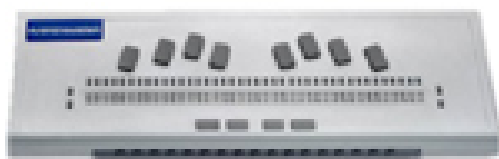


## Test: Mobile Braillezeilen 2004 - 2007 BRAILLEX Trio

Im Folgenden die Ergebnisse aus unserem Test Mobile Braillezeilen zur BRAILLEX Trio:

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



### ■ 1. Das Wichtigste auf einen Blick

- **Anbieter:** Papenmeier
- **Lieferumfang:** mobile Braillezeile, USB-Netzteil, Treiber CD, User-Manual, 4 Standard-Mignon-Akkus (AA), schmale gepolsterte Tragetasche, in der die Zeile zum Aufladen bleiben kann, speziell angepasstes Jaws
- **Stromversorgung:** über PC oder Laptop (USB-Schnittstelle)
- **Anschlüsse:** USB-Schnittstelle, die auch Netzanschluss ist, Bluetooth
- **Nettogewicht:** 980 g
- **Maße:** 335 x 26 x 125 mm (Breite x max. Höhe x max. Tiefe)
- **Besonderheiten:** 4 MB Flashspeicher, Taschenrechnerfunktion
- **Fazit:** Kleine und leichte Braillezeile mit eingängiger Bedienung über die Navigationsleiste. Angenehm fallen die gut fühlbaren Braillemodule auf, die in der Stärke einstellbar sind. Praktisch ist die Notizfunktion der Zeile. Etwas ungünstig ist die Stromversorgung der Braillezeile über den USB-Port, auch die Akkulaufzeiten könnten länger sein.

## ■ 2. Ausführliche Infos

- Design
- Navigation
- Gesamteindruck

### Design

Die BRAILLEX Trio empfiehlt sich durch ihr geringes Gewicht von 1100 Gramm als mobiles Arbeitsgerät mit erweiterten und unabhängig von einem PC nutzbaren Features wie Notizfunktion, Taschenrechner und Uhr. Sie gehört auch nach ihren Abmessungen zu den kleineren mobilen Braillezeilen. Das Gehäuse der Zeile besteht aus einem robusten, mit einer Metalllegierung überzogenen Kunststoff. Dieser hat Vorteile hinsichtlich der Stoß- und Bruchsisicherheit, allerdings könnte die Möglichkeit einer elektromagnetischen Aufladung bestehen. Für Anwender, die eine Handablage benötigen, ist der Korpus gut nutzbar, da die Vorderkante abgerundet und frei von Bedienelementen ist.

Für BRAILLEX Trio wurde ein Ablagesystem konzipiert, in das die Zeile ein Stück weit eingeschoben werden kann, so dass die Brailleingabetasten verdeckt sind. Auf der oberen Ablagefläche kann dann eine Standard-Tastatur oder ein Notebook abgestellt werden. Die einzelnen Komponenten sind rutschfest in dem System positioniert. Allerdings kann die oben aufliegende Standard-Tastatur ein wenig auf der Ablageplatte rutschen, da deren Oberfläche äußerst glatt ist. Wie bei allen mobilen Braillezeilen steht die Tastatur etwas hoch auf der Ablage.

### Navigation

Zentrales Bedienelement der BRAILLEX Trio ist die Navigationsleiste, die sich an der Frontseite der Zeile befindet. Mit ihr werden alle Navigations- und Kommandofunktionen aktiviert bzw. ausgeführt. Der Anwender kann die Bildschirmzeilen blockweise um jeweils 40 Zeichen nach links oder rechts absuchen, eine ganze Zeile nach oben bzw. unten navigieren sowie zum oberen und unteren Bildschirmrand springen. In jeder Leseposition ist es möglich, die Navigationsleiste mit einer Hand in jeweils zwei Hieben nach links, rechts, oben und unten zu bewegen.

