile%20Braillezeilen#help)
9. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/bm40.php?help=Akku&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/bm40.php?help=Akku&prodCatNo=&prodCat=Mobile%20Braillezeilen#help)
10. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/bm40.php?help=Laufzeit+laut%20A++Prospekt+%28in+h%29&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/bm40.php?help=Laufzeit+laut%20A++Prospekt+%28in+h%29&prodCatNo=&prodCat=Mobile%20Braillezeilen#help)
11. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/bm40.php?help=Stromversorgung%20A++FCber+USB-Schnittstelle&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/bm40.php?help=Stromversorgung%20A++FCber+USB-Schnittstelle&prodCatNo=&prodCat=Mobile%20Braillezeilen#help)
12. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/bm40.php?help=Laufzeit%20A++Notebook+ohne+USB-Braillezeile&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/bm40.php?help=Laufzeit%20A++Notebook+ohne+USB-Braillezeile&prodCatNo=&prodCat=Mobile%20Braillezeilen#help)

13. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/bm40.php?help=Laufzeit%0D%0A++Notebook+mit+USB-Braillezeile&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/bm40.php?help=Laufzeit%0D%0A++Notebook+mit+USB-Braillezeile&prodCatNo=&prodCat=Mobile+Braillezeilen#help)
14. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/bm40.php?help=Lesemodule&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/bm40.php?help=Lesemodule&prodCatNo=&prodCat=Mobile+Braillezeilen#help)
15. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/bm40.php?help=Anzahl%0D%0A++umstellbarer+Lesemodule&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/bm40.php?help=Anzahl%0D%0A++umstellbarer+Lesemodule&prodCatNo=&prodCat=Mobile+Braillezeilen#help)
16. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/bm40.php?help=Statusmodule&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/bm40.php?help=Statusmodule&prodCatNo=&prodCat=Mobile+Braillezeilen#help)
17. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/bm40.php?help=Statusmodultasten&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/bm40.php?help=Statusmodultasten&prodCatNo=&prodCat=Mobile+Braillezeilen#help)
18. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/bm40.php?help=Funktionstasten&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/bm40.php?help=Funktionstasten&prodCatNo=&prodCat=Mobile+Braillezeilen#help)
19. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/bm40.php?help=Lesetasten&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/bm40.php?help=Lesetasten&prodCatNo=&prodCat=Mobile+Braillezeilen#help)
20. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/bm40.php?help=Routingstasten&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/bm40.php?help=Routingstasten&prodCatNo=&prodCat=Mobile+Braillezeilen#help)
21. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/bm40.php?help=Nummernblock&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/bm40.php?help=Nummernblock&prodCatNo=&prodCat=Mobile+Braillezeilen#help)
22. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/bm40.php?help=Dreh-%2C+Roll-%0D%0A++oder+Scrollvorrichtungen&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/bm40.php?help=Dreh-%2C+Roll-%0D%0A++oder+Scrollvorrichtungen&prodCatNo=&prodCat=Mobile+Braillezeilen#help)
23. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/bm40.php?help=andere%0D%0A++Schalterarten&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/bm40.php?help=andere%0D%0A++Schalterarten&prodCatNo=&prodCat=Mobile+Braillezeilen#help)
24. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/bm40.php?help=Zus%24tzliche%0D%0A++Steuerelemente&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/bm40.php?help=Zus%24tzliche%0D%0A++Steuerelemente&prodCatNo=&prodCat=Mobile+Braillezeilen#help)
25. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/bm40.php?help=Notizfunktion%0D%0A++m%F6glich&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/bm40.php?help=Notizfunktion%0D%0A++m%F6glich&prodCatNo=&prodCat=Mobile+Braillezeilen#help)
26. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/bm40.php?help=Zeileneigener%0D%0A++Speicher&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/bm40.php?help=Zeileneigener%0D%0A++Speicher&prodCatNo=&prodCat=Mobile+Braillezeilen#help)
27. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/bm40.php?help=Beschreibung+%2F%0D%0A++Bemerkung&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/bm40.php?help=Beschreibung+%2F%0D%0A++Bemerkung&prodCatNo=&prodCat=Mobile+Braillezeilen#help)
28. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/bm40.php?help=Installationsanleitung&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/bm40.php?help=Installationsanleitung&prodCatNo=&prodCat=Mobile+Braillezeilen#help)
29. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/bm40.php?help=Anschl%FCsse%0D%0A++unterscheidbar&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/bm40.php?help=Anschl%FCsse%0D%0A++unterscheidbar&prodCatNo=&prodCat=Mobile+Braillezeilen#help)

30. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/bm40.php?help=Spezielle%0D%0A++Installationssoftware+notwendig&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/bm40.php?help=Spezielle%0D%0A++Installationssoftware+notwendig&prodCatNo=&prodCat=Mobile+Braillezeilen#help)
31. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/bm40.php?help=Installationsanweisung%0D%0A++vorhanden&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/bm40.php?help=Installationsanweisung%0D%0A++vorhanden&prodCatNo=&prodCat=Mobile+Braillezeilen#help)
32. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/bm40.php?help=Deinstallationsanweisung%0D%0A++vorhanden&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/bm40.php?help=Deinstallationsanweisung%0D%0A++vorhanden&prodCatNo=&prodCat=Mobile+Braillezeilen#help)
33. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/bm40.php?help=Funktionstasten%3A%0D%0A++Taktile+R%FCckmeldung&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/bm40.php?help=Funktionstasten%3A%0D%0A++Taktile+R%FCckmeldung&prodCatNo=&prodCat=Mobile+Braillezeilen#help)
34. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/bm40.php?help=Funktionstasten%3A%0D%0A++Akustische+R%FCckmeldung&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/bm40.php?help=Funktionstasten%3A%0D%0A++Akustische+R%FCckmeldung&prodCatNo=&prodCat=Mobile+Braillezeilen#help)
35. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/bm40.php?help=Ein-+%2F+Ausschalten+durch%0D%0A++Netzschalter&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/bm40.php?help=Ein-+%2F+Ausschalten+durch%0D%0A++Netzschalter&prodCatNo=&prodCat=Mobile+Braillezeilen#help)
36. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/bm40.php?help=R%FCckmeldung+bei%0D%0A++Ein-+%2F+Ausschalten&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/bm40.php?help=R%FCckmeldung+bei%0D%0A++Ein-+%2F+Ausschalten&prodCatNo=&prodCat=Mobile+Braillezeilen#help)
37. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/bm40.php?help=Aktivieren+%2F%0D%0A++Deaktivieren+durch+PC+%2F+Screenrader&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/bm40.php?help=Aktivieren+%2F%0D%0A++Deaktivieren+durch+PC+%2F+Screenrader&prodCatNo=&prodCat=Mobile+Braillezeilen#help)
38. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/bm40.php?help=Hinweis+auf%0D%0A++Braillezeile+nach+Einschalten+PC&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/bm40.php?help=Hinweis+auf%0D%0A++Braillezeile+nach+Einschalten+PC&prodCatNo=&prodCat=Mobile+Braillezeilen#help)
39. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/bm40.php?help=Position+%2F%0D%0A++Neigung+der+Module&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/bm40.php?help=Position+%2F%0D%0A++Neigung+der+Module&prodCatNo=&prodCat=Mobile+Braillezeilen#help)
40. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/bm40.php?help=Modulanzeige%0D%0A++umkehrbar&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/bm40.php?help=Modulanzeige%0D%0A++umkehrbar&prodCatNo=&prodCat=Mobile+Braillezeilen#help)
41. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/bm40.php?help=Anordnung+der%0D%0A++Module+zum+Benutzer&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/bm40.php?help=Anordnung+der%0D%0A++Module+zum+Benutzer&prodCatNo=&prodCat=Mobile+Braillezeilen#help)
42. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/bm40.php?help=Punktst%E4rke%0D%0A++einstellbar&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/bm40.php?help=Punktst%E4rke%0D%0A++einstellbar&prodCatNo=&prodCat=Mobile+Braillezeilen#help)
43. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/bm40.php?help=Punktst%E4rke%0D%0A++einstellbar+in+Stufen&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/bm40.php?help=Punktst%E4rke%0D%0A++einstellbar+in+Stufen&prodCatNo=&prodCat=Mobile+Braillezeilen#help)
44. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/bm40.php?help=Darstellungswechsel%0D%0A++zwischen+6-Punkt+und+8-Punkt&prodCatNo=](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/bm40.php?help=Darstellungswechsel%0D%0A++zwischen+6-Punkt+und+8-Punkt&prodCatNo=)

45. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/bm40.php?help=Vollst%20ndiges%20A++Ausblenden+der+Stifte+7+und+8&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/bm40.php?help=Vollst%20ndiges%20A++Ausblenden+der+Stifte+7+und+8&prodCatNo=&prodCat=Mobile+Braillezeilen#help)
46. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/bm40.php?help=Integrierte%20A++PC-Tastatur&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/bm40.php?help=Integrierte%20A++PC-Tastatur&prodCatNo=&prodCat=Mobile+Braillezeilen#help)
47. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/bm40.php?help=Integrierte%20A++Tastaturablagefl%20che&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/bm40.php?help=Integrierte%20A++Tastaturablagefl%20che&prodCatNo=&prodCat=Mobile+Braillezeilen#help)
48. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/bm40.php?help=Variable%20A++Tastaturablagefl%20che&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/bm40.php?help=Variable%20A++Tastaturablagefl%20che&prodCatNo=&prodCat=Mobile+Braillezeilen#help)
49. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/bm40.php?help=Rutschfeste%20A++Ablage&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/bm40.php?help=Rutschfeste%20A++Ablage&prodCatNo=&prodCat=Mobile+Braillezeilen#help)
50. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/bm40.php?help=Begrenzung+der%20A++Tastaturablage&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/bm40.php?help=Begrenzung+der%20A++Tastaturablage&prodCatNo=&prodCat=Mobile+Braillezeilen#help)
51. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/bm40.php?help=Tastatur%20A++horizontal+verschiebbar&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/bm40.php?help=Tastatur%20A++horizontal+verschiebbar&prodCatNo=&prodCat=Mobile+Braillezeilen#help)
52. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/bm40.php?help=Tastatur%20A++vertikal+verschiebbar&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/bm40.php?help=Tastatur%20A++vertikal+verschiebbar&prodCatNo=&prodCat=Mobile+Braillezeilen#help)
53. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/bm40.php?help=H%20F6he+Tastatur+zu%20A++Display+%28mm%29&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/bm40.php?help=H%20F6he+Tastatur+zu%20A++Display+%28mm%29&prodCatNo=&prodCat=Mobile+Braillezeilen#help)
54. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/bm40.php?help=Feste+Tastatur%20A++Abstand+unterste+Tastenreihe+zu+Lesemodul+%28mm%29&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/bm40.php?help=Feste+Tastatur%20A++Abstand+unterste+Tastenreihe+zu+Lesemodul+%28mm%29&prodCatNo=&prodCat=Mobile+Braillezeilen#help)
55. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/bm40.php?help=Als%20A++Handballenaufgabe+geeignet&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/bm40.php?help=Als%20A++Handballenaufgabe+geeignet&prodCatNo=&prodCat=Mobile+Braillezeilen#help)