Bedienungsanleitung

Accent 1000

Hardware

MODELL 1000-30 V 1.0

PRD
Prentke Romich Deutschland
Unterstützte Kommunikation

Hinweise

SmallTalker, XL-Talker, EcoTalker, LightTalker, PowerTalker und MinTalker sind Warenzeichen der Prentke Romich GmbH.
Accent 700, Accent 800, Accent 1000, Accent 1200, Accent 1400, Vantage, Vanguard-II, Eco-14, SpringBoard Lite, Pathfinder, SpringBoard, Vanguard, Liberator, Memory Transfer Interface, MTI, MAP, NuEye, NuPoint, Freedom Switch, EZ Phone, PRC Infrared Receiver und IRR sind Warenzeichen der Prentke Romich Company.
Minspeak ist ein eingetragenes Warenzeichen der Semantic Compaction Systems.
Deutsche Wortstrategie und Quasselkiste sind Warenzeichen der Semantic Compaction Systems.
Windows 10, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Windows Me, Windows 98, Windows 95, Microsoft Word, Access Pack und Microsoft Works sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation.
Acapela Mobility, Acapela Multimedia und ELAN sind Warenzeichen der Acapela Group.
Realspeak ist ein Warenzeichen der Nuance Communications, Inc.
GIDEI-Befehle © 1994 Trace R&D Center, University of Wisconsin.
Picture Communication Symbols sind ein Warenzeichen der Mayer-Johnson Inc.
METACOM ist ein Warenzeichen von Annette Kitzinger.

„Accent 1000-30 Hardware-Manual“ geschrieben von Jürgen Babst
Version 1.0 • April 2018
© Prentke Romich GmbH 2018

Alle Rechte vorbehalten. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr und können ohne vorherige Ankündigungen geändert werden. Prentke Romich GmbH geht damit keinerlei Verpflichtung ein. Ohne die vorherige schriftliche Zustimmung der Prentke Romich GmbH sind die vollständige oder teilweise Fotokopie und Reproduktion dieses Handbuches sowie die Übersetzung in andere Sprachen nicht zulässig.
Prentke Romich GmbH übernimmt keinerlei Gewährleistungen für diese Unterlagen. Das gilt ohne Einschränkung auch für implizite Garantien auf Marktgängigkeit und Eignung des Accent 1000s oder der hierin gemachten Angaben für einen bestimmten Zweck. Auch übernimmt die Prentke Romich GmbH über die gesetzliche Produkthaftung hinaus keine Haftung für irgendwelche Schäden, die sich aus der Anwendung und Nutzung des Accent 1000s oder der in diesem Buch gemachten Angaben ergeben.

Prentke Romich GmbH
Goethestr. 31
D- 34119 Kassel
Tel. (0561) 78559-0
Fax (0561) 78559-29
E-Mail info@prentke-romich.de
Web www.prentke-romich.de

Hinweis
Änderungen und Modifikationen, die ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung der Prentke Romich Company vorgenommen wurden, können zu einem Erlöschen der Betriebserlaubnis für das Gerät führen.

CE-Konformitätserklärung
Dieses Gerät entspricht laut Bestimmungen der Richtlinie 93/42/EWG den Grenzwerten für Medizinprodukte der Klasse 1. Elektrische medizinische Ausrüstung wie dieses Gerät erfordert besondere Vorsicht hinsichtlich der elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV). Sie muss daher gemäß den Vorgaben in diesem Handbuch installiert und in Betrieb genommen werden.

FCC-Bestimmungen
Dieses Gerät wurde typengeprüft und entspricht laut Abschnitt 15 der Bestimmungen der US-Funk- und Fernmeldebehörde (Federal Communications Commission, FCC) den Grenzwerten für Digitalgeräte der Klasse B. Diese Bestimmungen dienen dazu, in Wohnräumen einen angemessenen Schutz gegen Funkstörungen zu gewährleisten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet HF-Energie und strahlt diese u.U. auch ab. Bei unsachgemäßer Installation und unsachgemäßem Betrieb, die von den Anweisungen des Herstellers abweichen, kann eine Funktstörung auftreten. In bestimmten Installationen ist das Auftreten von Störungen jedoch nicht auszuschließen. Sollte dieses Gerät den Empfang von Funk- und Fernsehsendungen stören (Feststellbar durch das Ein- und Ausschalten dieses Gerätes), können die folgenden Behebungsmaßnahmen einzeln oder im Verbund eingesetzt werden:

- Verlegung oder Neuausrichtung der Empfangsantenne.
- Aufstellung des Gerätes in einer größeren Entfernung vom Empfänger.
- Anschluss des Gerätes an eine andere Steckdose, so dass dieses Gerät und der Empfänger an verschiedene Stromkreise angeschlossen sind.
- Gegebenenfalls kann der Fachhändler oder ein erfahrener Funk- und Fernsehtechniker weitere Ratschläge geben.

Umgebungsbedingungen
Das Gerät sollte in einer trockenen Umgebung bei Raumtemperatur verwendet werden.
Temperatur der Betriebsumgebung während der Benutzung: 0°C - 40°C, Temperatur bei Lagerung: -20°C - 50°C, relative Luftfeuchtigkeit max. 70% (nicht kondensierend) bei Umgebungstemperaturen unter 40°C.
Die Geräte der Accent-Reihe sind weder wasserdicht noch wasserbeständig.
Das Gerät darf nicht in Umgebungen mit starker Feuchtigkeit oder in Feucht- bzw. Nassbereichen verwendet oder aufbewahrt werden. Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten und setzen Sie es nicht Wasser oder anderen Flüssigkeiten aus.
Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten auf dem Gerät verschüttet werden.