Mit Kippschaltern links und rechts der Braillemodule lässt sich die Funktionsweise der Navigationsleiste verändern. Neben dem blockweisen Absuchen des Bildschirms können so Windowsbefehle wie z. B. "Tab", "Enter" oder "Escape" ausgeführt, die Attributanzeige ein- bzw. ausgeblendet oder die Darstellung des Cursors modifiziert werden. Diese Steuerung ist für manche Anwender weitaus besser als die durch Daumentasten, weil sie von jeder Position aus funktioniert und auch Programme gestartet werden können.

Die Tasten auf der Oberseite der Zeile zur Eingabe von Notizen etc. haben einen guten Druckpunkt. Ihr Anschlag ist durch ein Klicken zu hören, das etwas leiser sein könnte. Es könnte z. B. Mitstudenten oder Teilnehmer an einer Konferenz ein wenig stören.

## Gesamteindruck

Resümierend lässt sich feststellen, dass die BRAILLEX Trio einen sehr hohen Qualitätsstandard erfüllt und mittels eines durchdachten Navigationskonzeptes überzeugt. Als eine positive Entwicklung ist die Erweiterung einer im Grunde "normalen" Braillezeile zu einem Gerät mit erweiterten Funktionen anzusehen. Insbesondere die Notizfunktion macht es dem Anwender sehr schnell möglich, unabhängig von einem weiteren Gerät, Text in die BRAILLEX Trio einzugeben, der dann später auf einen PC zur Weiterbearbeitung übertragen werden kann.

Hervorzuheben ist der Kundendienst: Papenmeier bietet die Reinigung der Zeile vor Ort an. Des Weiteren verfügt Papenmeier über mehrere, bundesweit angesiedelte Zweigstellen.

## ■ 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

### Braillex Trio

(Dieses Produkt mit anderen vergleichen)

#### Abmessungen, Gewicht und Gehäusematerial

Breite (mm)	335
Tiefe ohne Tastaturablage (mm)	125
Tastaturablage abnehmbar / einklappbar / einschiebbar	ja
Tiefe mit Tastaturablage (mm)	

Höhe (mm)	26
Gewicht (g)	1513
Gehäusematerial	Kunststoff/Metall
Bemerkung	Abstellfläche für Tastatur zum Anstellen aus Plexiglas

### 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>	ja
<a href="#">Laufzeit laut Prospekt (in h)</a> <sup>10</sup>	20
<a href="#">Stromversorgung über USB-Schnittstelle</a> <sup>11</sup>	ja
<a href="#">Laufzeit Notebook ohne USB-Braillezeile</a> <sup>12</sup>	entfällt
<a href="#">Laufzeit Notebook mit USB-Braillezeile</a> <sup>13</sup>	entfällt

### 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>	
<a href="#">Statusmodultasten</a> <sup>17</sup>	
<a href="#">Funktionstasten</a> <sup>18</sup>	Navigationsleiste und 16 Funktionstasten
<a href="#">Lesetasten</a> <sup>19</sup>	16

<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>	Druckschalter
<a href="#">Zusätzliche Steuerelemente</a> <sup>24</sup>	nein
<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>	*Bei diesem Produkt werden die Aufgaben der Funktions- und Lesetasten von einer Navigationsleiste übernommen. Die Funktionsweise der Navigationsleiste wird durch Kippen in vier Richtungen verändert, dabei rastet die Leiste jeweils auf zwei Niveaustufen ein.

