

# ZoomText® Großbuchstaben- Tastatur



Benutzerhandbuch v3.0

# Copyright

## **ZoomText Tastatur-Software**

Copyright © 2013, Algorithmic Implementations, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

## **ZoomText Großbuchstaben-Tastatur Benutzerhandbuch**

Copyright © 2013, Algorithmic Implementations, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Unbefugtes Kopieren, Vervielfältigen, Verkaufen oder anderweitiges Vertreiben dieser Software oder Dokumentation stellt eine Verletzung des Federal Copyright Law dar. Kein Teil dieser Publikation darf reproduziert, weitergegeben, in einem Retrieval System gespeichert oder in welcher Form auch immer in irgendeine Sprache übersetzt werden ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung von Algorithmic Implementations, Inc. (d.b.a. Ai Squared).

# Warenzeichen

---

**ZoomText** ist ein eingetragenes Warenzeichen der Algorithmic Implementations, Inc.

**ZoomText Großbuchstaben-Tastatur** ist ein eingetragenes Warenzeichen der Algorithmic Implementations, Inc.

**Windows** ist ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation.

# Software Lizenzvertrag

---

Die zu diesem Produkt gehörende Software ist lizenziert, nicht verkäuflich. Sie müssen entweder den Lizenzvertrag auf dem Software Setup-Bildschirm akzeptieren oder die ZoomText Großbuchstaben-Tastatur sofort zusammen mit der Software zur Kostenerstattung ausschließlich der Versandkosten zurücksenden. Nachdem Sie die Software installiert haben, können Sie die Lizenz- und beschränkten Garantiebestimmungen für dieses Produkt jederzeit in der Sektion „Rechtliche Informationen“ der Software Hilfedateien nachlesen.

Sie können auch eine Kopie für sich ausdrucken.

**Erste Ausgabe: April 2013**

Ai Squared

P.O. Box 669

Manchester Center, VT 05255 USA

# Inhaltsverzeichnis

---

Über ZoomText Tastatur .....	2
Systemvoraussetzungen .....	3
Die Tastatur Software installieren.....	4
Die Tastatur Software aktualisieren.....	6
Die Tastatur anschließen.....	7
Anwendung der ZoomText-Tastatur .....	8
Anwendung der Funktionstasten .....	9
Anwendung der Funktionstasten mit ZoomText	
Vergrößerer .....	11
ZoomText-Befehle .....	12
Windows-Befehle .....	14
Die ZoomText Tastatur Einstellungen.....	16
Das ZoomText Tastatur Taskleisten Symbol.....	16
Der ZoomText Tastatur Einstellungsdialog .....	17
Der Funktionstasten-Assistent.....	20
ZoomText Befehle zuweisen .....	23
Windows Befehle zuweisen .....	32
Programm Befehle zuweisen .....	35
Die ZoomText Funktionstasten abschalten .....	36
Verkürzte Tastennamen.....	37
Die Bedeutung der Tastatur LEDs .....	38
Pflege.....	39
Problembehebung.....	40
Gesundheitshinweise .....	41
Beschränkte Garantie.....	43

## Über ZoomText Tastatur

---

Wir beglückwünschen Sie zum Kauf einer ZoomText Großbuchstaben-Tastatur, mit leichter Texteingabe und schnellem Zugang zu ZoomText (v9.03 oder höher).

Ihre neue ZoomText Tastatur weist Tasten mit Großbuchstaben auf, die leicht zu sehen sind, selbst bei spärlichem Licht – und die eine schnelle und genaue Eingabe bei einer geringeren Beanspruchung der Augen ermöglichen.

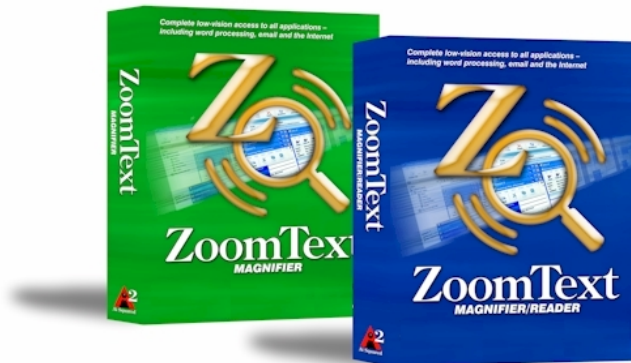
Die ZoomText-Tastatur besitzt ebenfalls zwölf Funktionstasten, die einen schnellen Zugriff auf die wesentlichen ZoomText- und Windows-Befehle ermöglichen sowie das Öffnen eines Programms, einer Webseite oder eines Dokuments.

Mit den ZoomText Funktionstasten können Sie ...

- ZoomText starten
- In und aus jeder Stufe vergrößern
- Farb-, Mauszeiger- und Textcursorverstärkungen aktivieren
- ZoomText Websuche starten
- Sprache ein
- Eingabe- aktivieren.
- ZoomText AppReader, DocReader und Sprich-dies Werkzeuge starten

## Der ideale Begleiter

Die ZoomText Großbuchstaben-Tastatur ist der ideale Begleiter von ZoomText Vergrößerer und ZoomText Vergrößerer/Reader (Versionen 9.03 und höher). Wenn Sie diese zusammen einsetzen, ist Ihr Sehschwächen- freundlicher Arbeitsplatz komplett.



## Systemvoraussetzungen

Folgende Ausrüstung und Software sind zur Nutzung der ZoomText Großbuchstaben-Tastatur notwendig:

- USB Tastatur Port
- Betriebssystem Windows 8, Windows 7, Vista, or XP
- ZoomText 9.03 oder höher (um die ZoomText Funktionstasten zu benutzen)

## Die Tastatur Software installieren

---

Bevor Sie die ZoomText Tastatur an Ihren Computer anschließen, sollten die ZoomText Vergrößerer oder Vergrößerer/Reader (Version 9.03 oder höher) und die ZoomText Tastatur Software auf Ihrem Computer installiert sein. Die Installation ist zur Anwendung der ZoomText Funktionstasten erforderlich.

