

# Barrieren verschieben: eine schöne Aufgabe

## Humanelektronik

ist seit 1995 spezialisiert auf elektro-mechanische und computerbasierte Systeme für Menschen, die körperlich eingeschränkt sind. Ziel unserer Arbeit ist es, Barrieren im Alltag abzubauen, um größtmögliche Aktionsspielräume zu schaffen. In intensiven Beratungsgesprächen erarbeiten wir auf der Basis eines breiten Produktspektrums individuelle, praxisorientierte Lösungen.

## Leistungen

Kostenlose Beratung vor Ort  
Projektierung  
Installation  
Schulung  
Betreuung

## Produktübersicht

Augensteuerung  
Kommunikation  
Umfeldsteuerung  
Rollstuhlsondersteuerung  
Arbeitsplatzausstattung  
Spezialanfertigung



## Humanelektronik GmbH

Spezial- und Rehabilitationselektronik

Weinsheimer Straße 57a  
67547 Worms  
fon 06241.49691-0  
fax 06241.49691-69

[info@humanelektronik.de](mailto:info@humanelektronik.de)  
[www.humanelektronik.de](http://www.humanelektronik.de)



# Humanelektronik GmbH

Symbol-Kommunikation    Textkommunikation    Interaktives Lernen

## Grid 3

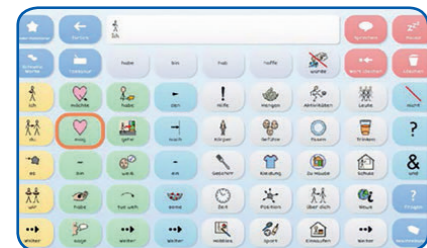
Barrierefreie Apps    Umfeldsteuerung    Computersteuerung

# HE-Kommunikatoren GRID 3 Kommunikationssoftware

## Einfache, intuitive Bearbeitung per Touch

Bei allem Umfang an Funktionen ist die Bedienung denkbar einfach: Intuitiv, mit großen Schaltflächen, die sich auf kleinen Geräten per Touch bedienen lassen. Drag and Drop, Copy and Paste & Co. führen schnell zum Ziel.

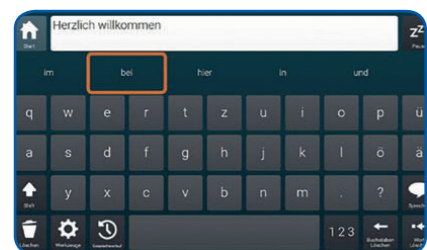
## Symbol-Kommunikation



Die Grid 3-Symbolkommunikation bietet für jeden Entwicklungsstand die passende Strategie, von einfachsten, symbolgestützten Aussagen bis hin zu komplexen Sätzen. Neben der reinen Kommunikation spielt das Lernen, vor allem der Erwerb der Schriftsprache, dabei eine zentrale Rolle. Begriffe lassen sich in den Rastern per Schlagwortsuche schnell finden.

Damit Sie gleich starten können, steht ein breites Spektrum an vorgefertigten Rastersets zur Verfügung. Features wie schnell zu bearbeitende Wortlisten mit Symbolen machen die Individualisierung leicht. Aussagen können vom Benutzer auch selbst gespeichert werden – einschließlich der Symbole.

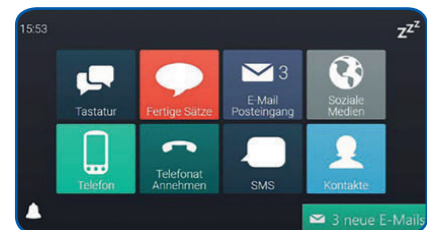
## Textkommunikation



Hier kommen Sie über Bildschirmtastaturen und intelligente, lernende Wort- und Satzvorhersagen mit umfangreichem Inhalt schnell und punktgenau zum Ziel. Sogar eine orts- und kontextbezogene Vorhersage ist möglich.

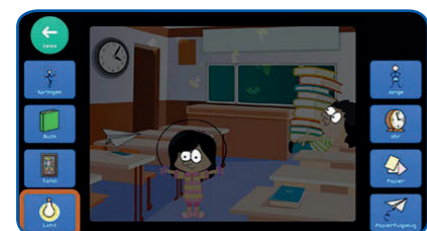
Autogrammatikfunktionen, mit z.B. Verbkonjugationen in den Vorhersagefeldern oder einer direkten Umwandlung des Verbs in die passende Form, machen den schnellen, korrekten Ausdruck perfekt.

