

Merkmale und Funktionen komplexer elektronischer Kommunikationshilfen (Stand 2012)

Tabellen I a - c: Angaben zur Hardware

Tabelle I a: Energieversorgung, Datensicherung, Zusätzliche Ausstattung

	Größe (mm)	Gewicht (kg)	Bildschirmgröße (Zoll) & -auflösung (Pixel)	Akkuleistung	Zusatzakku erhältlich?	Sicherung per USB-Stick möglich?	Externe Bearbeitung des Vokabulars möglich?	Internetverbindung möglich?	SIM-Karte eingebaut?	Kamera eingebaut (Fotos)?
SmallTalker	B 220 x H 240 x T 40 mm	1,6 kg	8,4", 800x600	6-8h	Nein	Ja	Ja	Nein	Nein, Bluetooth für SMS	Nein
Accent 1200	B 320 x H 230 x T 25 - 50 mm	2,6 kg	11,6", 1366x768	6-8h	Nein	Ja	Ja	Ja	Nein, Bluetooth für SMS	Ja
EcoTalker	B 335 x H 281 x T 60 mm	3,3 kg	14", 1024x768	6-8h	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein, Bluetooth für SMS	Ja
Tobii C8	B 239 x H 201 x T 3,8 mm	1,8 kg	8,4", 800x600	6h	Im Lieferumfang enthalten, ebenso zusätzliches Tischladegerät	Ja	Ja	Ja	Optional	Ja (640x480 Pixel)
Tobii C12	B 312 x H 264 x T 4,6 mm	2,9 kg	12,1", 1024x768	5,5h	Im Lieferumfang enthalten, ebenso zusätzliches Tischladegerät	Ja	Ja	Ja	Optional	Ja (640x480 Pixel)
Tobii C15	B 370 x H 300 x T 5,7 mm	4,0 kg	15", 1024x768	5,5h	Im Lieferumfang enthalten, ebenso zusätzliches Tischladegerät	Ja	Ja	Ja	Optional	Ja (640x480 Pixel)
DynaVox V+	B 230 x H 200 x T 70 mm	2,12 kg	8,4", 1024x768	Bis zu 10h	Optional	Ja	Ja	Ja	Nein, Bluetooth für SMS	Nein
DynaVox Vmax +	B 250 x H 320 x T 76 mm	3,12 kg	12,1", 1024x768	6-10h	Optional	Ja	Ja	Ja	Nein, Bluetooth für SMS	Nein
DynaVox Maestro	B 270 x H 216 x T 4,8 mm	1,56 kg (inkl. Zusatzakku)	10,4", 1024x768	Bis zu 9,5h (inkl. Zusatzakku)	Optional	Ja	Ja	Ja	Nein, Bluetooth für SMS	Ja
Human Kommunikator 1	B 256 x H 196 x T 32mm	1,1 Kg	8,9", 1024x600	Bis zu 7,5h (inkl. Zusatzakku)	Im Lieferumfang enthalten	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
Human Kommunikator 2	B 210 x H 261 x T 18 mm	1,2 kg (inkl. Zusatzakku)	10,4", 1024x768	Bis zu 7,5h (inkl. Zusatzakku)	Im Lieferumfang enthalten	Ja	Ja	Ja	Ja, vorbereitet für SMS	Nein
Neos 13	B 355 x H 262 x T 42 mm	2,4 kg	13,3", 1280x800	6-8h Vollbetrieb	Optional	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

