

## TypeSpeak

TypeSpeak ist eine sehr handliche schriftbasierte Kommunikationshilfe, mit der nicht sprechende Menschen ihre Mitteilungen über eine Tastatur eingeben und auf Tastendruck vorlesen lassen können.

Durch seine kompakte Größe ist TypeSpeak unauffällig, in jeder Situation einsetzbar und unterstützt den Anwender bei seiner alltäglichen Kommunikation, auch unterwegs!

TypeSpeak eignet sich für Nutzer, die über Schriftsprache kommunizieren können, ausreichende feinmotorische Fähigkeiten besitzen und insbesondere die Vorteile eines kleinen, unauffälligen Gerätes nutzen möchten.

Auf Grund der unterstützenden Funktionen, wie Wortvorhersage und symbolunterstütztes Vokabular, eignet sich das Gerät auch für Menschen mit einer Schwäche im Bereich der Schriftsprache. Das symbolunterstützte Vokabular ist besonders bei Wortfindungsstörungen eine optimale Unterstützung.

Der Text kann entweder über eine Bildschirmtastatur, über eine Hardware-Tastatur oder über Scanning eingegeben werden. Die zum Vorlesen verwendete Sprachsynthese (Loquendo) hat einen sehr natürlichen Klang und steht als weibliche und männliche Stimme zur Verfügung.

Sämtliche Funktionen von TypeSpeak können schnell und unkompliziert an die Wünsche des Benutzers angepasst werden! Die Konfiguration des Gerätes erfolgt mit Hilfe der mitgelieferten Software TypeSpeak-Designer, die auf einem Windows-PC installiert wird.

TypeSpeak bietet eine Reihe unterstützenden Funktionen, die die Texteingabe erheblich erleichtern und beschleunigen:

- **Wortvorhersage:**

Die Wortvorhersage hilft dem Benutzer, den Wortanfang schnell zum gewünschten Wort zu vervollständigen, ohne es komplett eingeben zu müssen. Die Wortliste entstand im Rahmen eines Forschungsprojektes der Universität Leipzig, in welchem die 10.000 meist gebrauchten Wörter der deutschen Sprache untersucht wurden. Zusätzlich können auch eigene Wortlisten erstellt werden.

- **Buchstabenvorhersage:**

Über die Bildschirmtastatur kann zusätzlich eine Buchstabenvorhersage eingeblendet werden. Dabei werden die Buchstaben, die dem zuvor eingetippten Buchstaben am wahrscheinlichsten folgen, farblich hervorgehoben.

- **Erkennung von Buchstabendrehern:**

Die Verdrehung von Buchstaben wird in den meisten Fällen automatisch korrigiert (z.B. halol = hallo).

- **Symbolunterstütztes Vokabular:**

Im „Symbolvokabular“, das jederzeit während des Tippens aufgerufen werden kann, hat der Benutzer die Möglichkeit, auf ein nach Oberbegriffen gegliedertes Vokabular zuzugreifen. Hier werden eigene Wörter oder ganze Sätze gespeichert, die mit Symbolen unterlegt sind und ins Textfeld geladen werden können. Diese Funktion bietet dem Benutzer eine zusätzliche Hilfe bei der Wortfindung. Das Vokabular kann individuell angepasst werden.

## TypeSpeak

- **Nachrichtengalerie:**

Häufig genutzte Sätze oder Phrasen können auf dem Gerät in einer separaten Liste übersichtlich gespeichert werden. So können sie schnell immer wieder abgerufen werden und im Textfeld weiter bearbeitet oder sofort vorgelesen werden. Das Speichern und Löschen der Nachrichten ist einfach über das Kommunikationsgerät möglich.

- **Kamerafunktion (optional):**

TypeSpeak kann auch mit Kamera benutzt werden, mit der der Benutzer Fotos einfach erstellen und damit Erlebtes besser vermitteln kann. So wird er zur Kommunikation angeregt und die Verständigung zwischen den Kommunikationspartnern gefördert. Die Bilder können weiterhin in das Symbolvokabular von TypeSpeak integriert werden.

- **SMS-Funktion (optional):**

Mit Hilfe der integrierten SMS-Funktion können SMS gesendet und empfangen werden. Empfangene SMS werden von der synthetischen Stimme vorgelesen. Damit wird mit TypeSpeak für nicht sprechende Menschen auch Kommunikation über Entfernung möglich!

### Bedienung:

- direkte Bedienung mit der Hand über Bildschirmtastatur oder Hardware-Tastatur
- 1-Taster-Scanning

### Technische Daten:

- Display: 5" TFT- Farbdisplay, Touchscreen
- Größe: 133 x 98 x 16 mm
- Gewicht: ca. 355 g
- Akkulaufzeit: mindestens 1 Tag

### Lieferumfang:

- TypeSpeak
- Ladegerät
- Tasche, in der das Gerät benutzt werden kann
- USB-Kabel
- Software TypeSpeak Designer

**Hilfsmittelnummer:** 16.99.04.1002