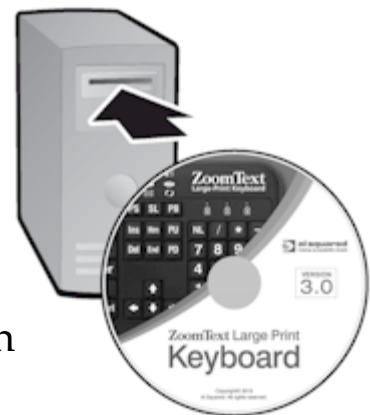
Um ZoomText Vergrößerer oder Vergrößerer/Reader zu installieren, sehen Sie bitte in Ihrem ZoomText Benutzerhandbuch oder der Kurzanleitung nach. Zur Installation der ZoomText Tastatur Software, befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen.

### ► Das Tastatur Programm installieren

1. Legen Sie die ZoomText Tastatur Software CD in das CD-Laufwerk ein.

*Das Setup Programm startet automatisch.*

2. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm um die Installation durchzuführen.



- ▶ Wenn Setup nicht automatisch startet
  1. Wählen Sie im Windows **Start** Menü **Ausführen...**
  2. Suchen Sie Ihr CD-ROM Laufwerk.
  3. Wählen Sie das Setup Programm und klicken Sie auf **Öffnen**.
  4. Klicken Sie im Dialogfenster Ausführen auf **OK**.

## Die Tastatur Software aktualisieren

---

Um Ihre ZoomText Tastatur Software auf dem letzten Stand mit den neuesten Fixes und Verstärkungen zu halten, sollten Sie regelmäßig den Update Check Befehl ausführen, der sich im ZoomText Tastatur Anwendungsverzeichnis befindet. Der Update Check Befehl führt Ihren Webbrowser zum Online Tastatur Update Service, der prüft, ob Sie die neueste Version der ZoomText Tastatur Software ausführen. Ist ein Update verfügbar, erscheinen Anweisungen zum Herunterladen und Installieren des Update.

- ▶ Nach ZoomText Tastatur Updates suchen
  - Wählen Sie im Windows **Start Menü** **Programme**
    - ▶ **ZoomText Tastatur** ▶ **Andere** ▶ **Updates** **suchen.**

*Ihr Webbrowser öffnet die ZoomText Tastatur Update Webseite. Die Webseite zeigt an, ob ein Update verfügbar ist oder nicht. Ist ein Update verfügbar, befolgen Sie die Anweisungen zum Herunterladen und Installieren des Update.*

**Anmerkung:** Zur Anwendung dieser Funktion ist eine Internetverbindung erforderlich.



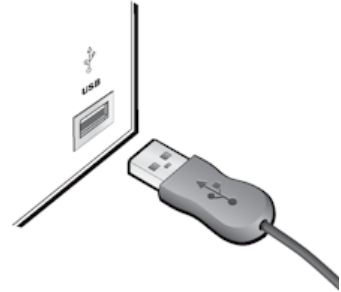
## Die Tastatur anschließen

---

Die ZoomText Tastatur kann mit einem USB Port (empfohlen).

► Anschluss an einen USB Port

1. Stecken Sie die rechteckige USB Anschlussbuchse am Ende des Tastaturkabels in den rechteckigen USB Port Ihres Computers.



## Anwendung der ZoomText-Tastatur

---

Die ZoomText-Tastatur besitzt Tasten, die in Größe und Anordnung dem Standard entsprechen, so dass Sie sich schnell und leicht an die kleinen Unterschiede zwischen Ihrer alten Tastatur und der ZoomText-Tastatur gewöhnen werden. Das flache Design macht die Eingabe schnell und bequem. Auch die Funktionstasten sind aufgrund ihrer einfachen taktilen Gestaltung und gewohnten Benennung schnell und leicht anzuwenden.



*ZoomText Großbuchstaben-Tastatur*

## Anwendung der Funktionstasten

---

Die zwölf Funktionstasten (die sich im oberen Teil der Tastatur befinden) besitzen drei Befehlsebenen, die Ihnen einen schnellen Zugriff auf die wesentlichen Befehle von ZoomText (Ebene 1), Windows (Ebene 2) sowie auf Befehle ermöglichen, die der Benutzer definiert (Ebene 3).

- Die **ZoomText-Befehlsebene** bietet auf nur einen Tastendruck Zugriff auf die am häufigsten verwendeten Funktionen von ZoomText Vergrößerer und ZoomText Vergrößerer/Reader. Sie haben einen sofortigen Zugriff auf diese Befehle durch Betätigung der gewünschten Funktionstaste. Die Symbole über den Funktionstasten stellen die ZoomText-Befehle dar, die jeder Funktionstaste zugewiesen sind. Diese Befehle werden in den Tabellen "Beschreibung der ZoomText-Befehle" auf Seite 12 erläutert. Vollständige Informationen über die ZoomText- Funktionen, die diesen Befehlen zugeordnet sind, können Sie im ZoomText Benutzerhandbuch oder im ZoomText Hilfesystem nachlesen.

- Die **Windows-Befehlsebene** bietet schnellen Zugriff auf eine Reihe von Windows-Befehlen, einschließlich Multimedia, Internet, E-Mail u.a. Sie haben Zugriff auf diese Befehle indem Sie bei gedrückter **Umschalttaste** die gewünschte Funktionstaste betätigen. Die Symbole unter den Funktionstasten stellen die Windows-Befehle dar, die jeder Funktionstaste zugeordnet sind. Diese Befehle werden in den Tabellen “Beschreibung der Windows-Befehle” auf Seite 14 erläutert.
- Die **benutzerdefinierte Befehlsebene** bietet einen schnellen Zugriff auf ZoomText- und Windows-Befehle Ihrer Wahl, oder Befehle zum Öffnen eines Programms, einer Webseite oder eines Dokuments. Sie haben Zugriff auf diese Befehle indem Sie die **STRG-Taste** gedrückt halten und die gewünschte Funktionstaste betätigen. Informationen zur Zuordnung von benutzerdefinierten Befehlen finden Sie in den “ZoomText Tastatureinstellungen” auf Seite 16.