Tabelle I b: Ansteuermöglichkeiten

	Scanning	Auditives Scanning einstellbar?	Nutzung Joystick möglich?	Nutzung Infrarot-Kopfmaus (Tracker) möglich?	Nutzung Kopfmaus (Reflektor) möglich?	Welche Pupillensteuerung?	Vorzüge der Pupillensteuerung	Einstellungen der Pupillensteuerung
SmallTalker	<ul style="list-style-type: none"> •Linear •Zeile-Spalte •Spalte-Zeile •Block •Ein- oder Zweitasten-Scanning •Joystick-Scanning 	Ja	Ja (analog & digital)	Ja (extern)	Ja (extern)	Keine	-	-
Accent 1200	<ul style="list-style-type: none"> •Linear •Zeile-Spalte •Spalte-Zeile •Block •Ein- oder Zweitasten-Scanning •Joystick-Scanning 	Ja	Ja (analog & digital)	Ja (intern & extern)	Ja (intern & extern)	Keine	-	-
EcoTalker	<ul style="list-style-type: none"> •Linear •Zeile-Spalte •Spalte-Zeile •Block •Ein- oder Zweitasten-Scanning •Joystick-Scanning 	Ja	Ja (analog & digital)	Ja (intern & extern)	Ja (intern & extern)	Tobii PCEye	<ul style="list-style-type: none"> •Verweildauer kann visualisiert werden •Optimierung der Kalibrierung durch Bilder •Toleranz bei Kopfbewegungen, Umgebungslicht, Brille, Kontaktlinsen) 	<ul style="list-style-type: none"> •Feldauswahl (Verweilklick, Lidschlag oder externer Klick über Taste) •Verweildauer •Cursorgeschwindigkeit •Cursor (Darstellung, Größe, Farbe) •Ein-Auge-Modus
Tobii C8	<ul style="list-style-type: none"> •Linear •Zeile-Spalte •Spalte-Zeile •Block •Ein- oder Zweitasten-Scanning •Eigene Scannmuster 	Ja	Ja	Als Zubehör (CDot)	-	Keine	-	-
Tobii C12	<ul style="list-style-type: none"> •Linear •Zeile-Spalte •Spalte-Zeile •Block •Ein- oder Zweitasten-Scanning •Eigene Scannmuster 	Ja	Ja	Als Zubehör (CDot)	-	Tobii CEye	<ul style="list-style-type: none"> •Verweildauer kann visualisiert werden •Optimierung der Kalibrierung durch Bilder •Toleranz bei Kopfbewegungen, Umgebungslicht, Brille, Kontaktlinsen, Strabismus, Nystagmus) 	<ul style="list-style-type: none"> •Feldauswahl (Verweilklick, Lidschlag oder externer Klick über Taste) •Verweildauer (100ms-4sek.) •Cursorgeschwindigkeit •Pause •Ein-Auge-Modus •2-, 5- oder 9-Punkt-Kalibrierung
Tobii C15	<ul style="list-style-type: none"> •Linear •Zeile-Spalte •Spalte-Zeile •Block •Ein- oder Zweitasten-Scanning •Eigene Scannmuster 	Ja	Ja	Als Zubehör (CDot)	-	Tobii CEye	<ul style="list-style-type: none"> •Verweildauer kann visualisiert werden •Optimierung der Kalibrierung durch Bilder •Toleranz bei Kopfbewegungen, Umgebungslicht, Brille, Kontaktlinsen, Strabismus, Nystagmus) 	<ul style="list-style-type: none"> •Feldauswahl (Verweilklick, Lidschlag oder externer Klick über Taste) •Verweildauer (100ms-4sek.) •Cursorgeschwindigkeit •Pause •Ein-Auge-Modus •2-, 5- oder 9-Punkt-Kalibrierung
DynaVox V+	<ul style="list-style-type: none"> •Linear •Zeile-Spalte •Spalte-Zeile •Block •Ein- oder Zweitasten-Scanning •Autozoom 	Ja	Ja	Ja	Ja	Keine	-	-
DynaVox Vmax +	<ul style="list-style-type: none"> •Linear •Zeile-Spalte •Spalte-Zeile •Block •Ein- oder Zweitasten-Scanning •Autozoom 	Ja	Ja	Ja	Ja	Optional EyeMax	<ul style="list-style-type: none"> •Verweildauer kann visualisiert werden •Optimierung der Kalibrierung durch Bilder 	<ul style="list-style-type: none"> •Feldauswahl (Verweilklick, Lidschlag oder externer Klick über Taste) •Verweildauer •Lidschlagdauer •Ein-Auge-Modus
DynaVox Maestro	<ul style="list-style-type: none"> •Linear •Zeile-Spalte •Spalte-Zeile •Block •Ein- oder Zweitasten-Scanning •Autozoom 	Ja	Ja	Ja	Ja	Keine	-	-

	Scanning	Auditives Scanning einstellbar?	Nutzung Joystick möglich?	Nutzung Infrarot-Kopfmaus (Tracker) möglich?	Nutzung Kopfmaus (Reflektor) möglich?	Welche Pupillensteuerung?	Vorzüge der Pupillensteuerung	Einstellungen der Pupillensteuerung
Human Kommunikator 1	<ul style="list-style-type: none"> •Linear •Zeile-Spalte •Spalte-Zeile •Block •Ein-, Zwei- oder Vier-tasten-Scanning •Richtungswechsel möglich 	Ja	Ja	Ja	Ja	Keine	-	-
Human Kommunikator 2	<ul style="list-style-type: none"> •Linear •Einzelfeld •Zeile-Spalte •Spalte-Zeile •Block •Ein-, Zwei- oder Vier-tasten-Scanning •Richtungswechsel möglich 	Ja	Ja	Ja	Ja	Keine	-	-
Neos 13	<ul style="list-style-type: none"> •Linear •Zeile-Spalte •Spalte-Zeile •Block •Ein-, Zwei- oder Vier-tasten-Scanning •Richtungswechsel möglich 	Ja	Ja	Ja	Ja	Optional: Alea, Quick Glance, See Tech, Eye Gaze, Tobii PCEye	Gilt für alle Produkte: •Verweildauer kann visualisiert werden •Optimierung der Kalibrierung durch Bilder, schüttelnde oder vibrierende Kalibrierpunkte	Gilt für alle Produkte: •Feldauswahl (Verweilklick, Lidschlag oder externer Klick über Taste) •Verweildauer •Cursorgeschwindigkeit •Ein-Auge-Modus