INHALTSVERZEICHNIS

Hinweise ..... 2#
Sicherheitshinweise ..... 4#
Implantierbare Medizinprodukte ..... 5#
Erstmaliges Einschalten des Accent 1000 ..... 6#

DEN ACCENT 1000 KENNEN LERNEN **7#**

Die Oberseite des Accent 1000 ..... 8#
Anschlüsse auf der Unterseite des Accent 1000 ..... 9#
Komponenten auf der Oberseite des Accent 1000 ..... 10#
Komponenten auf der Unterseite des Accent 1000 ..... 11#
Komponenten auf der unteren Schmalseite des Accent 1000 ..... 12#
Komponenten auf der rechten Seite des Accent 1000 ..... 12#
Aufstellbügel verwenden und demontieren ..... 13#
Griff demontieren und Portabdeckung montieren ..... 14#
Displayschutzfolie montieren ..... 15#
Rahmen demontieren ..... 16#
Rahmen montieren ..... 17#
Abdeckgitter montieren ..... 19#
Abdeckgitter hochklappen ..... 20#
Abdeckgitter demontieren ..... 21#
Fingerführungshilfe montieren ..... 22#
Fingerführungshilfe demontieren ..... 23#
Tragegurt befestigen ..... 24#
Befestigungsplatte für Halterungssysteme montieren ..... 25#
Kopfmaus NuPoint montieren ..... 26#
Freedom Switch ..... 27#
Computersteuerung ..... 31#
Drahtlose Internetverbindung einrichten ..... 32#
Windows-Energiemanagement ..... 33#

FEHLERSUCHE UND PROBLEMBEHEBUNG **35#**

Akku-Problembehebung ..... 36#
Pannenhilfe ..... 36#
Windows-Fehlersuche ..... 37#
Transportschutzmodus aktivieren bei längerer Nichtbenutzung des Geräts ..... 39#
Gerät benutzen aus dem Transportschutzmodus ..... 39#
Reinigung ..... 40#
Desinfizieren des Geräts und/oder des Zubehörs ..... 41#
Technische Daten ..... 42#
Hinweise zum Wiedereinsatz ..... 42#
Endkunden-Lizenzvereinbarung ..... 43#

INDEX **45#**

Sicherheitshinweise

Dieses Gerät wurde in Übereinstimmung mit internationalen Sicherheitsstandards entwickelt und hergestellt. Wie bei jedem anderen Elektrogerät müssen Sie jedoch die gebührende Vorsicht walten lassen, um eine optimale Funktionsweise und Sicherheit zu gewährleisten. Bitte lesen Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit die folgenden Hinweise sorgfältig durch.

⚠ Achtung:	Lesen Sie vor Verwendung Ihres Geräts das gesamte Handbuch und alle Sicherheitsanweisungen, um eine sichere und richtige Verwendung zu gewährleisten.
⚠ Achtung:	Die Beschreibungen in diesem Handbuch beziehen sich auf die Standardeinstellungen Ihres Geräts.
⚠ Achtung:	Die in diesem Handbuch verwendeten Bilder und Abbildungen weichen möglicherweise vom tatsächlichen Produkt ab.
⚠ Achtung:	Änderungen am Inhalt dieses Benutzerhandbuchs sind ohne vorherige Bekanntmachung vorbehalten. Die neueste Version dieses Handbuchs finden Sie auf der Website der Prentke Romich GmbH (www.prentke-romich.de.
⚠ Achtung:	Die verfügbaren Funktionen und zusätzlichen Dienste können sich je nach Gerät und Software unterscheiden
⚠ Achtung:	Das Gerät niemals in Wasser eintauchen oder in feuchten Räumen betreiben. Vor Feuchtigkeit schützen!
⚠ Achtung:	Überprüfen Sie, ob alle elektrischen Kabel, einschließlich des Netzkabels des Ladegeräts, eventuell verwendeter Verlängerungskabel und der internen Verbindungen zwischen den einzelnen Gerätekomponenten ordnungsgemäß und entsprechend den Richtlinien des Herstellers angeschlossen wurden.
⚠ Achtung:	Schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie neue oder zusätzliche Komponenten (Netzteil, Tasten, Kabel, Speichermedien etc.) anschließen oder entfernen.
⚠ Achtung:	Das Gerät verfügt über keine vom Benutzer zu wartenden Teile.
⚠ Achtung:	Entfernen Sie keine fest angebauten Gehäuseteile, da dadurch gefährliche Spannungen freigesetzt werden könnten!
⚠ Achtung:	Der im Gerät eingebaute Lithium-Ionen-Akku darf niemals in der Nähe von offenem Feuer oder in Umgebungen mit Temperaturen oberhalb von 45° C gelagert werden, da der Akku explodieren könnte. Den Akku nicht öffnen. Sollte der Akku ausgetauscht werden müssen, den alten Akku nicht über den Hausmüll entsorgen, sondern an einer der öffentlichen Sammelstellen für Altbatterien abgeben oder an PRD zur ordnungsgemäßen Entsorgung zurückschicken.
⚠ Achtung:	Achten Sie bei Verwendung von Kopfhörern auf eine angemessene und nicht zu hohe Lautstärke, da anderenfalls Ihr Hörvermögen auf Dauer beeinträchtigt werden kann.
⚠ Achtung:	Verwenden Sie das Gerät nicht an Orten, an denen starke Öldünste, Dampf, Feuchtigkeit oder Staub vorhanden sind. Das kann einen Brand oder Stromschlag verursachen.
⚠ Achtung:	Lassen Sie das Gerät nicht an Orten liegen, an denen es extrem hohen Temperaturen ausgesetzt wird. Lassen Sie das Gerät nicht an Orten wie etwa in einem geschlossenen Auto oder in direktem Sonnenlicht liegen. Das kann einen Brand verursachen.
⚠ Achtung:	Die für den Netzadapter (das Ladegerät) erforderliche Netzspannung beträgt 110-240 V bei 50/60 Hz Wechselstrom. Schließen Sie den Netzadapter niemals an Gleichstrom oder eine andere Stromquelle an.

⚠ Achtung:	Benutzen Sie den Netzadapter nicht an Orten mit hohen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit. Lassen Sie den Netzadapter nicht fallen und setzen Sie ihn keinen starken Stößen aus.
Achtung:	Mischen Sie dieses Produkt, wenn Sie es entsorgen wollen, nicht mit gewöhnlichen Haushaltsabfällen. Es gibt ein getrenntes Sammelsystem für gebrauchte elektronische Produkte, über das die richtige Behandlung, Rückgewinnung und Wiederverwertung gemäß der bestehenden Gesetzgebung gewährleistet wird. Privathaushalte in den Mitgliedsstaaten der EU, in der Schweiz und in Norwegen können ihre gebrauchten elektronischen Produkte an vorgesehenen Sammeleinrichtungen kostenfrei zurückgeben oder aber an den Händler zurückgeben, von dem sie es erworben haben.
⚠ Achtung:	Nicht gedacht als Notrufgerät oder alleinige Kommunikationshilfe.
⚠ Achtung:	Nicht gedacht zum Anschluss an bzw. zum Verbinden mit Nicht-Medizinprodukte(n).

Implantierbare Medizinprodukte

⚠ Halten Sie einen Mindestabstand von 15 cm zwischen einem tragbaren Gerät wie dem Accent 1000 und einem implantierten Gerät wie Schrittmacher oder Kardioverter-Defibrillator, um potentielle Interferenzen mit dem Accent 1000 zu vermeiden.