### 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>	ja
Gelieferte Software	Braillezeilensoftware, angepasster Screenreader (Jaws)
<a href="#">Installationsanweisung vorhanden</a> <sup>31</sup>	ja
Installationsanweisungen in Braille	ja
Installationsanweisungen in Schwarzschrift	ja
Hilfsmittel zur Installation erforderlich	ja
Rückmeldung bei erfolgreicher Installation	ja

Aufbau und Installation wird grundsätzlich vom Anbieter vorgenommen	ja
<a href="#">Deinstallationsanweisung vorhanden</a> <sup>32</sup>	ja
Deinstallationsanweisungen in Braille	ja
Deinstallationsanweisungen in Schwarzschrift	ja
Hilfsmittel zur Deinstallation erforderlich	ja
Rückmeldung bei erfolgreicher Deinstallation	ja
Art der Rückmeldung bei erfolgreicher Deinstallation	

### Rutschfestigkeit der Tasten

Funktions- und Kommandotasten	gut
Form	Navigationsleiste mit hervorstehenden Gumminoppen, rechteckige Funktionstasten in verschiedenen Größen, konkav und konvex
unterschiedliche Größe	ja
Position auf der Braillezeile	rechteckige Tasten oberhalb der Cursorroutingtasten und rechts und links neben den Lesemodulen, Navigationsleiste an der vorderen Front der Braillezeile unterhalb der Lesemodule
Lese- und Navigationstasten	entfällt
Navigationsstabschaltaste	ausreichend
Routingtasten	gut
Form	stiftförmig und konvex, etwas kleiner als die kleinsten Funktionstasten
andere Tasten	Druckschalter
Bemerkung	Druckschalter ist für das An- und Abschalten

### 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>	ja
Schalterart	nein
<a href="#">Rückmeldung bei Ein- / Ausschalten</a> <sup>36</sup>	ja
Rückmeldung Ein- / Ausschalten: Bei eingeschaltetem PC	ja
Rückmeldung Ein- / Ausschalten: Bei ausgeschaltetem PC	nein
Bemerkung	Bei Anschluss an den Stromkreis melden sich die Lesemodule und es blinkt eine Lampe. Beim Ausschalten verschwinden die Module.
<a href="#">Aktivieren / Deaktivieren durch PC / Screenrader</a> <sup>37</sup>	ja
<a href="#">Hinweis auf Braillezeile nach Einschalten PC</a> <sup>38</sup>	ja

### Braillemodule

<a href="#">Position / Neigung der Module</a> <sup>39</sup>	Horizontal, Eben
Form der Stifte	kugelig gerundet
Nachgeben der Stifte	einstellbar (3-sufig)
<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>	ja
<a href="#">Punktstärke einstellbar in Stufen</a> <sup>43</sup>	7
<a href="#">Darstellungswechsel zwischen 6-Punkt und 8-Punkt</a> <sup>44</sup>	ja

<a href="#">Vollständiges Ausblenden der Stifte 7 und 8</a> <sup>45</sup>	über Software möglich, wenn Screenreader das anbietet
---	---

## 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>	ja
<a href="#">Tastatur vertikal verschiebbar</a> <sup>52</sup>	ja
<b>Bemerkung</b>	Plexiglasablagefläche zum Anlegen mit Aussparung für die Zeile. Kann gewendet werden, dann dienen die Füße einer kleinen Tastatur als Begrenzung. Wird eine große Tastatur verwendet gibt es eine Begrenzung. Ablagefläche ist gegen Rutschen mit Gummifüßen au
<a href="#">Höhe Tastatur zu Display (mm)</a> <sup>53</sup>	45
<a href="#">Feste Tastatur: Abstand unterste Tastenreihe zu Lesemodul (mm)</a> <sup>54</sup>	entfällt

## Handballenauflage

<a href="#">Als Handballenauflage geeignet</a> <sup>55</sup>	nein
<b>Breite der Fläche zwischen Braillemodulen und Korpuskante (mm)</b>	35
<b>Wenn Handballenauflage: Bedienelemente vorhanden</b>	ja
<b>Wenn Handballenauflage: Kontakt mit Bedienelementen</b>	ja