## Anwendung der Funktionstasten mit ZoomText Vergrößerer


Standardmäßig sind acht der Funktionstasten Sprach- und Lesefunktionen zugeordnet, die nur für ZoomText Vergrößerer/Reader verfügbar sind. Daher bleibt bei Anwendung der ZoomText Tastatur zusammen mit ZoomText Vergrößerer, die Betätigung dieser acht Tasten ohne Erfolg. Stattdessen werden Sie aufgefordert, die Taste mit einem anderen Befehl zu belegen, der bei der Ausführung von ZoomText Vergrößerer verfügbar ist. Weitere Informationen über die Umbelegung von Funktionstasten finden Sie in den “ZoomText Tastatur Einstellungen” auf Seite 16.

### Anwendung der Funktionstasten mit ZoomText Vergrößerer






Auf der ZoomText-Befehlsebene sind fünf der Funktionstasten Sprach- und Lesebefehlen zugeordnet, die es nicht im ZoomText Vergrößerer gibt. Daher bleibt bei der Anwendung der ZoomText- Tastatur mit dem ZoomText Vergrößerer die Betätigung dieser fünf Funktionstasten in der ZoomText Befehlsebene ohne Wirkung.

## ZoomText-Befehle

Sie haben Zugriff auf diese ZoomText-Befehle durch Druck auf die gewünschte Funktionstaste.










Taste	Beschreibung
	Startet ZoomText. Auch aktiviert und deaktiviert ZoomText, wenn ZoomText läuft..
+	Erhöht die ZoomText Vergrößerungsstufe (um jeweils eine Stufe).
—	Verringert die ZoomText Vergrößerungsstufe (um jeweils eine Stufe).
	Schaltet die ZoomText Farbverstärkungen ein und aus.
	Schaltet die ZoomText Mauszeiger Verstärkungen ein und aus.
	Schaltet die ZoomText Textcursor Verstärkungen ein und aus.
	Öffnet die Web Suche.

Standardmäßig sind folgenden Funktionstasten Sprach- und Lesefunktionen zugewiesen, die nur bei ZoomText Vergrößerer/Reader verfügbar sind.

Taste	Beschreibung
	Startet AppReader zum Lesen von Text in der letzten aktiven Anwendung.
	Startet DocReader zum Lesen von Text aus der letzten aktiven Anwendung.
	Startet das Sprich-dies Werkzeug, das Ihnen das Lesen von ausgewählten Bildschirmbereichen ermöglicht
	Schaltet das ZoomText Eingabeecho ein und aus.
	Schaltet die Sprachausgabe ein und aus.

## Windows-Befehle

Sie haben Zugriff auf die Windows-Befehle indem Sie die **Umschalttaste** gedrückt halten und die gewünschte Funktionstaste betätigen.

Taste	Beschreibung
	Startet den Standard Media Player.
	Schaltet zwischen Spiel und Pause im Standard Media Player um.
	Wechselt zum vorherigen Track im Standard Media Player.
	Wechselt zum nächsten Track im Standard Media Player.
	Erhöht die Lautstärke.
	Verringert die Lautstärke.
	Schaltet die Lautstärke auf stumm.
	Öffnet Mein Computer.
	Aktiviert das Suchwerkzeug des Standard Webbrowsers.

*(Fortsetzung)*





Öffnet den Standard Browser mit der zugewiesenen Titelseite.

---



Startet das Standard E-mail Programm.

---



Erneuert die aktuelle Webseite im Standard Browser.

---

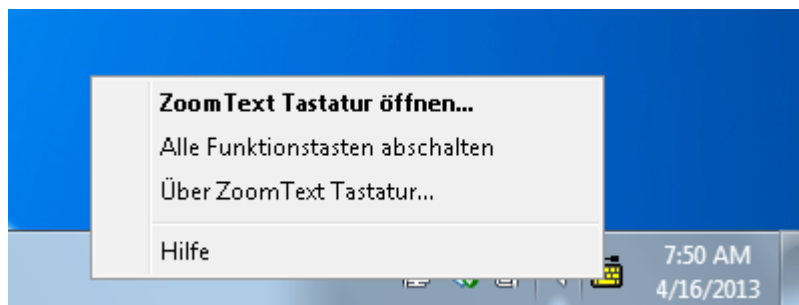
## Die ZoomText Tastatur Einstellungen

Mit den ZoomText-Tastatureinstellungen können Sie jeder Funktionstaste in der benutzerdefinierten Befehlsebene Befehle zuordnen. Die Tastatureinstellungen ermöglichen Ihnen auch , den Startmodus der Tastatur-Software zu konfigurieren, sowie seine Darstellung auf Ihrem Bildschirm.

### Das ZoomText Tastatur Taskleisten Symbol

Wenn die ZoomText Tastatur Software gestartet wird, erscheint ihr Programm Symbol in der Taskleiste (neben der Uhr). Bei einem Klick auf das Taskleisten Symbol erscheint ein Menü, das Ihnen ermöglicht...

- Den ZoomText Tastatur Einstellungsdialog zu öffnen.
- Die ZoomText Funktionstasten abzuschalten.
- Informationen über die Programm Version einzusehen.
- Das ZoomText Tastatur Hilfesystem zu öffnen.