Tabelle I c: Zubehör

	Halterungssysteme	Taschen & Gurte	Vorgefertigte Abdeckgitter
SmallTalker	<ul style="list-style-type: none"> •Reha Adapt Monty •Daessy 	<ul style="list-style-type: none"> •Tragegurt •Bereitschaftstasche •Transporttasche 	8 Felder, 15 Felder, 45 Felder, 60 Felder, 84 Felder
Accent 1200	<ul style="list-style-type: none"> •Reha Adapt Monty •Daessy 	<ul style="list-style-type: none"> •Tragegurt •Bereitschaftstasche •Transporttasche 	45 Felder, 60 Felder, 84 Felder, 144 Felder
EcoTalker	<ul style="list-style-type: none"> •Reha Adapt Monty •Daessy 	<ul style="list-style-type: none"> •Tragegurt •Transporttasche 	45 Felder, 60 Felder, 84 Felder, 144 Felder
Tobii C8	<ul style="list-style-type: none"> •Reha Adapt Monty •Daessy •VESA 	<ul style="list-style-type: none"> •Tragegurt •Bereitschaftstasche •Transporttasche 	3x3 Felder, 4x3 Felder, 4x5 Felder, 5x4 Felder, 6x4 Felder, 7x5 Felder, 8x5 Felder, 8x6 Felder, 9x6 Felder, Sonderanfertigungen ebenfalls möglich
Tobii C12	<ul style="list-style-type: none"> •Reha Adapt Monty •Daessy •VESA 	<ul style="list-style-type: none"> •Tragegurt •Bereitschaftstasche •Transporttasche 	3x3 Felder, 4x3 Felder, 4x5 Felder, 5x4 Felder, 6x4 Felder, 7x5 Felder, 8x5 Felder, 8x6 Felder, 8x10 Felder, 9x6 Felder, 10x7 Felder, 12x9 Felder, Sonderanfertigungen ebenfalls möglich
Tobii C15	<ul style="list-style-type: none"> •Reha Adapt Monty •Daessy •VESA 	Transporttasche	5x4 Felder, 6x4 Felder, 8x5 Felder, 8x10 Felder, 9x6 Felder, 12x9 Felder, Sonderanfertigungen ebenfalls möglich
DynaVox V+	<ul style="list-style-type: none"> •Reha Adapt Monty •Daessy 	<ul style="list-style-type: none"> •Tragegurt •Bereitschaftstasche •Transporttasche 	Fingerführungen (Standard) 2x3 Felder, 3x4 Felder, 4x5 Felder, 5x6 Felder, 5x8 Felder, 6x10 Felder
DynaVox Vmax +	<ul style="list-style-type: none"> •Reha Adapt Monty •Daessy 	<ul style="list-style-type: none"> •Tragegurt •Bereitschaftstasche •Transporttasche 	Fingerführungen (Standard) 2x3 Felder, 3x4 Felder, 4x5 Felder, 5x6 Felder, 5x8 Felder, 6x10 Felder
DynaVox Maestro	<ul style="list-style-type: none"> •Reha Adapt Monty •Daessy 	<ul style="list-style-type: none"> •Tragegurt •Bereitschaftstasche •Transporttasche 	Fingerführungen (Standard) 2x3 Felder, 3x4 Felder, 4x5 Felder, 5x6 Felder, 5x8 Felder, 6x10 Felder
Human Kommunikator 1	<ul style="list-style-type: none"> •Klappständer (intern & extern) •Reha Adapt Monty •Daessy 	<ul style="list-style-type: none"> •Tragegurt •Transporttasche •Schutzklappe für Display 	Fingerführungen erhältlich für die Kommunikationsstrategien Agilis und Mobilis, Sonderanfertigungen ebenfalls möglich
Human Kommunikator 2	<ul style="list-style-type: none"> •Klappständer (intern & extern) •Reha Adapt Monty •Daessy 	<ul style="list-style-type: none"> •Tragegurt •Transporttasche •Schutzklappe für Display 	Fingerführungen erhältlich für die Kommunikationsstrategien Agilis und Mobilis, Sonderanfertigungen ebenfalls möglich
Neos 13	<ul style="list-style-type: none"> •Klappständer (intern & extern) •Reha Adapt Monty •Daessy 	<ul style="list-style-type: none"> •Tragegurt •Transporttasche •Schutzklappe für Display 	Fingerführungen erhältlich für die Kommunikationsstrategien Agilis und Mobilis, Sonderanfertigungen ebenfalls möglich