Menschen, denen ein Gerät wie ein Schrittmacher oder Kardioverter-Defibrillator implantiert wurde, sollten

- IMMER einen Mindestabstand von mindestens 15 cm zwischen Accent 1000 und dem implantierten Gerät einhalten, solange der Accent 1000 eingeschaltet ist;
- den Accent 1000 nicht in einer Tasche oder am Gurt in einem Abstand von weniger als 15 cm vom implantierten Gerät tragen, da der Accent 1000 nach dem Einschalten – auch dann, wenn es nicht verwendet wird – Signale aussenden kann. Der Accent 1000 sollte stets auf der dem implantierten Gerät ABGEWANDTEN Seite getragen werden;
- den Accent 1000 SOFORT AUSSCHALTEN, wenn die Gefahr einer Interferenz besteht.
- alle Anweisungen des Herstellers des implantierten Geräts lesen und befolgen. Haben Sie Fragen zur Verwendung Ihres Accent 1000 in Verbindung mir einem implantierten Gerät, wenden Sie sich an den technischen Kundendienst des Herstellers des implantierten Geräts.

Erstmaliges Einschalten des Accent 1000

Schließen Sie das mitgelieferte Netzteil an eine Steckdose an.
Stecken Sie den Stecker des Netzteils in die Ladebuchse des Accent 1000.

Die Ladebuchse befindet sich auf der rechten Seite und ist mit dem Symbol gekennzeichnet.

Anschluss für
Netzteil/Ladegerät

Drücken Sie dann die Ein/Aus-Taste auf der Geräteoberseite. Der Accent beginnt zu booten.

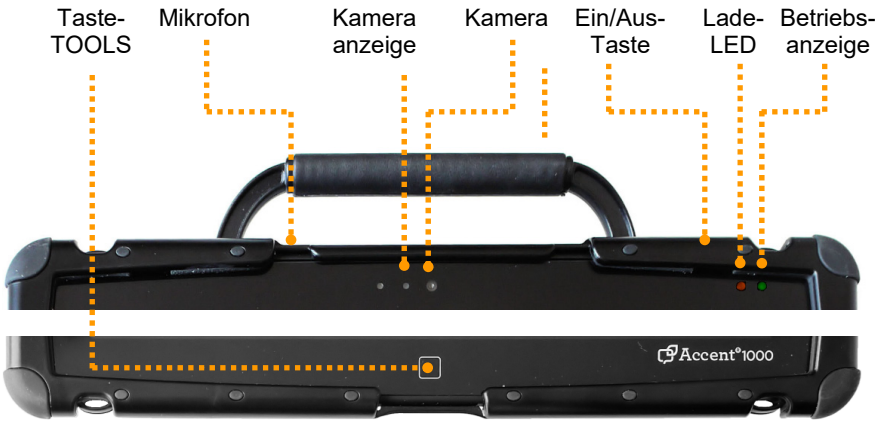
Ein/Aus-Taste

 © Prentke Romich GmbH

DEN ACCENT 1000 KENNEN LERNEN

 © Prentke Romich GmbH

Die Oberseite des Accent 1000



Ein/Aus-Taste
Zum Aufwecken des Accent 1000 aus dem Standby-Modus und zum Wiedereinschalten, nachdem Windows heruntergefahren wurde.
Die Funktion der der Taste bei eingeschaltetem Accent 1000 kann gewählt werden zwischen Herunterfahren, Standby-Modus oder deaktiviert.

Taste TOOLS
Öffnet das Menü TOOLS mit den benutzerprogrammierbaren Tasten und dem Zugang zur Toolbox.
In Windows ist dies die Home-Taste (Start).

Ertönt die Batteriewarnung, sollte der Accent 1000 schnellstmöglich an das mitgelieferte Netzteil angeschlossen und geladen werden.

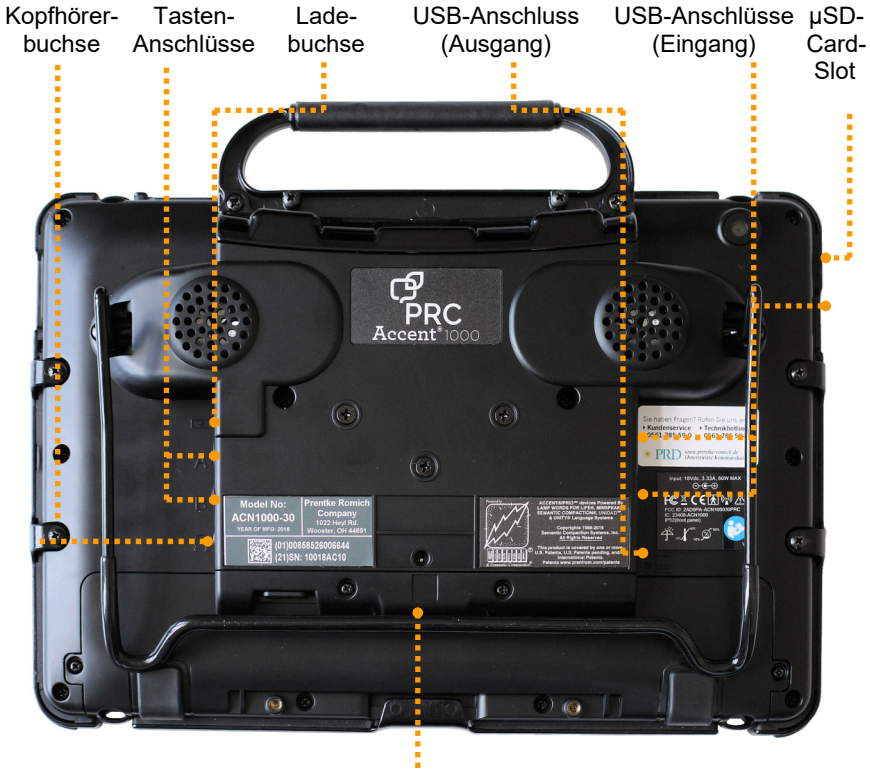
Während des Ladens leuchtet die Lade-LED orange.
Leuchtet die Lade-LED grün, ist der Accent 100 vollständig geladen und das Netzteil kann abgezogen werden.

Wollen Sie Aufnahmen in digitalisierter Sprache machen, so finden Sie das Mikrofon oben in der Schmalseite des Geräts.

Der Accent 1000 verfügt über 2 Kameras, eine auf der Vorder- und eine auf der Rückseite. Verwenden Sie das MENÜ KAMERA zur Nutzung der Kameras (siehe NuVoice-Software-Manual).

 © Prentke Romich GmbH

Anschlüsse auf der Unterseite des Accent 1000



Auf der Geräteunterseite befinden sich folgende Anschlüsse:

Ladebuchse: Schließen Sie das mitgelieferte Netzteil zum Laden des Accent 1000 an diese Buchse an.