*Das ZoomText Tastatur Taskleistenmenü*

## Der ZoomText Tastatur Einstellungsdialog

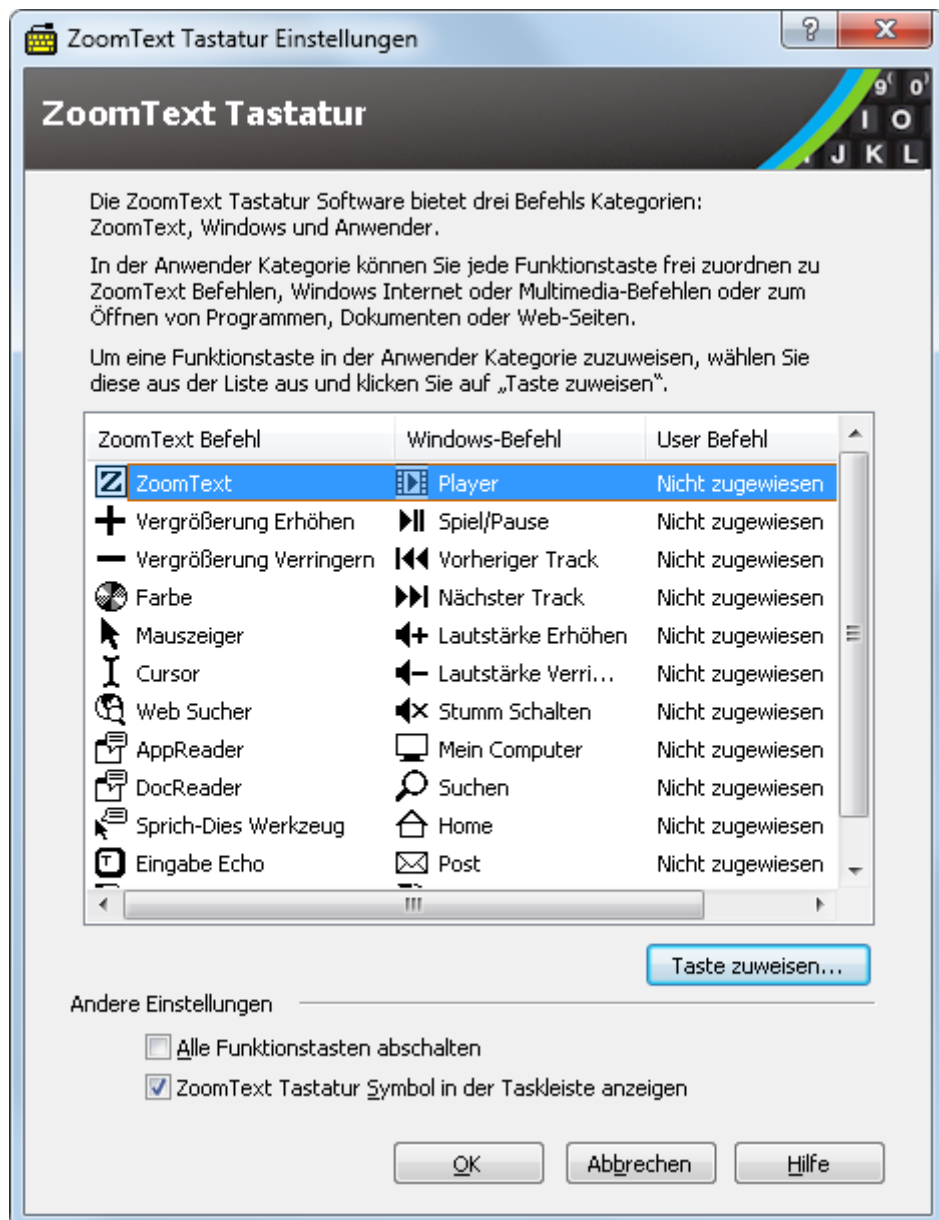
Im Dialogfeld der Der ZoomText-Tastatureinstellung können Sie überprüfen, mit welchen Befehlen die Funktionstasten aktuell belegt sind und jeder Funktionstaste in der benutzerdefinierten Befehlsebene Befehle neu zuweisen – und zwar unter Anwendung des Funktionstasten-Assistenten. Der Tastatur Einstellungsdialog erlaubt Ihnen auch, alle Funktionstasten abzuschalten und das ZoomText Tastatur Taskleisten Symbol zu maskieren.

### ► Den Tastatur Einstellungsdialog öffnen

Tun Sie eines von beiden:

- Klicken Sie auf das ZoomText Tastatur Symbol in der Taskleiste und wählen Sie dann **ZoomText Tastatur Öffnen** im Taskleistenmenü.
- Wählen Sie im Windows **Start** Menü **Programme ► ZoomText Tastatur ► ZoomText Tastatur**.

*Der ZoomText Tastatur Einstellungsdialog erscheint.*



### *Der ZoomText Tastatur Einstellungsdialog*

Die folgende Tabelle beschreibt die ZoomText Tastatur Einstellungen.

Einstellung	Beschreibung
Tastename	Zeigt eine Liste von ZoomText Funktionstasten an.
Zugewiesener Befehl	Zeigt eine Beschreibung des Befehls an, der zur Zeit der zugehörigen Funktionstaste zugewiesen ist.
<u>T</u> aste zuweisen	Öffnet den Funktionstasten-Assistenten für die markierte Taste auf der Liste der Tastennamen.
Alle Funktionstasten <u>a</u> bschalten	Schaltet alle ZoomText Funktionstasten ab. Diese Option dient der Vermeidung von Konflikten mit integrierten Multimedia Tasten auf Laptop Systemen wie Tasten zur Erhöhung, Verringerung und Stummschalten der Lautstärke.
Ein ZoomText Tastatur <u>S</u> ymbol auf der Taskleiste anzeigen	Wird die ZoomText Tastatur Software gestartet, wird sein Programm Symbol auf der Taskleiste angezeigt.

## Der Funktionstasten-Assistent

Wenn Sie die Schaltfläche **Tastatur-Belegung** im ZoomText-Tastatureinstellungsdialog wählen, erscheint der Funktionstasten-Assistent. Der Funktionstasten-Assistent ermöglicht Ihnen, den Tasten ZoomText-oder Windows-Befehle zuzuweisen, oder ein Programm, eine Webseite oder ein Dokument zu öffnen.