Tabellen II a - g: Angaben zur Software

Tabelle I a: Vorgespeichertes Vokabular

	Bezeichnung	Symbole	Umfang in Wörtern
SmallTalker	<ul style="list-style-type: none"> •Wortstrategie 84 •Quasselkiste 60 •Quasselkiste 45 •Quasselkiste 15 	Minspeak-Ikonen	<ul style="list-style-type: none"> •Wortstrategie 84: ca. 2.800 (plus gebeugte Formen) •Quasselkiste 60: ca. 1.500 (plus gebeugte Formen) •Quasselkiste 45: ca. 800 (plus gebeugte Formen) •Quasselkiste 15: ca. 230
Accent 1200	<ul style="list-style-type: none"> •Wortstrategie 144 •Wortstrategie 84 •Quasselkiste 60 •Quasselkiste 45 •Quasselkiste 15 	Minspeak-Ikonen	<ul style="list-style-type: none"> •Wortstrategie 144: ca. 3.000 (plus gebeugte Formen) •Wortstrategie 84: ca. 2.800 (plus gebeugte Formen) •Quasselkiste 60: ca. 1.500 (plus gebeugte Formen) •Quasselkiste 45: ca. 800 (plus gebeugte Formen) •Quasselkiste 15: ca. 230
EcoTalker	<ul style="list-style-type: none"> •Wortstrategie 144 •Wortstrategie 84 •Quasselkiste 60 •Quasselkiste 45 •Quasselkiste 15 	Minspeak-Ikonen	<ul style="list-style-type: none"> •Wortstrategie 144: ca. 3.000 (plus gebeugte Formen) •Wortstrategie 84: ca. 2.800 (plus gebeugte Formen) •Quasselkiste 60: ca. 1.500 (plus gebeugte Formen) •Quasselkiste 45: ca. 800 (plus gebeugte Formen) •Quasselkiste 15: ca. 230
Tobii C8	<ul style="list-style-type: none"> •Sono Primo •Sono Flex •Sono Lexis 7x5 •Sono Lexis 9x6 •Sono Lexis 12x9 •Sono Key •LiterAACy Start •LiterAACy Pro 	SymbolStix	<ul style="list-style-type: none"> •Sono Primo: ca. 2000 Sätze •Sono Flex: 1500 (plus gebeugte Formen) •Sono Lexis: 1000 - 2500 (plus gebeugte Formen) •LiterAACy: 2000 - 5500 (plus gebeugte Formen)
Tobii C12	<ul style="list-style-type: none"> •Sono Primo •Sono Flex •Sono Lexis 7x5 •Sono Lexis 9x6 •Sono Lexis 12x9 •Sono Key •LiterAACy Start •LiterAACy Pro 	SymbolStix	<ul style="list-style-type: none"> •Sono Primo: ca. 2000 Sätze •Sono Flex: 1500 (plus gebeugte Formen) •Sono Lexis: 1000 - 2500 (plus gebeugte Formen) •LiterAACy: 2000 - 5500 (plus gebeugte Formen)
Tobii C15	<ul style="list-style-type: none"> •Sono Primo •Sono Flex •Sono Lexis 7x5 •Sono Lexis 9x6 •Sono Lexis 12x9 •Sono Key •LiterAACy Start •LiterAACy Pro 	SymbolStix	<ul style="list-style-type: none"> •Sono Primo: ca. 2000 Sätze •Sono Flex: 1500 (plus gebeugte Formen) •Sono Lexis: 1000 - 2500 (plus gebeugte Formen) •LiterAACy: 2000 - 5500 (plus gebeugte Formen)
DynaVox Vmax +	<ul style="list-style-type: none"> •InterAACT inkl. •Gateway 20 •Gateway 40 •Gateway 60 •Gateway Pro 	PCS, DynaSyms	<ul style="list-style-type: none"> •Gateway 40: Mehr als 1600 (plus gebeugte Formen) •Gateway 60: Mehr als 2700 (plus gebeugte Formen) •Zusätzlich werden häufige Aussagen in Kontexten und gesprächssteuernden Inhalten für 5 verschiedene Altersstufen (Kleinkind, Kind, Teenager, junger Erwachsener, Erwachsener) angeboten
DynaVox Maestro	<ul style="list-style-type: none"> •InterAACT inkl. •Gateway 20 •Gateway 40 •Gateway 60 •Gateway Pro 	PCS, DynaSyms	<ul style="list-style-type: none"> •Gateway 40: Mehr als 1600 (plus gebeugte Formen) •Gateway 60: Mehr als 2700 (plus gebeugte Formen) •Zusätzlich werden häufige Aussagen in Kontexten und gesprächssteuernden Inhalten für 5 verschiedene Altersstufen (Kleinkind, Kind, Teenager, junger Erwachsener, Erwachsener) angeboten
Human Kommunikator 1	<ul style="list-style-type: none"> •Agilis 3x4 •Agilis 6x8 •Agilis Pro •fAACT •Mobilis •Reaactis •Symbol Talk 	PCS, Metacom, SymbolStix, Widgit Rebus (auch Kombinationen möglich)	<ul style="list-style-type: none"> •Agilis 6x8: 1400 angelegt und vorbereitet (je nach Rastergröße) (plus gebeugte Formen) •AgilisPro: 1400 angelegt und vorbereitet (je nach Rastergröße) (plus gebeugte Formen) •fAACT : ca. 1600 mit Wortlisten und Vorhersage erweiterbar auf beliebig viele Wörter auch im festen Vokabular (plus gebeugte Formen)
Human Kommunikator 2	<ul style="list-style-type: none"> •Agilis 3x4 •Agilis 6x8 •Agilis Pro •fAACT •Mobilis •Reaactis •Symbol Talk 	PCS, Metacom, SymbolStix, Widgit Rebus (auch Kombinationen möglich)	<ul style="list-style-type: none"> •Agilis 6x8: 1400 angelegt und vorbereitet (je nach Rastergröße) (plus gebeugte Formen) •AgilisPro: 1400 angelegt und vorbereitet (je nach Rastergröße) (plus gebeugte Formen) •fAACT : ca. 1600 (plus gebeugte Formen) mit Wortlisten und Vorhersage erweiterbar auf beliebig viele Wörter auch im festen Vokabular

	Bezeichnung	Symbole	Umfang in Wörtern
Neos 13	<ul style="list-style-type: none"> •Agilis 3x4 •Agilis 6x8 •Agilis Pro •fAACT •Mobilis •Reaactis •Symbol Talk 	PCS, Metacom, SymbolStix, Widgit Rebus (auch Kombinationen möglich)	<ul style="list-style-type: none"> •Agilis 6x8: 1400 angelegt und vorbereitet (je nach Rastergröße) (plus gebeugte Formen) •AgilisPro: 1400 angelegt und vorbereitet (je nach Rastergröße) (plus gebeugte Formen) •fAACT : ca. 1600 mit Wortlisten und Vorhersage erweiterbar auf beliebig viele Wörter auch im festen Vokabular (plus gebeugte Formen) •mobilis: ca. 500 Wörter (plus gebeugte Formen) •Reaactis: enthält Szenenbilder und Handlungsphrasen •Symbol Talk: enthält ausschließlich Phrasen, Satzfragmente und sonstige Satzbausteine