Taste A und **Taste B**: Zum Anschluss jeweils einer Einer- oder Zweiertaste bei Ansteuerung des Accent 1000 mittels Scanning. Bei Benutzung eines digitalen Joysticks zur Ansteuerung wird dieser über einen Adapter an diese Buchsen angeschlossen.

Kopfhörer: Schließen Sie hier einen Kopfhörer an.

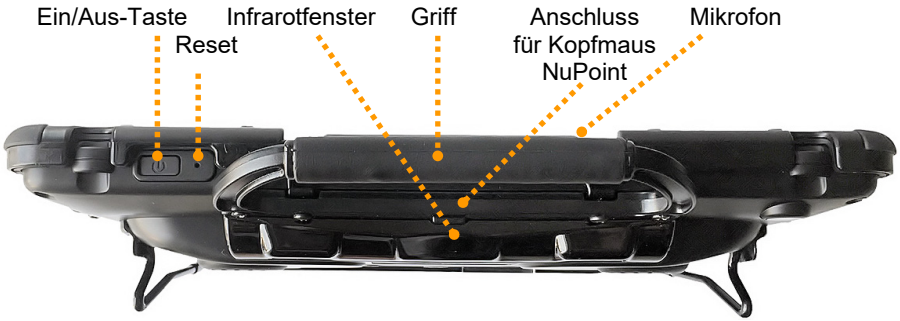
USB-Anschlüsse (2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0): Zum Anschluss von externen USB-Eingabegeräten und/oder USB-Speichermedien.

USB-Anschluss (Ausgang): Für kabelgebundene Computersteuerung.

USB-Anschluss für Eyetracker NuEye: Dieser Anschluss ist nur zum Anschluss der PRC-Augensteuerung NuEye.

Micro-SD-Card-Slot: Schließen Sie hier eine Micro-SD-Karte an (Speichermedium).

Komponenten auf der Oberseite des Accent 1000



Ein/Aus-Taste
Hiermit schalten Sie den Accent 1000 ein bzw. wecken ihn aus dem Standby-Modus auf. Die Taste kann mit *Stand-By-Modus* (empfohlen), *Ruhezustand* oder *Windows herunterfahren* belegt oder ganz deaktiviert werden (siehe NuVoice-Software-Manual).

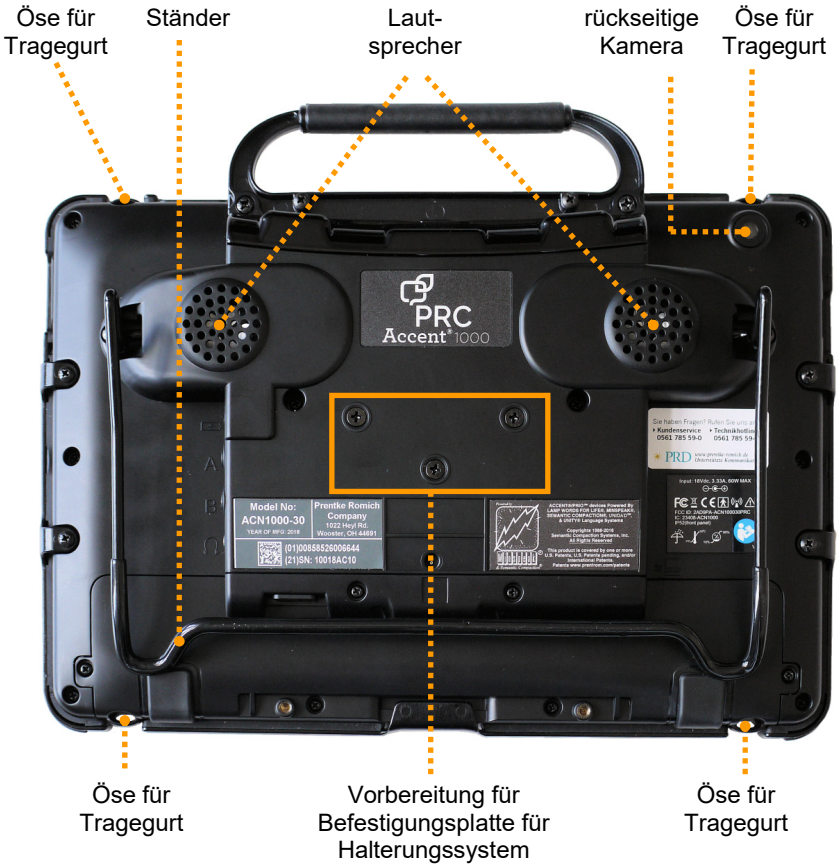
Reset (erzwungenes Ausschalten)
Reagiert der Accent z. B. durch einen Windows-Absturz nicht mehr auf Eingaben, können Sie ein Ausschalten erzwingen, indem Sie eine aufgebogene Büroklammer in die kleine Öffnung neben der Ein/Aus-Taste einführen und die darunter liegende Taste kurz drücken. Der Accent 1000 schaltet sich daraufhin ab. Drücken Sie anschließend die Ein/Aus-Taste, um den Accent wieder einzuschalten.

Infrarotfenster
Hinter dem Infrarotfenster befindet sich die lernfähige IR-Umfeldkontrolle. Um dem Talker IR-Befehle beizubringen, richten Sie die Fernbedienung des zu steuernden Geräts auf dieses Fenster, während Sie die Taste des zu lernenden Befehls drücken. Die IR-Signale, die der Talker aussendet, werden ebenfalls von hier aus ausgestrahlt.
Decken Sie den Bereich unterhalb des Griffes daher nicht ab, wenn Sie die Umfeldkontrolle nutzen wollen.
Der Griff behindert das Senden und Empfangen von IR-Signalen nicht.

Griff
Der Tragegriff kann demontiert und durch die Kopfmaus „NuPoint“ oder die Portabdeckung ersetzt werden. Setzen Sie unbedingt die Portabdeckung ein, wenn Sie den Griff demontieren und keine Kopfmaus NuPoint montieren.

 © Prentke Romich GmbH

Komponenten auf der Unterseite des Accent 1000



Ösen für Tragegurt
Die 4 Ösen ermöglichen die Montage eine Tragegurts (siehe Seite 24).