- ZoomText Funktionstasten umbelegen
  1. Öffnen Sie den **ZoomText Tastatur Einstellungsdialog** und wählen Sie die Taste, die Sie umbelegen möchten.
  2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Taste Umbelegen**.  
*Der Funktionstasten-Assistent öffnet sich.*
  3. Wählen Sie den gewünschten Belegungstyp und klicken Sie dann auf die Schaltfläche Weiter.  
*Der Assistent listet die Befehlsoptionen für den gewählten Belegungstyp auf.*

Informationen über Befehlsoptionen erhalten Sie unter...

“ZoomText Befehle zuweisen” auf Seite 23.

“Windows Befehle zuweisen” auf Seite 32.

“Programm Befehle zuweisen” auf Seite 35.

**Tipp**

*Sie können auch die **Alt Taste** gedrückt halten und gleichzeitig eine Funktionstaste betätigen, um den Assistenten für diese spezielle Taste zu öffnen.*



*Der Funktionstasten-Assistent – Hauptdialog*

Folgende Tabelle beschreibt die Einstellungen im Hauptdialogfenster des Funktionstasten-Assistenten.

Einstellung	Beschreibung
<u>K</u> eine Funktion zu weisen	Schaltet die gewählte Funktionstaste ab.
<u>Z</u> oomText Befehl aus einer Liste auswählen	Ermöglicht Ihnen, der gewählten Funktionstaste einen ZoomText Befehl zuzuweisen.
<u>W</u> indows Befehl aus einer Liste auswählen	Ermöglicht Ihnen, der gewählten Funktionstaste einen Windows Befehl (Internet oder Multimedia) zuzuweisen.
Eine Anwendung <u>s</u> tart <sup>en</sup> , eine Webseite oder Dokument <u>ö</u> ffnen	Ermöglicht, bei Druck auf die gewählte Funktionstaste ein bestimmtes Programm zu starten, eine Webseite, oder ein Dokument zu öffnen.



## ZoomText Befehle zuweisen

Wenn Sie die Option **ZoomText Befehl aus einer Liste auswählen** im Funktionstasten-Assistenten markieren, erscheint der nachstehende Dialog. Dieser Dialog ermöglicht Ihnen, einen ZoomText Befehl zu wählen und ihn der von Ihnen aus dem ZoomText Tastatur Einstellungsdialog gewählten Funktionstaste zuzuweisen.

- ▶ Einer ZoomText Funktionstaste einen ZoomText Befehl zuweisen
  - Wählen Sie den gewünschten ZoomText Befehl und klicken Sie dann auf die **Beenden** Schaltfläche.



*Der Funktionstasten-Assistent – ZoomText Befehl Optionen*

Die folgenden Tabellen beschreiben die ZoomText Befehle, die den ZoomText Funktionstasten zugewiesen werden können. Vollständige Informationen zu den ZoomText Befehlen finden Sie in Ihrem ZoomText Benutzerhandbuch oder dem ZoomText Hilfesystem.

### Konfigurationsbefehle

Konfiguration 1 ... 10 Laden	Lädt die ZoomText Konfiguration (wenn zugewiesen) entsprechend der gewählten Nummer – 1 bis 10.
---------------------------------	---

### Vergrößerungsbefehle

Vergrößerung Erhöhen	Erhöht die ZoomText Vergrößerungsstufe (um jeweils eine Stufe).
Vergrößerung Verringern	Verringert die ZoomText Vergrößerungsstufe (um jeweils eine Stufe).
Voll Fenstertyp	Stellt den Fenstertyp auf voll ein.
Lupe Fenstertyp	Stellt den Fenstertyp auf Lupe ein.
Zeile Fenstertyp	Stellt den Fenstertyp auf Zeile ein.
Overlay Fenstertyp	Stellt den Fenstertyp auf Overlay ein.

*(Fortsetzung)*

Oben Angedockt Fenstertyp	Stellt den Fenstertyp auf oben angedockt ein.
Unten Angedockt Fenstertyp	Stellt den Fenstertyp auf unten angedockt ein.
Links Angedockt Fenstertyp	Stellt den Fenstertyp auf links angedockt ein.
Rechts Angedockt Fenstertyp	Stellt den Fenstertyp auf rechts angedockt ein.
Fenstertyp Wechseln	Wechselt den Fenstertyp in der Reihenfolge.
Angedockten Fenstertyp Wechseln	Wechselt den angedockten Fenstertyp in der Reihenfolge.
Fenster Anpassen Werkzeug	Aktiviert das Werkzeug Fenstertyp Anpassen zur Größenbestimmung und Bewegung eines Fenstertyps
Einfrierfenster Werkzeug	Aktiviert das Einfrier- Werkzeug, das der Erstellung und Anpassung des Einfrierfensters dient.
Einfrierfenster Ein- /Ausschalten	Schaltet das Einfrierfenster ein und aus.
Farbverstärkungen Ein-/Ausschalten	Schaltet die gewählten Farbverstärkungen ein und aus.

*(Fortsetzung)*

Mauszeiger Verstärkungen Ein-/Ausschalten	Schaltet die gewählten Mauszeiger Verstärkungen ein und aus.
Cursor Verstärkungen Ein-/Ausschalten	Schaltet die gewählten Cursor Verstärkungen ein und aus.
Desktop Sucher	Öffnet den Desktop Sucher.
Web Sucher	Öffnet den Web Sucher.
Text Sucher	Öffnet den Text Sucher.

#### Sonstige Befehle

Lokator Ein-/Ausschalten	Schaltet den Ansichtslokator ein und aus (bei Benutzung der Overlay und andockten Fenstertypen).
Ansichtsmodus	Aktiviert den Ansichtsmodus.
Bewege Maus zur Ansicht	Bewegt den Mauszeiger in die vergrößerte Ansicht.
Bewege Ansicht zur Maus	Bewegt die vergrößerte Ansicht zur Position des Mauszeigers.
Befehl Durchreichen	Zwingt ZoomText die nächste Hotkey Kombination an die aktuelle Anwendung durchzureichen.