Tabelle II b: Funktionen für Nutzer

	Lautstärke selbst regeln	Selbstgeschriebene Wörter / Sätze speichern	E-Mail, SMS oder Chat
SmallTalker	Ja (Feldbelegung)	Ja (Feldbelegung oder Tastenkombination)	E-Mail: Ja, über externen PC SMS: Ja, wenn kompatibles Handy per Bluetooth verbunden ist Chat: Ja, über externen PC
EcoTalker	Ja (Feldbelegung)	Ja (Feldbelegung oder Tastenkombination)	E-Mail: Ja, über externen PC oder internes Windows mittels Standardsoftware SMS: Ja, wenn kompatibles Handy per Bluetooth verbunden ist Chat: Ja, über externen PC oder internes Windows mittels Standardsoftware
Accent 1200	Ja (Feldbelegung)	Ja (Feldbelegung oder Tastenkombination)	E-Mail: Ja, über externen PC oder internes Windows mittels Standardsoftware SMS: Ja, wenn kompatibles Handy per Bluetooth verbunden ist Chat: Ja, über externen PC oder internes Windows mittels Standardsoftware
Tobii C8	Ja (Feldbelegung)	Ja, je nach Vokabular auf unterschiedlichen Wegen. Speichern auf Buttons, in Satzlisten mit verschiedenen Kategorien oder in Dateien möglich	Ja (E-Mail, SMS, AIM & MSN Chat, Skype Chat, Facebook)
Tobii C12	Ja (Feldbelegung)	Ja, je nach Vokabular auf unterschiedlichen Wegen. Speichern auf Buttons, in Satzlisten mit verschiedenen Kategorien oder in Dateien möglich	Ja (E-Mail, SMS, AIM & MSN Chat, Skype Chat, Facebook)
Tobii C15	Ja (Feldbelegung)	Ja, je nach Vokabular auf unterschiedlichen Wegen. Speichern auf Buttons, in Satzlisten mit verschiedenen Kategorien oder in Dateien möglich	Ja (E-Mail, SMS, AIM & MSN Chat, Skype Chat, Facebook)
DynaVox V+	Ja (Feldbelegung)	Ja (Feldbelegung)	E-Mail und SMS, Chat nur über Windows-Oberfläche
DynaVox Vmax +	Ja (Feldbelegung)	Ja (Feldbelegung)	E-Mail und SMS, Chat nur über Windows-Oberfläche
DynaVox Maestro	Ja (Feldbelegung)	Ja (Feldbelegung)	E-Mail und SMS, Chat nur über Windows-Oberfläche
Human Kommunikator 2: Grid 2	Ja (Feldbelegung oder Gerätetaste)	Ja (Feldbelegung)	Ja
Neos 13: Grid 2	Ja (Feldbelegung oder Gerätetaste)	Ja (Feldbelegung)	Ja
Human Kommunikator 1: Grid 2	Ja (Feldbelegung oder Gerätetaste)	Ja (Feldbelegung)	Ja

Tabelle II c: Textverarbeitung und Fremdsprachen

	Bearbeitung erstellter Text möglich?	Übertragung erstellter Texte auf den PC und Bearbeitung möglich?	Sprachsynthesen für eine Fremdsprache?	Vorgespeichertes Vokabular in der Fremdsprache?	Wortvorhersage in der Fremdsprache?
SmallTalker	Ja	Ja	Ja (Englisch im Lieferumfang enthalten, 16 Acapela Sprachen optional)	Ja, englische Wortstrategie 84	Ja (Wortvorhersagen für Englisch, Französisch und Spanisch im Lieferumfang enthalten)
Accent 1200	Ja	Ja	Ja (Englisch im Lieferumfang enthalten, 16 Acapela Sprachen optional)	Ja, englische Wortstrategie 144 und 84	Ja (Wortvorhersagen für Englisch, Französisch und Spanisch im Lieferumfang enthalten)
EcoTalker	Ja	Ja	Ja (Englisch im Lieferumfang enthalten, 16 Acapela Sprachen optional)	Ja, englische Wortstrategie 144 und 84	Ja (Wortvorhersagen für Englisch, Französisch und Spanisch im Lieferumfang enthalten)
Tobii C8	Ja	Ja	Ja (16 Acapela-Sprachen optional)	Ja (verschiedene Vokabulare in den jeweiligen Sprachen)	Ja, derzeit in 12 Sprachen
Tobii C12	Ja	Ja	Ja (16 Acapela-Sprachen optional)	Ja (verschiedene Vokabulare in den jeweiligen Sprachen)	Ja, derzeit in 12 Sprachen
Tobii C15	Ja	Ja	Ja (16 Acapela-Sprachen optional)	Ja (verschiedene Vokabulare in den jeweiligen Sprachen)	Ja, derzeit in 12 Sprachen
DynaVox V+	Ja	Ja	Ja (Englisch im Lieferumfang enthalten, Spanisch, Französisch, Norwegisch optional)	Ja, Import über Website	Ja
DynaVox Vmax +	Ja	Ja	Ja (Englisch im Lieferumfang enthalten, Spanisch, Französisch, Norwegisch optional)	Ja, Import über Website	Ja
DynaVox Maestro	Ja	Ja	Ja (Englisch im Lieferumfang enthalten, Spanisch, Französisch, Norwegisch optional))	Ja, Import über Website	Ja
Human Kommunikator 1: Grid 2	Ja	Ja, per USB-Stick	Ja, auf Anfrage	Ja, auf Anfrage	Ja
Human Kommunikator 2: Grid 2	Ja	Ja, per USB-Stick	Ja, auf Anfrage	Ja, auf Anfrage	Ja
Neos 13: Grid 2	Ja	Ja, per USB-Stick	Ja, auf Anfrage	Ja, auf Anfrage	Ja