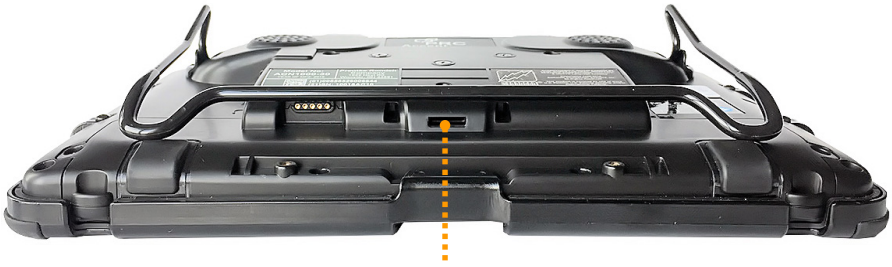
Lautsprecher
Die Wiedergabe abgerufener Mitteilungen erfolgt über die beiden Lautsprecher.

Aufstellfuß
Zur schrägen Positionierung des Accent 1000 auf ebenen Oberflächen.

Rückseitige Kamera
Zugriff auf die Kamera erhalten Sie mit der einfügbaren Funktion „Menü Kamera“.

Vorbereitung für Befestigungsplatte für Halterungssystem
Die 3 Schrauben ermöglichen die Befestigung einer trapezförmigen Aufnahmeplatte zur Montage des Accent 1000 an einem Halterungssystem. Zur Montage der Platte siehe Seite 12.

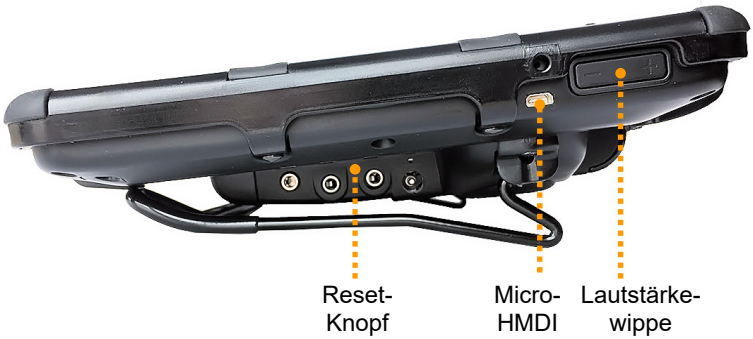
Komponenten auf der unteren Schmalseite des Accent 1000



USB- Anschluss für Augensteuerung NuEye

USB-Anschluss
Bei Montage der Augensteuerung NuEye erfolgt der Anschluss an die Buchse automatisch.

Komponenten auf der rechten Seite des Accent 1000



Reset-Knopf (Verstärker)
Zwischen Tastenbuchse A und B befindet sich der Reset-Knopf des Accent 1000-Verstärkers:

Setzen Sie den Verstärker zurück, wenn der Accent nicht lädt, der Accent trotz eingeschalteter Sprache keine Sprache ausgibt oder an den Accent angeschlossene Eingabegeräte nicht erkannt werden. Sie setzen den Accent-Verstärker zurück, indem Sie eine aufgebogene Büroklammer in die Öffnung einführen und die darunter liegende Taste kurz drücken.

Micro-HDMI
Schließen Sie hier einen externen Monitor oder Projektor an.

Lautstärkewippe
Betätigen Sie die Taste +, um die Wiedergabelautstärke zu erhöhen.
Betätigen Sie die Taste -, um die Wiedergabelautstärke zu verringern.

 © Prentke Romich GmbH

Aufstellbügel verwenden und demontieren

Der an der Geräteunterseite eingebaute Bügel ermöglicht die Nutzung des Accent auf ebenen Oberflächen in einem Winkel von 45° oder 60°.

Zur Benutzung des Aufstellbügels klappen Sie den Bügel mit beiden Händen vom Gerät weg, bis er einrastet. Es gibt 2 Einrastpositionen (45° und 60°).

Wollen Sie den Bügel wieder einklappen, drehen Sie das Gerät um, legen Sie es flach auf den Tisch und drücken Sie den Bügel mit beiden Händen Richtung Gerät.

Aufstellbügel demontieren

1. Drehen Sie das Gerät um und legen Sie es flach auf den Tisch.
2. Entfernen Sie die beiden Schrauben, mit denen der Bügel gesichert ist, und entnehmen Sie die Bügelsicherungen.
3. Drücken Sie die Schenkel des Bügels leicht nach außen und entnehmen Sie den Bügel.

4. Verwahren Sie Bügel, Bügelsicherungen und Schrauben an einem sicheren Ort.

⚠ Achtung: Erstickungsgefahr durch verschluckbare Kleinteile! Kleinteile von Kindern unter 3 Jahren fernhalten.

5. Alternativ befestigen Sie die Bügelsicherungen wieder mit den Schrauben.

Fall Sie den Aufstellbügel wieder montieren, achten Sie darauf, dass Sie die Bügelsicherungen wieder einsetzen. Sie verhindern, dass der Aufstellbügel versehentlich herausgenommen werden kann.

Griff demontieren und Portabdeckung montieren

Falls Sie den oben angebrachten Tragegriff nicht benötigen, können Sie ihn demontieren. Wenn Sie keine Kopfmaus NuPoint montieren, müssen Sie die Portabdeckung montieren.

1. Drehen Sie das Gerät um und legen Sie es flach auf den Tisch.
2. Entfernen Sie die beiden Schrauben, mit denen der Griff befestigt ist.
3. Ziehen Sie den Griff ab und verwahren Sie ihn an einem sicheren Ort.

4. Nehmen Sie die mitgelieferte Portabdeckung und setzen Sie sie ein.

5. Befestigen Sie die Portabdeckung mit den beiden Schrauben.

Um den Griff zu montieren:
Drehen Sie das Gerät um und legen Sie es flach auf den Tisch. Entfernen Sie die beiden Schrauben, mit denen Kopfmaus bzw. Portcover befestigt ist. Nehmen Sie Kopfmaus bzw. Portabdeckung ab und verwahren Sie sie an einem sicheren Ort. Setzen Sie den Griff ein. Der geneigte Teil zeigt Richtung Display. Befestigen Sie den Griff mit den beiden Schrauben.

Um die Portabdeckung zu demontieren:
Drehen Sie das Gerät um und legen Sie es flach auf den Tisch. Entfernen Sie die beiden Schrauben, mit denen die Portabdeckung befestigt ist. Nehmen Sie die Portabdeckung ab und verwahren Sie sie an einem sicheren Ort. Befestigen Sie anschließen den Griff oder die Kopfmaus NuPoint.

Displayschutzfolie montieren

Eine Displayschutzfolie ist eine transparente Folie, die auf das Display geklebt wird und es vor Schmutz und Kratzern schützt. Das Gerät kann mit der Folie ganz normal genutzt werden. Ein Satz enthält 6 Schutzfolien, 3 sind glänzend und 3 (zu erkennen am roten Punkt) sind matt.
Die Displayschutzfolie muss direkt auf dem Display angebracht werden. Falls Sie einen Rahmen verwenden, demontieren Sie ihn, bevor Sie die Displayschutzfolie anbringen (siehe Seite 16).