Lesebefehle	
Sprachausgabe Ein-/Ausschalten	Schaltet die Sprachausgabe ein und aus.
Sprechgeschwindigkeit Erhöhen	Erhöht die ZoomText Sprechgeschwindigkeit (um jeweils eine Stufe).
Sprechgeschwindigkeit Verringern	Verringert die ZoomText Sprechgeschwindigkeit (um jeweils eine Stufe).
Eingabeecho Modus	Wechselt den Eingabeecho Modus.
Mausecho Modus	Wechselt den Mausecho Modus.
AppReader Starten	Startet AppReader in der aktuellen Anwendung.
DocReader Starten	Startet DocReader in der aktuellen Anwendung.
Sprich-Dies Werkzeug	Aktiviert das Sprich-Dies Werkzeug.

### Lesezonen Befehle

Lesezonen 1 ... 10	Steuert die gewählte Lesezone (wenn vorhanden) an – 1 bis 10.
Nächste Lesezone	Steuert die nächste Lesezone für die aktuelle Anwendung an.
Vorherige Lesezone	Steuert die vorherige Lesezone für die aktuelle Anwendung an.

### Bildschirm-Lese Befehle

Sprich den Fenstertitel	Spricht den Titel des aktiven Fensters.
Sprich den Fokus	Spricht die Fokusangabe.
Sprich die Statuszeile	Spricht die Statuszeilen-Information.
Sprich die Zeit	Spricht die aktuelle Tageszeit.
Sprich das Datum	Spricht das aktuelle Datum.
Sprich die Zwischenablage	Spricht den Inhalt der Windows Zwischenablage.
Sprachausgabe Wechseln	Wechselt die verfügbaren Sprachgeneratoren auf dem System.
Ausführlichkeitsstufen Wechseln	Wechselt die Ausführlichkeitsstufen.

Werkzeuge Befehle (ZoomText 10 nur)	
BGR Markierten Text Lesen	Liest markierten Text im Hintergrund Reader.
BGR Zwischenablage-Text lesen	Liest Zwischenablage-Text im Hintergrund-Reader.
BGR Wiedergabe/Pause	Lesen im Hintergrund Reader Wiedergabe/Pause.
BGR Neu starten	Text im Hintergrund Reader von Anfang an lesen.
Kamera: Ein/Aus	Umschalten der Kamerafunktion ein/aus.
Kamera: Werkzeugleiste	Lässt die Kamera Werkzeugleiste erscheinen.
Kamera: Zoom Ein	Kamera einzoomen.
Kamera: Zoom Aus	Kamera auszoomen.
Kamera Ansicht: Voll/Angedockt	Die Kameraansicht umschalten zwischen Vollbildschirm- und angedockten Ansichtsmodi.
Kamera Ansicht: Zyklus Angedockt	Durch die verschiedenen angedockten Kameraansichten gehen (oben, rechts, unten, links).
Kamera Ansicht: Bild Drehen	Drehen Sie die Kameraansicht um 90 Grad im Uhrzeigersinn.

(Fortsetzung)

Kamera: Manueller Fokus An/Aus	Umschalten zwischen dem Kamera-Autofokus und der manuellen Fokussteuerung.
Kamera: Manueller Fokus Näher	Stellt den Kamerafokus ein.
Kamera: Manueller Fokus Weiter	Stellt den Kamerafokus aus.
Kamera: Deutlichkeit Ein/Aus	Umschalten zwischen den Standard-Helligkeitseinstellungen der Kamera und Ihren eigenen Einstellungen.
Kamera: Deutlichkeit Reset	Stellt die Helligkeitseinstellungen der Kamera auf ihre Standardwerte zurück.
Kamera: Helligkeit Erhöhen	Die Kamera-Helligkeit erhöhen.
Kamera: Helligkeit Verringern	Die Kamera-Helligkeit reduzieren.
Kamera: Kontrast Erhöhen	Den Kamera-Kontrast erhöhen.
Kamera: Kontrast Verringern	Den Kamera-Kontrast reduzieren.
Kamera: Zwei- Farben Ein/Aus	Umschalten des Kamera-Farbfilters ein/aus.

*(Fortsetzung)*



Kamera: Zwei-Farben Schema	Gehen Sie über die verschiedenen Farbfilter für die Kamera.
Zwischenablage-Text aufnehmen	Recorder öffnen, um Zwischenablage-Text aufzunehmen.
Markierten Text aufnehmen	Recorder öffnen, um markierten Text aufzunehmen.

### Benutzeroberflächen Befehle

ZoomText Starten	Startet das ZoomText Programm.
ZoomText Ein-/Ausschalten	Schaltet ZoomText ein und aus.
ZoomText Benutzeroberfläche	Stellt die ZoomText Benutzeroberfläche wieder her und verkleinert sie.

## Windows Befehle zuweisen

Wenn Sie die Option **Windows Befehle** aus einer **Liste auswählen** im Funktionstasten-Assistenten markieren, erscheint der nachstehend abgebildete Dialog. Dieser Dialog ermöglicht Ihnen, einen Windows Internet oder Multimedia Befehl zu wählen, und ihn der im ZoomText Tasten Einstellungsdialog gewählten Funktionstaste zuzuweisen.

- ▶ Einer ZoomText Funktionstaste einen Windows Befehl zuweisen
  - Wählen Sie den gewünschten Windows Befehl und klicken Sie dann auf die **Beenden** Schaltfläche.



*Der Funktionstasten-Assistent – Windows Befehl Optionen*

Die folgende Tabelle beschreibt die Windows Befehle, die ZoomText Funktionstasten zugewiesen werden können.

Internet und Multimedia Befehle	
Browser Home	Öffnet den Standard Browser mit der zugewiesenen Titelseite.
Browser Zurück	Öffnet die vorherige Webseite.
Browser Vorwärts	Öffnet die nächste Webseite.
Browser Seite Erneuern	Erneuert die aktuelle Webseite im Standard Browser.
Browser Stop	Bricht das Herunterladen einer Webseite oder Datei im Standard Webbrowser ab.
Browser Suchen	Aktiviert das Suchwerkzeug des Standard Webbrowsers.
Browser Favoriten	Öffnet die Standard Webbrowser Favoritenliste.
E-Mail	Startet das Standard E-mail Programm.
Media Select	Startet den Standard Media Player.
Media Spiel/Pause	Schaltet zwischen Spiel und Pause im Standard Media Player um.