Tabelle II d: Sprachsynthese, Schriftsprachebene, Lautgetreue Buchstabenseite

	Verschiedene Stimmen einstellbar?	Einstellmöglichkeiten der Synthese	QWERTZ-Schriftseite vorgespeichert?	ABC-Schriftseite vorgespeichert?	Erstellung individueller Schriftseite möglich?	Lautgetreue Buchstabenseite vorgespeichert?
SmallTalker	Ja, 6 verschiedene (Acapela, Realspeak, ELAN)	Geschwindigkeit Sprechhöhe	Ja	Ja	Ja	Ja
Accent 1200	Ja, 6 verschiedene (AT&T, Acapela, Realspeak)	Geschwindigkeit Sprechhöhe	Ja	Ja	Ja	Ja
EcoTalker	Ja, 6 verschiedene (AT&T, Acapela, Realspeak)	Geschwindigkeit Sprechhöhe	Ja	Ja	Ja	Ja
Tobii C8	Ja, 2 verschiedene (Acapela)	Geschwindigkeit	Ja	Ja	Ja, vordefinierte Anordnungen in allen 12 Sprachen: QWERTZ, ABC f. Scanning, f. Joystick / Kopf- / Eyetracker	Enthalten in LiterAACy Start & Pro, nicht in den anderen Vokabularen
Tobii C12	Ja, 2 verschiedene (Acapela)	Geschwindigkeit	Ja	Ja	Ja, vordefinierte Anordnungen in allen 12 Sprachen: QWERTZ, ABC f. Scanning, f. Joystick / Kopf- / Eyetracker	Enthalten in LiterAACy Start & Pro, nicht in den anderen Vokabularen
Tobii C15	Ja, 2 verschiedene (Acapela)	Geschwindigkeit	Ja	Ja	Ja, vordefinierte Anordnungen in allen 12 Sprachen: QWERTZ, ABC f. Scanning, f. Joystick / Kopf- / Eyetracker	Enthalten in LiterAACy Start & Pro, nicht in den anderen Vokabularen
DynaVox V+	Ja (AT&T)	Geschwindigkeit, Ausspracheausnahmen	Ja	Ja	Ja	Nein
DynaVox Vmax +	Ja (AT&T)	Geschwindigkeit, Ausspracheausnahmen	Ja	Ja	Ja	Nein
DynaVox Maestro	Ja (AT&T)	Geschwindigkeit, Ausspracheausnahmen	Ja	Ja	Ja	Nein
Human Kommunikator 1: Grid 2	Ja, 6 verschiedene (Acapela, AT&T, L&H)	Geschwindigkeit, Pause zwischen den Wörtern	Ja	Ja	Ja, vorbereitete Seiten für Scanning und Augensteuerung	Anlauthilfe mit verschiedenen weiterführenden Funktionen (Abbildung von Mundbildern, Wortvorschlägen etc.)
Human Kommunikator 2: Grid 2	Ja, 6 verschiedene (Acapela, AT&T, L&H)	Geschwindigkeit, Pause zwischen den Wörtern	Ja	Ja	Ja, vorbereitete Seiten für Scanning und Augensteuerung	Ja, Anlauthilfe mit verschiedenen weiterführenden Funktionen (Abbildung von Mundbildern, Wortvorschlägen etc.)
Neos 13: Grid 2	Ja, 6 verschiedene (Acapela, AT&T, L&H)	Geschwindigkeit, Pause zwischen den Wörtern	Ja	Ja	Ja, vorbereitete Seiten für Scanning und Augensteuerung	Anlauthilfe mit verschiedenen weiterführenden Funktionen (Abbildung von Mundbildern, Wortvorschlägen etc.)

Tabelle 11 e: Wortvorhersage, Bilder & Sounds

	Umfang der Wortvorhersage	Wortvorhersage mitlernend?	Kontextabhängige Vorschläge der Wortvorhersage?	Unterschiedliche Wörterbücher für Wortvorhersage einstellbar?	Bibliotheken	Bildformate	Audioformate	Videoformate
SmallTalker	Ca. 20.000	Automatisch: nein Manuell: ja	Ja	Es gibt sprachenspezifische Wortvorhersagen	Minspeak-Ikonen, PRD-Bilder Optional: PCS, Metacom	bmp, emf, gif, ico, jpg, png, tif	mp3, wav	-
Accent 1200	Ca. 20.000	Automatisch: nein Manuell: ja	Ja	Es gibt sprachenspezifische Wortvorhersagen	Minspeak-Ikonen, PRD-Bilder Optional: PCS, Metacom	bmp, emf, gif, ico, jpg, png, tif	mp3, wav	Alle gängigen
EcoTalker	Ca. 20.000	Automatisch: nein Manuell: ja	Ja	Es gibt sprachenspezifische Wortvorhersagen	Minspeak-Ikonen, PRD-Bilder Optional: PCS, Metacom	bmp, emf, gif, ico, jpg, png, tif	mp3, wav	Alle gängigen
Tobii C8	Ca. 30.000	Ja, abschaltbar	Ja, alphabetisch oder nach Häufigkeit und Folgewörter	Wörterbücherwechsel ist möglich	SymbolStix, Tobii Foto-sammlung Optional: PCS	bmp, emf, gif, jpg, png, tif	mp3, wav wma	Alle gängigen
Tobii C12	Ca. 30.000	Ja, abschaltbar	Ja, alphabetisch oder nach Häufigkeit und Folgewörter	Wörterbücherwechsel ist möglich	SymbolStix, Tobii Foto-sammlung Optional: PCS	bmp, emf, gif, jpg, png, tif	mp3, wav wma	Alle gängigen
Tobii C15	Ca. 30.000	Ja, abschaltbar	Ja, alphabetisch oder nach Häufigkeit und Folgewörter	Wörterbücherwechsel ist möglich	SymbolStix, Tobii Foto-sammlung Optional: PCS	bmp, emf, gif, jpg, png, tif	mp3, wav wma	Alle gängigen
DynaVox V+	Ansteigend, da die Wortvorhersage mitlernt	Ja	Ja	Es gibt sprachenspezifische Wortvorhersagen	PCS DynaSyms	bmp, gif, jpeg	mp3, wav, wma	wcvmv, mpeg, mpg, avi
DynaVox Vmax +	Ansteigend, da die Wortvorhersage mitlernt	Ja	Ja	Es gibt sprachenspezifische Wortvorhersagen	PCS DynaSyms	bmp, gif, jpeg	mp3, wav, wma	wcvmv, mpeg, mpg, avi
DynaVox Maestro	Ansteigend, da die Wortvorhersage mitlernt	Ja	Ja	Es gibt sprachenspezifische Wortvorhersagen	PCS DynaSyms	bmp, gif, jpeg	mp3, wav, wma	wcvmv, mpeg, mpg, avi
Human Kommunikator 1: Grid 2	Ca. 28000	Ja (kann an- oder ausgeschaltet werden, inkl. Rechtschreibprüfung vor Aufnahme eines Wortes in die WVHS), kombiniert mit Symbolvorhersage	Ja, weiterführende Worte	Ja, über verschiedene Nutzer	Bilder: optional PCS, Metacom, SymbolStix, Widgit Rebus (immer enthalten) Sounds: Grid Sound	bmp, jpg, jpeg, png	mp3, wav, wma	Alle gängigen (mpeg, wmv, avi)
Human Kommunikator 2: Grid 2	Ca. 28000	Ja (kann an- oder ausgeschaltet werden, inkl. Rechtschreibprüfung vor Aufnahme eines Wortes in die WVHS), kombiniert mit Symbolvorhersage	Ja, weiterführende Worte	Ja, über verschiedene Nutzer	Bilder: optional PCS, Metacom, SymbolStix, Widgit Rebus (immer enthalten) Sounds: Grid Sound	bmp, jpg, jpeg, png	mp3, wav, wma	Alle gängigen (mpeg, wmv, avi)
Neos 13: Grid 2	Ca. 28000	Ja (kann an- oder ausgeschaltet werden, inkl. Rechtschreibprüfung vor Aufnahme eines Wortes in die WVHS), kombiniert mit Symbolvorhersage	Ja, weiterführende Worte	Ja, über verschiedene Nutzer	Bilder: optional PCS, Metacom, SymbolStix, Widgit Rebus (immer enthalten) Sounds: Grid Sound	bmp, jpg, jpeg, png	mp3, wav, wma	Alle gängigen (mpeg, wmv, avi)