1. Schalten Sie den Accent 1000 aus und legen Sie ihn flach auf den Tisch.
2. Entfernen Sie Staub und Fingerabdrücke vom Display, indem Sie es mit einem fusselfreien Lappen mit etwas Wasser oder mit einem für Flachbildschirme zugelassenen Reiniger abwischen.
3. Nehmen Sie nun die Displayschutzfolie (zunächst noch mit Schutzfolie) und legen diese auf das Display. Suchen Sie die richtige Position.
4. Wenn Sie sicher sind, dass Sie die richtige Position gefunden haben, kann die Schutzfolie, die die klebrige Seite der Displayschutzfolie schützt, vorsichtig ein kleines Stück weit abgezogen werden. Beginnen Sie das Anbringen der Displayschutzfolie an der kurzen Seite des Displays.
5. Ziehen Sie langsam immer mehr der Schutzfolie ab. Achten Sie dabei auf die richtige Ausrichtung der Displayschutzfolie zum Display. Drücken Sie mit der anderen Hand die Displayschutzfolie vorsichtig auf das Display. Indem die Displayschutzfolie vorsichtig auf dem Display abgerollt wird und die klebrige Seite nur für einen kurzen Moment ungeschützt ist, kann sich kein Staub auf der klebrigen Seite der Folie festsetzen.
6. Wenn das Ende des Displays erreicht ist, sollte die Displayschutzfolie korrekt anliegen.
7. Falls sich Luftblasen gebildet haben, schieben Sie diese vorsichtig mit der mit der Displayschutzfolie normalerweise mitgelieferten Anbringungskarte nach unten aus dem Display heraus. Haben Sie keine Anbringungskarte erhalten, können Sie auch eine EC- oder Kreditkarte oder eine Visitenkarte benutzen.

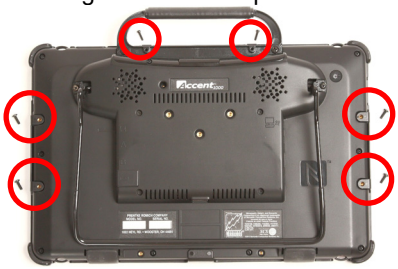
8. Haben Sich sehr viele Blasen gebildet oder ist Staub unter die Displayschutzfolie gelangt, so wiederholen Sie den Prozess. Ziehen Sie die Displayschutzfolie wieder ab. Achten Sie darauf, das Material nicht zu überdehnen. Sollten Sie die Folie nicht noch einmal verwenden können, nehmen Sie eine andere (Displayschutzfolien kommen in der Regel in Paketen mit mehreren Folien).
9. Entfernen Sie Staub und Fingerabdrücke von der Displayschutzfolie, indem Sie sie mit einem fusselfreien Lappen mit etwas Wasser oder mit einem für Flachbildschirme zugelassenen Reiniger abwischen.

Rahmen demontieren

Der Accent 1000 wird geliefert mit einem auf dem Gerät montierten schwarzen Rahmen. Der Rahmen wird benötigt zur Befestigung von Abdeckgittern (Keyguards) und Fingerführungshilfen (Touchguides). Wenn Sie keinen Rahmen benötigen, können Sie ihn demontieren.

1. Haben Sie ein Abdeck- oder Fingerführungsgitter montiert, so entfernen Sie dieses zunächst.

2. Entfernen Sie die 6 Schrauben, mit denen der Rahmen auf der Unterseite verschraubt ist. 4 größere Schrauben sitzen links und rechts an der Seite, 2 kleinere sitzen im Griff bzw. in der Portabdeckung bzw. in der Kopfmaus



3. Ziehen Sie den Rahmen an den Seiten vom Gerät weg nach oben.

4. Ziehen Sie die beiden Zapfen oben am Rahmen aus den Aussparungen zwischen Griff und Gehäuse nach oben heraus.

5. Ziehen Sie den Rahmen unten über das Gehäuse und nehmen Sie ihn ab.

6. Verwahren Sie Rahmen und Schrauben sorgfältig.

 © Prentke Romich GmbH

Rahmen montieren

Zur Befestigung von Abdeckgittern (Keyguards) und Fingerführungshilfen (Touchguides) müssen Sie den mitgelieferten Rahmen montieren.

1. Befestigen Sie zunächst die linke und rechte Seite des Rahmens, indem Sie sie zunächst eine und dann die andere Seite über das Gehäuse schnappen lassen.

2. Ziehen Sie den Rahmen oben über das Gehäuse, so dass den die beiden Zapfen oben am Rahmen in die Aussparungen zwischen Griff und Gehäuse rutschen.

3. Ziehen Sie den Rahmen unten über das Gehäuse, bis der Zapfen hinter das Gehäuse rutscht.

7. Zur Verbesserung der Befestigungsstärke können Sie den Rahmen verschrauben.

Der Rahmen ist nun montiert. Bei einer Verwendung rein als farbgebendes Element ist keine weitere Befestigung nötig. Sofern noch nicht geschehen, kjönnen Sie den Rahmen mit der

Falls Sie ein Abdeckgitter oder eine Fingerführungshilfe montieren wollen, können Sie die Rahmen verschrauben.

Rahmen verschrauben Wenn Sie den Rahmen dauerhaft benötigen und nicht hin und wieder entfernen wollen, können Sie ihn mit dem Accent 1000 verschrauben. Der Rahmen verbleibt auch dann noch auf dem Gerät, wenn der Benutzer z. B. hart am Abdeckgitter reißt.

Verschrauben Sie den Rahmen mit den 2 kleineren Schrauben oben durch die kleinen Öffnungen im Griff bzw. in der Portabdeckung bzw. in der Kopfmaus mit dem Gehäuse.

Verschrauben Sie den Rahmen mit den 4 größeren Schrauben links und rechts mit dem Gehäuse.

Nach Montage des Rahmens können Sie ein Abdeckgitter oder ein Fingerführungs-gitter montieren.

 © Prentke Romich GmbH

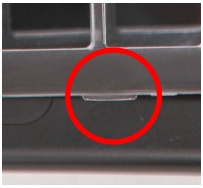
Abdeckgitter montieren

Zur Befestigung eines Abdeckgitters muss der Rahmen am Accent 1000 befestigt sein (siehe Seite 17).
Richten Sie das Abdeckgitter aus. Oben ragen 2 Stifte links und rechts aus dem Abdeckgitter heraus, unten ist eine halbkreisförmige Aussparung. Die seitlichen Stege zum Einrasten müssen unten (dem Display zugewandt) sein.