## Fast Talker 3



Der Fast Talker 3 enthält neben den Werkzeugen für die direkte Kommunikation auch Zugänge zu allen wichtigen modernen Medien der Fernkommunikation. Facebook, Twitter, SMS & Co. sind voll integriert und barrierefrei zugänglich.

## Interaktives Lernen

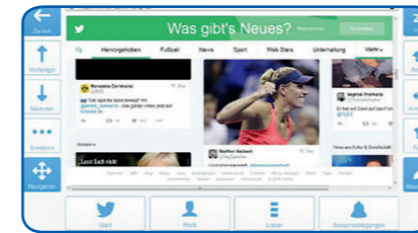


Für die ersten Schritte und die Kommunikations-Anbahnung müssen Sie die dynamische Kommunikationshilfe nicht verlassen: Interaktive Szenen führen attraktiv und spielerisch zum Lernen und in die Symbolkommunikation. Ursache und Wirkung, eine Auswahl treffen und Lernspiele sind die Themen.

## Endlose Möglichkeiten

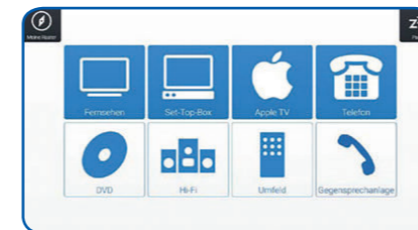
Hinter der simplen Oberfläche verbergen sich fast endlose Möglichkeiten: Kommunikationsstrategien mit integrierten modernen Medien, eine Bedienbarkeit mit allen gängigen Eingabehilfen und die Steuerung des technischen Wohn- und Arbeitsumfeldes.

## Barrierefreie Apps



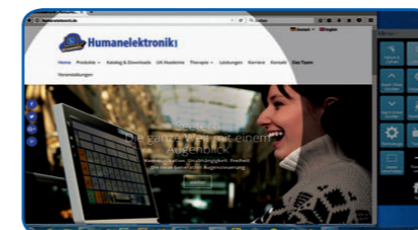
Zahlreiche Apps ermöglichen Anrufen, Surfen im Internet, Mailen und vieles mehr. Alles geht einfacher und effektiver als außerhalb von Grid 3. Die Apps sind in der Komplexität den jeweiligen Rastersets angepasst. Auch hier können Symbole die Texte verständlicher machen.

## Umfeldsteuerung



Mit der Umfeldsteuerung in Grid 3 sitzen Sie am Steuer. Sie kontrollieren zu Hause, in der Schule oder auf der Arbeit u.a. PC, Fernseher, Musikanlage, Lichtschalter, Heizung, Fenster und Türen. Die Bedienoberflächen sind groß, einfach und übersichtlich. Alle gängigen Systeme für Infrarot und Funk sind verfügbar, z.B. GEWA und Easywave.

## Computersteuerung



Zur Computersteuerung lässt Grid 3 einen großen Teil des Bildschirms frei, so dass Sie über die jeweils passenden Grid-Schaltflächen die Programme bedienen können. Die meist kleinen Schaltflächen außerhalb der Grid-Menüs lassen sich mit Zoom to Click oder der Radar-Maus gut treffen.

## Eingabemethoden

Alle Grid-Oberflächen und die PC-Oberfläche lassen sich mit Touch, Maus, Tastatur, Joystick, Taster-Scanning, Kopfmaus oder Augensteuerung einfach und intuitiv bedienen. Zahlreiche Einstellungen kann der Benutzer dabei selbst vornehmen, da alles Wichtige in Grid integriert ist, z.B. die Kalibrierung der Augensteuerung.

## Remote-Bearbeitung

Eine Fernwartung ist von überall aus via Internet möglich. Der Bearbeiter benötigt dafür keine lizenzierte Version.



## Rastersets online teilen

Laden Sie Rastersets, die andere zur Verfügung gestellt haben, herunter oder teilen Sie Ihre eigenen. Dies geht direkt von Grid 3 aus. Oder senden Sie sie zum Grid Player, der App für IOS-Geräte.