Tabelle II f: Dokumentation

	Ist eine Wortsuche auf dem Gerät möglich? Wie?	Gibt es eine Vokabelliste auf dem Gerät (z. B. zur schnellen Dokumentation)?	Gibt es eine externe Dokumentation des Vokabulars als Zubehör (digital, analog in Papierform, Lernmedien)?
Minspeak Quassel- kiste 45	Ja, über die Funktion „Wort suchen“	Ja, über die Funktion „Vokabularkontrolle“	Ja, analog in Form einer gedruckten Doku- mentation sowie digital in Form einer PDF auf der Ressource-CD. Mit der Funktion „Schreiben mit Ikonen“ können einfach Lehrmaterialien hergestellt werden. Weiterhin gibt es zahlreiche didaktische Materialien wie z. B. das Zielvokabularpos- ter, Lehrgänge, Materialsammlungen und „Entdecke die Kraft der Sprache“
Minspeak Quassel- kiste 60	Ja, über die Funktion „Wort suchen“	Ja, über die Funktion „Vokabularkontrolle“	Ja, analog in Form einer gedruckten Doku- mentation sowie digital in Form einer PDF auf der Ressource-CD. Mit der Funktion „Schreiben mit Ikonen“ können einfach Lehrmaterialien hergestellt werden. Weiterhin gibt es zahlreiche didaktische Materialien wie z. B. das Zielvokabularpos- ter, Lehrgänge, Materialsammlungen und „Entdecke die Kraft der Sprache“
Minspeak Wort- strategie 84	Ja, über die Funktion „Wort suchen“	Ja, über die Funktion „Vokabularkontrolle“	Ja, analog in Form einer gedruckten Doku- mentation sowie digital in Form einer PDF auf der Ressource-CD. Mit der Funktion „Schreiben mit Ikonen“ können einfach Lehrmaterialien hergestellt werden. Weiterhin gibt es zahlreiche didaktische Materialien wie z. B. das Zielvokabularpos- ter, Lehrgänge, Materialsammlungen und „Entdecke die Kraft der Sprache“
Minspeak Wort- strategie 144	Ja, über die Funktion „Wort suchen“	Ja, über die Funktion „Vokabularkontrolle“	Ja, analog in Form einer gedruckten Doku- mentation sowie digital in Form einer PDF auf der Ressource-CD. Mit der Funktion „Schreiben mit Ikonen“ können einfach Lehrmaterialien hergestellt werden. Weiterhin gibt es zahlreiche didaktische Materialien wie z. B. das Zielvokabularpos- ter, Lehrgänge, Materialsammlungen und „Entdecke die Kraft der Sprache“
Tobii Sono Lexis 7x5	Nur in pdf Dokumentation möglich	Ja, pdf	Ja, pdf
Tobii Sono Lexis 9x6	Nur in pdf Dokumentation möglich	Ja, pdf	Ja, pdf
Tobii Sono Lexis 12x9	Nur in pdf Dokumentation möglich	Ja, pdf	Ja, pdf
DynaVox V+	Ja, über das Seitenverzeichnis im Setupme- nü	pdf-Datei importierbar (offenes System)	pdf-Datei
DynaVox max +	Ja, über das Seitenverzeichnis im Setupme- nü	pdf-Datei importierbar (offenes System)	pdf-Datei
DynaVox Maestro	Ja, über das Seitenverzeichnis im Setupme- nü	pdf-Datei importierbar (offenes System)	pdf-Datei
Human Kommuni- kator 1: Grid 2	Ja, über den Benutzerexplorer und die Funktion „Bericht Wortzelle“	pdf-Datei	pdf- oder excel-Datei; zielorientierte Workbooks vorhanden (je 80 Seiten stark)
Human Kommuni- kator 2: Grid 2	Ja, über den Benutzerexplorer und die Funktion „Bericht Wortzelle“	pdf-Datei	pdf- oder excel-Datei; zielorientierte Workbooks vorhanden (je 80 Seiten stark)
Neos 13: Grid 2	Ja, über den Benutzerexplorer und die Funktion „Bericht Wortzelle“	pdf-Datei	pdf- oder excel-Datei; zielorientierte Workbooks vorhanden (je 80 Seiten stark)