1. Schieben Sie eine der Stifte in die Aussparung im Rahmen.

2. Biegen Sie das Abdeckgitter und schieben Sie den andern Stift in die gegenüber liegende Aussparung.

3. Drücken Sie das Abdeckgitter unten an (außen links und rechts), bis Sie das Klicken der einrastenden Stege hören.



Hinweis: Falls das Abdeckgitter nicht einrastet, haben Sie es vermutlich falsch herum montiert und die Stege sind oben.

Abdeckgitter hochklappen

Zur Reinigung des Displays oder um in der Toolbox Eingaben vorzunehmen, können Sie das Abdeckgitter hochklappen.

1. Halten Sie das Gerät mit einer Hand am Gehäuse fest.
2. Fassen Sie mit einem Finger der anderen Hand unter die halbkreisförmige Aussparung unten in der Mitte des Abdeckgitters und ziehen Sie es nach oben.

3. Das Abdeckgitter verbleibt in der oberen Position, bis Sie es wieder herunterklappen.
4. Drücken Sie das Abdeckgitter unten (außen links und rechts) an, bis die Stege einrasten.

 © Prentke Romich GmbH

Abdeckgitter demontieren

Zum Entfernen des Abdeckgitters vom Gerät gehen Sie so vor.

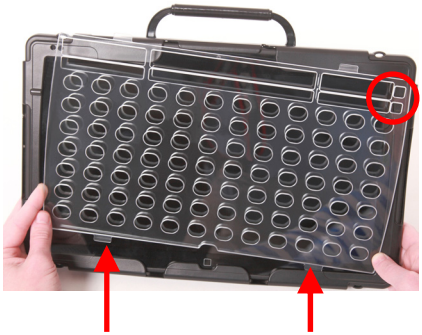
1. Halten Sie das Gerät mit einer Hand am Gehäuse fest.
2. Fassen Sie mit einem Finger der anderen Hand unter die halbkreisförmige Aussparung unten in der Mitte des Abdeckgitters und ziehen Sie es etwas nach oben, so dass die Stege unten nicht mehr eingerastet sind, die das Abdeckgitter unten im Rahmen fixieren.

3. Greifen Sie das Abdeckgitter oben in der Mitte und biegen Sie es nach oben (vom Display weg).
4. Ziehen Sie die beiden Stifte links und rechts oben am Abdeckgitter aus dem Rahmen.

Fingerführungshilfe montieren

Zur Befestigung einer Fingerführungshilfe muss der Rahmen am Accent 1000 befestigt sein (siehe Seite 17).

1. Richten Sie die Fingerführungshilfe aus: in einer Ecke sind zwei kleine quadratische Öffnungen, diese gehört nach rechts oben.



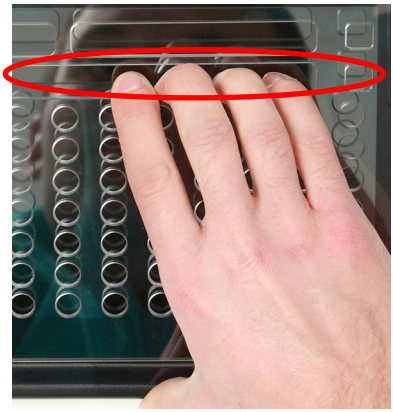
2. Schieben Sie die beiden unteren Zungen in die Aussparungen unten im Rahmen.

3. Biegen Sie die Fingerführungshilfe leicht horizontal und schieben Sie die beiden oberen Zungen nacheinander in die entsprechenden Aussparungen im Rahmen.

 © Prentke Romich GmbH

Fingerführungshilfe demontieren

1. Greifen Sie in eine der breiteren Öffnungen in der zweiten Zeile von oben.
2. Biegen Sie die Fingerführungshilfe horizontal, in den Sie die Finger nach unten ziehen, bis die oberen Zungen aus den Aussparungen am Rahmen herausschauen.

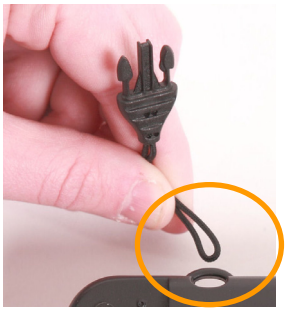


3. Nehmen Sie die Fingerführungshilfe heraus.

Tragegurt befestigen

An den Accent 1000 kann ein Tragegurt (Schultergurt) befestigt werden. Dazu dienen je zwei Ösen oben und unten in der Unterseite des Geräts. Im Lieferumfang des Geräts enthalten sind zwei Clips zur Befestigung des Tragegurts.

1. Fädeln Sie die Clips durch die beiden unteren oder oberen Ösen, je nachdem, wie der Accent 1000 getragen werden soll.



2. Ziehen Sie den Clipverschluss durch die Schlaufe.

3. Ziehen Sie die Schlaufe stramm.

4. Verbinden Sie den Clip mit der Schnalle.

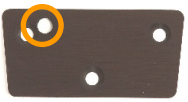
5. Wiederholen Sie den Vorgang mit dem anderen Clip.

 © Prentke Romich GmbH

Befestigungsplatte für Halterungssysteme montieren

Für die Befestigung des Accent 1000 an einem Halterungssystem (Rollstuhl-, Tisch- oder Betthalterung) dient die optional erhältliche Befestigungsplatte, die auf der Geräteunterseite montiert wird. Dazu stehen 3 Gewindebuchsen zur Verfügung.

1. Entfernen Sie die 3 Schrauben in der Unterseite des Accent 1000.
2. Legen Sie die Befestigungsplatte auf das Gerät.



3. Achten Sie darauf, dass das Loch für den Pinlock links oben ist:
4. Befestigen Sie die Platte mit den 3 Schrauben.

⚠ Prüfen Sie regelmäßig, ob die Schrauben noch fest sitzen.

Befestigungsplatte demontieren

1. Entfernen Sie die 3 Schrauben.
2. Nehmen Sie Befestigungsplatte ab.
3. Setzen Sie die Schrauben wieder ein.
4. Verwahren Sie die Platte an einem sicheren Ort.

⚠ Achtung: Erstickungsgefahr durch verschluckbare Kleinteile! Kleinteile von Kindern unter 3 Jahren fernhalten.

Kopfmaus NuPoint montieren

Für den Accent 1000 steht optional die interne Kopfmaus NuPoint zur Verfügung. Haben Sie Ihren Accent 1000 mit Kopfmaus bestellt, so wird diese bereits montiert sein. Wollen Sie die Kopfmaus nachrüsten, so folgen Sie diesen Anweisungen zur Montage der Kopfmaus.