<b>Bemerkung</b>	Die Lesemodule befinden sich relativ weit vorn auf der Zeile, zwischen den Modulen und der Zeilenkante befinden sich vier rechteckige Funktionstasten, die beim Ablegen der Hand möglicherweise gedrückt werden könnten.
------------------	--

### **Kompatible Betriebssysteme und Screenreader (SR)**

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

### **Anschlüsse**

Serielle Schnittstelle	nein
Parallele Schnittstelle	nein
USB-Schnittstelle	ja

Anschluss zusätzlicher Hilfsmittel möglich	nein
anschließbare Hilfsmittel	keine

## ■ Links

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

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

32. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/braillex\\_trio.php?help=Deinstallationsanweisung%0D%0A++vorhanden&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/braillex_trio.php?help=Deinstallationsanweisung%0D%0A++vorhanden&prodCatNo=&prodCat=Mobile+Braillezeilen#help)
33. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/braillex\\_trio.php?help=Funktionstasten%3A%0D%0A++Taktile+R%FCckmeldung&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/braillex_trio.php?help=Funktionstasten%3A%0D%0A++Taktile+R%FCckmeldung&prodCatNo=&prodCat=Mobile+Braillezeilen#help)
34. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/braillex\\_trio.php?help=Funktionstasten%3A%0D%0A++Akustische+R%FCckmeldung&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/braillex_trio.php?help=Funktionstasten%3A%0D%0A++Akustische+R%FCckmeldung&prodCatNo=&prodCat=Mobile+Braillezeilen#help)
35. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/braillex\\_trio.php?help=Ein-+%2F+Ausschalten+durch%0D%0A++Netzschalter&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/braillex_trio.php?help=Ein-+%2F+Ausschalten+durch%0D%0A++Netzschalter&prodCatNo=&prodCat=Mobile+Braillezeilen#help)
36. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/braillex\\_trio.php?help=R%FCckmeldung+bei%0D%0A++Ein-+%2F+Ausschalten&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/braillex_trio.php?help=R%FCckmeldung+bei%0D%0A++Ein-+%2F+Ausschalten&prodCatNo=&prodCat=Mobile+Braillezeilen#help)
37. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/braillex\\_trio.php?help=Aktivieren+%2F%0D%0A++Deaktivieren+durch+PC+%2F+Screenrader&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/braillex_trio.php?help=Aktivieren+%2F%0D%0A++Deaktivieren+durch+PC+%2F+Screenrader&prodCatNo=&prodCat=Mobile+Braillezeilen#help)
38. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/braillex\\_trio.php?help=Hinweis+auf%0D%0A++Braillezeile+nach+Einschalten+PC&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/braillex_trio.php?help=Hinweis+auf%0D%0A++Braillezeile+nach+Einschalten+PC&prodCatNo=&prodCat=Mobile+Braillezeilen#help)
39. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/braillex\\_trio.php?help=Position+%2F%0D%0A++Neigung+der+Module&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/braillex_trio.php?help=Position+%2F%0D%0A++Neigung+der+Module&prodCatNo=&prodCat=Mobile+Braillezeilen#help)
40. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/braillex\\_trio.php?help=Modulanzeige%0D%0A++umkehrbar&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/braillex_trio.php?help=Modulanzeige%0D%0A++umkehrbar&prodCatNo=&prodCat=Mobile+Braillezeilen#help)
41. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/braillex\\_trio.php?help=Anordnung+der%0D%0A++Module+zum+Benutzer&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/braillex_trio.php?help=Anordnung+der%0D%0A++Module+zum+Benutzer&prodCatNo=&prodCat=Mobile+Braillezeilen#help)
42. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/braillex\\_trio.php?help=Punktst%E4rke%0D%0A++einstellbar&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/braillex_trio.php?help=Punktst%E4rke%0D%0A++einstellbar&prodCatNo=&prodCat=Mobile+Braillezeilen#help)
43. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/braillex\\_trio.php?help=Punktst%E4rke%0D%0A++einstellbar+in+Stufen&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/braillex_trio.php?help=Punktst%E4rke%0D%0A++einstellbar+in+Stufen&prodCatNo=&prodCat=Mobile+Braillezeilen#help)
44. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/braillex\\_trio.php?help=Darstellungswechsel%0D%0A++zwischen+6-Punkt+und+8-Punkt&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/braillex_trio.php?help=Darstellungswechsel%0D%0A++zwischen+6-Punkt+und+8-Punkt&prodCatNo=&prodCat=Mobile+Braillezeilen#help)
45. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/braillex\\_trio.php?help=Vollst%E4ndiges%0D%0A++Ausblenden+der+Stifte+7+und+8&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/braillex_trio.php?help=Vollst%E4ndiges%0D%0A++Ausblenden+der+Stifte+7+und+8&prodCatNo=&prodCat=Mobile+Braillezeilen#help)
46. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/braillex\\_trio.php?help=Integrierte%0D%0A++PC-Tastatur&prodCatNo=&prodCat=Mobile](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/braillex_trio.php?help=Integrierte%0D%0A++PC-Tastatur&prodCatNo=&prodCat=Mobile)

47. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/braillex\\_trio.php?help=Integrierte%0D%0A++Tastaturablagefl%E4che&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/braillex_trio.php?help=Integrierte%0D%0A++Tastaturablagefl%E4che&prodCatNo=&prodCat=Mobile+Braillezeilen#help)
48. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/braillex\\_trio.php?help=Variable%0D%0A++Tastaturablagefl%E4che&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/braillex_trio.php?help=Variable%0D%0A++Tastaturablagefl%E4che&prodCatNo=&prodCat=Mobile+Braillezeilen#help)
49. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/braillex\\_trio.php?help=Rutschfeste%0D%0A++Ablage&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/braillex_trio.php?help=Rutschfeste%0D%0A++Ablage&prodCatNo=&prodCat=Mobile+Braillezeilen#help)
50. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/braillex\\_trio.php?help=Begrenzung+der%0D%0A++Tastaturablage&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/braillex_trio.php?help=Begrenzung+der%0D%0A++Tastaturablage&prodCatNo=&prodCat=Mobile+Braillezeilen#help)
51. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/braillex\\_trio.php?help=Tastatur%0D%0A++horizontal+verschiebbar&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/braillex_trio.php?help=Tastatur%0D%0A++horizontal+verschiebbar&prodCatNo=&prodCat=Mobile+Braillezeilen#help)
52. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/braillex\\_trio.php?help=Tastatur%0D%0A++vertikal+verschiebbar&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/braillex_trio.php?help=Tastatur%0D%0A++vertikal+verschiebbar&prodCatNo=&prodCat=Mobile+Braillezeilen#help)
53. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/braillex\\_trio.php?help=H%F6he+Tastatur+zu%0D%0A++Display+%28mm%29&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/braillex_trio.php?help=H%F6he+Tastatur+zu%0D%0A++Display+%28mm%29&prodCatNo=&prodCat=Mobile+Braillezeilen#help)
54. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/braillex\\_trio.php?help=Feste+Tastatur%3A%0D%0A++Abstand+unterste+Tastenreihe+zu+Lesemodul+%28mm%29&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/braillex_trio.php?help=Feste+Tastatur%3A%0D%0A++Abstand+unterste+Tastenreihe+zu+Lesemodul+%28mm%29&prodCatNo=&prodCat=Mobile+Braillezeilen#help)
55. [http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test\\_mobil/braillex\\_trio.php?help=Als%0D%0A++Handballenauflage+geeignet&prodCatNo=&prodCat=Mobile Braillezeilen#help](http://incobs.info/produktinfos/braillezeilen/test_mobil/braillex_trio.php?help=Als%0D%0A++Handballenauflage+geeignet&prodCatNo=&prodCat=Mobile+Braillezeilen#help)