*(Fortsetzung)*

Media Stop	Hält den Media Player an.
Media Nächster Track	Wechselt zum nächsten Track im Standard Media Player.
Media Vorheriger Track	Wechselt zum vorherigen Track im Standard Media Player.
Lautstärke Erhöhen	Erhöht die Lautstärke.
Lautstärke Verringern	Verringert die Lautstärke.
Stumm Schalten	Schaltet die Lautstärke auf stumm.
Mein Computer	Öffnet Mein Computer.
Taschenrechner starten	Öffnet den Windows Taschenrechner.
Ruhezustand	Versetzt Ihren Computer in den Ruhezustand.
Schlafmodus	Versetzt Ihren Computer in den Schlafmodus.
Schließen	Schaltet Ihren Computer ab.

## Programm Befehle zuweisen

Wenn Sie die Option **Ein Programm starten, eine Webseite oder Dokument öffnen** im Funktionstasten-Assistenten wählen, erscheint der nachstehend abgebildete Dialog. Dieser Dialog ermöglicht Ihnen, ein Programm, eine Webseite oder ein Dokument zu bestimmen und zu öffnen, wenn Sie die Funktionstaste betätigen, die Sie im ZoomText Tastatur Einstellungsdialog gewählt haben.

- ▶ Einer ZoomText Funktionstaste einen Programmbefehl zuweisen
  - Geben Sie den Pfad oder URL für das Programm ein, die Webseite oder das Dokument, das Sie öffnen möchten und klicken Sie dann auf die **Beenden** Schaltfläche.



*Der Funktionstasten-Assistent – Programm Befehl Optionen*

## Die ZoomText Funktionstasten abschalten

Es mag Gelegenheiten geben, zu denen Sie die ZoomText Funktionstasten abschalten möchten. Zum Beispiel, wenn die ZoomText Tastatur Software auf einem Laptop Computer installiert wurde; Multimedia- und Internettasten, die in den Laptop integriert sind, generieren ZoomText Funktionstasten Befehle. Dies geschieht, da die integrierten Tasten dieselben Tastencodes benutzen wie die ZoomText Funktionstasten. Wenn die integrierten Multimedia- und Internettasten normal funktionieren sollen, können sie die ZoomText Funktionstasten vorübergehend ausschalten.

### ► Die ZoomText Funktionstasten abschalten

- Klicken Sie in der Taskleiste auf das ZoomText Tastatur Symbol und wählen Sie **Alle Funktionstasten Abschalten**.

*Ein Häkchen erscheint neben dem Menü Punkt.*

### ► Die ZoomText Funktionstasten wieder einschalten

- Klicken Sie in der Taskleiste auf das ZoomText Tastatur Symbol und wählen Sie **Alle Funktionstasten Abschalten**.

*Das Häkchen wird vom Menü Punkt entfernt.*

## Verkürzte Tastennamen

---

Um das Großbeschriftungsformat an die ZoomText Tastatur anzupassen, wurden einige herkömmliche Tastennamen abgekürzt, damit sie auf die Tastenkappen passen. Diese Tasten sind nachstehend aufgelistet.



Druck



Rollen



Pause



Pos1



Ende



Einfügen



Entfernen



Seite aufwärts



Seite abwärts



Num Lock

## Die Bedeutung der Tastatur LEDs

Die Tastatur LED-Anzeige über der numerischen Tastatur zeigt den Status der Num Lock, Caps Lock, und Scroll Lock Toggle-Tasten. Ist zum Beispiel Num Lock eingeschaltet, leuchtet die Num Lock LED-Anzeige; ist Caps Lock ausgeschaltet, leuchtet die Caps Lock LED-Anzeige nicht.



*ZoomText Tastatur LEDs*



## Pflege

---

- **Flüssigkeit wurde auf der Tastatur verschüttet**

Wenn irgendeine Flüssigkeit auf der Tastatur verschüttet wurde, schalten Sie Ihren Computer sofort aus und ziehen Sie den Stecker Ihrer Tastatur heraus. Stellen Sie die Tastatur auf den Kopf, um die Flüssigkeit ablaufen zu lassen.

- Handelt es sich bei der Flüssigkeit um Wasser, lassen Sie die Tastatur einfach trocknen, bevor Sie sie wieder benutzen.
- Handelt es sich um eine klebrige Substanz, lassen Sie die Flüssigkeit ablaufen und reiben Sie Ihre Tastatur dann vollständig mit einem feuchten Tuch ab. Lassen Sie die Tastatur trocknen, bevor Sie sie wieder an den Computer anschließen.

- **Ihre Tastatur sauberhalten.**

Um eine optimale Leistungsfähigkeit zu gewährleisten, halten Sie Ihre Tastatur sauber und frei von Schmutz wie Nahrungskrümeln oder Staub. Tastaturen sollten monatlich mit einem "Spray-Wischmittel" gereinigt werden, das auf ein Tuch gegeben wird. Stellen Sie sicher, dass der Computer ausgeschaltet ist, bevor Sie mit dem Reinigen beginnen.

## Problembehebung

---

Sollten Probleme mit Ihrer ZoomText Tastatur auftreten, finden Sie Hinweise zur Problembehebung im ZoomText Tastatur Hilfesystem.

► Die Problembehebungs-Hinweise abrufen

1. Klicken Sie in der Taskleiste auf das ZoomText Tastatur Symbol und wählen Sie **Hilfe**.

*Das ZoomText Tastatur Hilfesystem wird geöffnet.*

2. Wählen Sie in der Registerkarte **Inhaltsverzeichnis**, die Rubrik **Wartung und Problembehebung**.

3. Wählen Sie den **Problem**-Gegenstand.

*Die Problembehebungs-Hinweise erscheinen im rechten Fensterbereich.*

**Anmerkung:** Problembehebungs-Hinweise finden Sie auch in der Informationsdatenbank der Ai Squared's Website:

<http://www.aisquared.com/Support>.