Tabelle II g: Flexion

	Konjugation, Vergangenheits- und Partizipbildung bei Verben möglich?	Steigerung und Anpassung von Adjektiven möglich?	Kasus- und Pluralbildung bei Substantiven möglich?
Minspeak Quasselkiste 60	Ja, Vergangenheitsformen sind reduziert auf Formen des Verbs „sein“ sowie das Partizip Perfekt. Partizip Präsens ist nicht enthalten.	Ja, durch Wahl der Endungstasten (-er, -es, -en...). Steigerungsformen sind nicht enthalten.	Plural ja, nachträglich durch Wahl der Plural -Taste. Kasusbildung ist durch die Felder in einer Standard-Dialekte möglich durch Hinzufügen
Minspeak Wortstrategie 84	Ja, durch Wahl der zugehörigen Personalpronomen-Taste (ich, du, er, ...). Vergangenheit / Partizipien werden gebildet mit der Taste Vergangenheit bzw. Partizip Präsens bzw. Partizip Perfekt	Ja, durch Wahl der zugehörigen Adjektiv-Tasten (Grundform, Komparativ, Superlativ) sowie der Endungstasten (-er, -es, -en...)	Plural ja, nachträglich durch Wahl der Plural -Taste. Kasusbildung ist möglich durch Hinzufügen entsprechender Tasten
Minspeak Wortstrategie 144	Ja, durch Wahl der zugehörigen Personalpronomen-Taste (ich, du, er, ...). Vergangenheit / Partizipien werden gebildet mit der Taste Vergangenheit bzw. Partizip Präsens bzw. Partizip Perfekt	Ja, durch Wahl der zugehörigen Adjektiv-Tasten (Grundform, Komparativ, Superlativ) sowie der Endungstasten (-er, -es, -en...)	Ja, durch Wahl der zugehörigen Nomen-Taste (Einzahl, Mehrzahl, Genitiv, Dativ)
Tobii Sono Lexis 7x5	Ja, automatische und rollende Navigation (mehrfaches Drücken eines Feldes) Beispiel: schrieb = schreiben+schreiben+schreiben	Ja, durch „Wortwandler“-Seiten	Ja, durch „Wortwandler“-Seiten
Tobii Sono Lexis 9x6	Ja, automatische und rollende Navigation (mehrfaches Drücken eines Feldes) Beispiel: schrieb = schreiben+schreiben+schreiben	Ja, durch „Wortwandler“-Seiten	Ja, durch „Wortwandler“-Seiten
Tobii Sono Lexis 12x9	Ja, automatische und rollende Navigation (mehrfaches Drücken eines Feldes) Beispiel: schrieb = schreiben+schreiben+schreiben	Ja, durch „Wortwandler“-Seiten	Ja, durch „Wortwandler“-Seiten
Gateway 40	Ja, über Wortform-Button oder automatische Grammatikangleichung	Ja, über mit Aktionen belegten Button	Ja, über mit Aktionen belegten Button, die auf ein Wörterbuch zurückgreifen
Gateway 60	Ja, über Wortform-Button oder automatische Grammatikangleichung	Ja, über mit Aktionen belegten Button	Ja, über mit Aktionen belegten Button, die auf ein Wörterbuch zurückgreifen
Gateway Pro	Ja, über Wortform-Button oder automatische Grammatikangleichung	Ja, über mit Aktionen belegten Button	Ja, über mit Aktionen belegten Button, die auf ein Wörterbuch zurückgreifen
Agilis 6x8	Ja, Beispiele: Ich mache = ich + machen Machst Du = machen + du Ich war = ich + sein + sein Warst Du = sein + sein + du Gewesen = ge + sein Gehabt = ge + haben	Ja, Beispiele: Besser = gut + gut Am besten = gut + gut + gut Anpassung des Adjektivs über „Endung – Satzbau“	Ja, Beispiele: Häuser = Haus + Haus Kasusmarkierung ist möglich über „Endung – Satzbau“
Agilis Pro	Ja, Beispiele: Ich mache = ich + machen Machst Du = machen + du Ich war = ich + sein + sein Warst Du = sein + sein + du Gewesen = ge + sein Gehabt = ge + haben	Ja, Beispiele: Besser = gut + gut Am besten = gut + gut + gut Anpassung des Adjektivs über „Endung – Satzbau“	Ja, Beispiele: Häuser = Haus + Haus Kasusmarkierung ist möglich über „Endung – Satzbau“
fACt	Ja, Beispiele: Ich mache = ich + machen Machst Du = machen + du Ich war = ich + sein + sein Warst Du = sein + sein + du Gewesen = ge + sein Gehabt = ge + haben	Ja, Beispiele: Besser = gut + gut Am besten = gut + gut + gut Anpassung des Adjektivs über „Endung – Satzbau“	Ja, Beispiele: Häuser = Haus + Haus Kasusmarkierung ist möglich über „Endung – Satzbau“