

## Hyperbraille Display 7200



## Dimension

Gerät: ca. 410 x 235 x 60 mm (Breite x Tiefe x Höhe).  
Tastfläche: 150 x 300mm; 120 x 60 Stifte  
Gewicht: ca. 5,5Kg

## Beschreibung

Das Hyperbraille Flächendisplay besteht aus einer Tastfläche mit 7200 Stiften. Die Oberfläche ist mit 1440 Sensoren zur Befehlseingabe ausgestattet. An den Rändern außerhalb dieser Fläche sind verschiedene Tasten zur Eingabe anbracht. Im vorderen Bereich ist eine Navigationsleiste zur schnellen und ergonomischen Bedienung zusammen mit einer Handballenauflage angeordnet. Cursor-Kreuze rechts und links lassen ein einfaches Verschieben und Navigieren über die Fläche zu. Die Ansteuerung erfolgt über einen USB-Anschluss, die Spannungsversorgung über ein Steckernetzteil. Die Tastfläche besteht aus 7200 Taststiften, die in einer Matrix von 120 x 60 Stiften angeordnet sind. Die Abstände zwischen den Stiften betragen je 2,5 mm, um neben der Brailleschrift auch Grafiken optimal darstellen zu können. Zur Darstellung der Brailleschrift wird zwischen den einzelnen Zeichen jeweils eine Spalte von Stiften ausgelassen, so dass ein größerer Abstand zur Zeichentrennung entsteht.

## Daten

Dimensionen : 410 x 300 x 60 mm (BxTxH)  
Stiftabstand: 2.5 mm  
Stifthöhe: ca. 0.7 mm  
Modulabstand: 5 mm x 12,5mm  
Taktile Kraft: > 30 cN  
Anschlüsse: USB zur Ansteuerung  
Steckernetzteil 12V 4A  
Elektronik: ASIC-Elektronik direkt auf den Module mit integrierten Touchsensoren