## Gesundheitshinweise

---

Der Gebrauch einer Tastatur kann zu ernsthaften Beeinträchtigungen oder Beschwerden führen.

Wenn Sie einen Computer benutzen, wie bei vielen anderen Aktivitäten, können gelegentlich Beschwerden an Händen, Armen, Schultern, Hals oder anderen Körperteilen auftreten. Sollten Sie jedoch Symptome verspüren wie anhaltende oder immer wiederkehrende Beschwerden, Schmerzen, Pochen, Krämpfe, Kribbeln, taubes Gefühl, Brennen oder Steifheit, DANN IGNORIEREN SIE DIESE WARNSIGNALE NICHT. DANN SUCHEN SIE SOFORT EINEN FACHARZT AUF, auch wenn die Symptome auftreten, wenn Sie nicht an Ihrem Computer arbeiten. Symptome wie diese können mit schmerzhaften und manchmal bleibenden und arbeitsunfähig machenden Schäden oder Erkrankungen der Nerven, Muskeln, Sehnen oder anderer Körperteile verbunden sein. Diese Muskel-Skelett-Erkrankungen (MSDs) umfassen Karpaltunnelsyndrom, Tendinitis, Tendosynovitis und andere Leiden.

Auch wenn Forscher heute noch nicht viele Fragen zu MSD-Erkrankungen beantworten können, besteht doch allgemein Einigkeit darüber, dass viele Faktoren zu ihrem Auftreten führen können, einschließlich: medizinische und körperliche Voraussetzungen, Stress und wie damit umgegangen wird, der allgemeine Gesundheitszustand, und wie jemand seinen Körper bei der Arbeit oder anderen Aktivitäten positioniert und gebraucht (einschließlich wie er eine Tastatur oder ein optisches Zeigegerät benutzt). Einige Studien weisen darauf hin, dass auch die Dauer, während der jemand eine Tastatur benutzt, eine Rolle spielt. Fragen Sie Ihren zuständigen Arzt nach Richtlinien, die Ihnen helfen können, bequemer mit Ihrem Computer zu arbeiten und möglichst Ihr Risiko, eine MSD zu erleiden, zu verringern.

Wenn Sie wissen möchten, welchen Zusammenhang Ihre eigene Lebensweise, Aktivitäten oder medizinische und körperlichen Voraussetzungen mit MSD-Erkrankungen haben können, konsultieren Sie einen qualifizierten Arzt.

## Beschränkte Garantie

---

Die ZoomText Großbuchstaben-Tastatur besitzt eine Garantie sowohl für Fabrikationsfehler als auch für auf dem Transport entstandene Schäden. Die Einzelheiten der beiden Garantiearten sind nachstehend behandelt.

### **Transportschäden**

Sendungen werden manchmal auf dem Transportweg durch das Transportunternehmen beschädigt. Sollte es sich als notwendig erweisen, eine Tastatur wegen einer Transportbeschädigung zurückzusenden, muss Ai Squared innerhalb von sieben (7) Tagen nach Eingang der Tastatur benachrichtigt werden. Versäumen Sie es, Ai Squared innerhalb des obigen Zeitraums zu benachrichtigen, steht es im alleinigen Ermessen von Ai Squared, die Tastatur zu ersetzen.

### **Fabrikationsfehler**

Tastaturen sind gegen Fabrikationsfehler durch eine Garantie von sechs (6) Monaten nach dem ursprünglichen Versanddatum abgedeckt.

Fabrikationsfehler schließen sie ein, sind aber nicht auf Probleme beschränkt wie klemmende oder zerbrochene Tasten und defekte oder nicht funktionierende Kabel. Schäden durch den normalen Gebrauch oder die Tastaturabnutzung sind nicht gedeckt. Möchten Sie wissen, ob ein aufgetretenes Problem durch die Hersteller-Garantie gedeckt ist, wenden Sie sich an Ihren Händler ZoomText.

Ihre Garantie deckt Ihren Kauf, nicht die bestimmte Tastatur, die Sie benutzen. Wird Ihre Tastatur zur Reparatur oder zum Austausch eingesandt, läuft Ihre Garantie weiter vom ursprünglichen Erwerbsdatum an - sie beginnt nicht erneut mit dem Eingang Ihrer neuen oder reparierten Tastatur.

**Rücksende-Bestimmungen für jeden Tastatur-Kauf**

Um eine Tastatur zur Reparatur oder zum Austausch an Ai Squared zurückzusenden, benötigen Sie zuerst eine RMA-Nummer.

( Warenrücksendegenehmigung) von Ai Squared.

Rücksendungen werden ohne eine gültige RMA-Nummer nicht bearbeitet. Um Ihre RMA zu erhalten, wenden Sie sich an Ihren Händler ZoomText.

Ai Squared zahlt die Transportkosten für die Rücksendung eines fehlerhaften Produkts innerhalb der ersten 30 Tage nach dem ursprünglichen Erwerbsdatum . Nachdem Sie mit uns gesprochen haben, beauftragen wir unseren Spediteur, Ihre Sendung abzuholen und eine entsprechende Versandkennzeichnung vorzunehmen. Nach Ihrer Wahl werden wir die Tastatur reparieren oder ersetzen.

Versagt Ihre Tastatur nach den ersten 30 Tagen in Gebrauch, benötigen Sie auch dann eine RMA von uns; senden Sie den Artikel dann auf Ihre eigenen Kosten an Ai Squared zurück. Wir werden Ihre Tastatur reparieren oder ersetzen und sie ohne Transportkosten für Sie an Sie senden.





**aisquared**  
making accessibility simple

Phone: (802) 362-3612

Fax: (802) 362-1670

Email: [sales@aisquared.com](mailto:sales@aisquared.com)  
[support@aisquared.com](mailto:support@aisquared.com)

Mail: P.O. Box 669  
Manchester Center, VT 05255 USA

[www.aisquared.com](http://www.aisquared.com)