1. Drehen Sie den Accent 1000 um und legen Sie ihn flach auf den Tisch.
2. Haben Sie einen Rahmen montiert und dieser ist verschraubt, so entfernen Sie die beiden kleinen Schrauben oben im Bereich des Griffs bzw. der Portabdeckung. Verwahren Sie die Schrauben an einem sicheren Ort.
3. Entfernen Sie den Griff bzw. die Portabdeckung (siehe Seite 14). Sie benötigen Sie dabei erhaltenen Schrauben zur Befestigung der Kopfmaus.
4. Richten Sie die Kopfmaus so aus, dass die beiden Schraubenlöcher in der Kopfmaus über den Gewindebuchsen des Accent liegen und der Mini-USB-Anschluss in der Mitte der Kopfmaus über der zugehörige Buchse des Accent liegt.

5. Schieben Sie die Kopfmaus in den Accent hinein. Versichern Sie sich, dass der USB-Stecker der Kopfmaus in der USB-Buchse des Accents steckt.
6. Befestigen Sie die Kopfmaus mit den beiden Schrauben.
7. Die Kopfmaus ist bereit zur Benutzung.

Zur Nutzung der Kopfmaus NuPoint beachten Sie bitte das NuPoint-Hardwaremanual sowie das NuVoce-Softwaremanual.

 © Prentke Romich GmbH

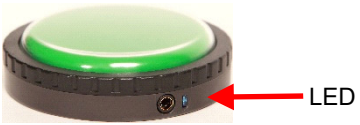
Freedom Switch

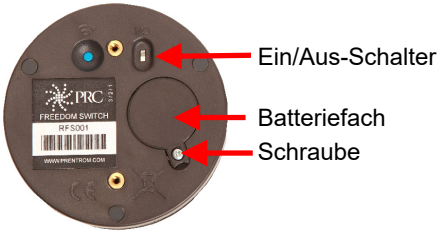
Der Freedom Switch ist eine Funktaste zur drahtlosen Ansteuerung des Accent 1000. Die Software NuVoice auf dem Accent 1000 erlaubt Ihnen, einen oder mehrere Freedom Switches mit dem Accent zu verbinden und zu benutzen. Mit Hilfe der Funktion „ALLE Freedom Switches trennen“ können Sie alle verbundenen Freedom Switches trennen.

Sie können den Freedom Switch zusammen mit anderen Ansteuerungsmethoden verwenden. Benutzen Sie z. B. eine Kopfmaus oder einen Joystick zur Ansteuerung, können Sie einen Freedom Switch zum Auslösen des ausgewählten Feldes verwenden.

Freedom Switch mit dem Accent verbinden

1. Öffnen Sie die Toolbox des Accent 1000 und wählen Sie das Menü ANSTEUERUNG.
2. Sofern noch nicht geschehen, wählen Sie eine Ansteuerungsmethode mit Unterstützung für Freedom Switch: 1 Taste, 2 Tasten oder Maus / Kopfmaus / Joystick.
3. Schalten Sie den Freedom Switch ein durch Schieben des Schiebeschalters in der Unterseite in die Position I/O . Die blaue LED an der Seite leuchtet evtl. kurz auf.





4. Wählen Sie “Freedom Switch verbinden “ im Menü ANSTERUERUNG. Folgender Hinweis wird angezeigt:

5. Zum Verbinden drücken Sie innerhalb von 10 Sekunden die große bunte Taste auf der Oberseite des Freedom Switch.
   Hinweis: betätigen Sie nicht innerhalb von 10 Sekunden den Freedom Switch, wird sich der Freedom Switch nicht mit dem Accent 1000 verbinden.
6. Wiederholen Sie Schritt 3. - 5. für jeden weiteren Freedom Switch, den Sie mit dem Accent 1000 verbinden wollen.

Freedom Switch vom Accent trennen

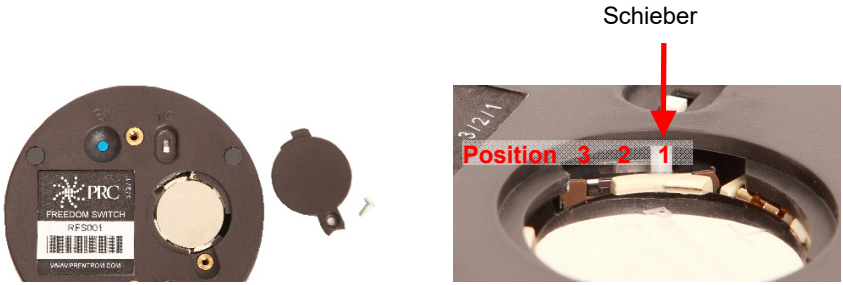
1. Öffnen Sie die Toolbox des Accent 1000 und wählen Sie das Menü ANSTEUERUNG.
2. Wählen Sie “ALLE Freedom Switches trennen“ im Menü ANSTEUERUNG.
3. Schalten Sie nicht benötigten Freedom Switches über den Schiebeschalter in der Unterseite aus.

Hinweis: Haben Sie mehrere Freedom Switches mit dem Accent 1000 verbunden, so können Sie diese nicht einzeln trennen, sondern nur alle gemeinsam.
Verbinden Sie benötigte Freedom Switches anschließend wieder erneut.

Mehrere Freedom Switches verwenden

Sie können einen Freedom Switch einzeln verwenden für Ein-Tasten-Scanning oder in Kombination mit einem zweiten Freedom Switch für Zwei-Tasten-Scanning. Standardmäßig ist ein Freedom Switch als Einertaste konfiguriert. Bei Benutzung von mehreren Freedom Switches müssen Sie diese konfigurieren.

1. Schalten Sie den ersten Freedom Switch aus, indem Sie den Schiebeschalter in die untere Position schieben.
2. Öffnen Sie das Batteriefach des ersten Freedom Switches, indem Sie die Schraube lösen und den Deckel abnehmen.
   Hinweis: Sie brauchen Sie Batterie nicht herauszunehmen.



3. Prüfen Sie beim ersten Freedom Switch, ob der Schiebeschalter neben der Batterie ganz rechts in Position 1 steht. Steht der Schiebeschalter nicht in Position 1, schieben Sie den Schiebeschalter ganz nach rechts in die Position 1. Die Lage der Positionen 3 | 2 | 1 ist auf dem Typenschild aufgedruckt. Nehmen Sie ggf. einen kleinen Schraubendreher oder eine aufgebogene Büroklammer als Hilfsmittel.
4. Setzen Sie den Batteriefachdeckel wieder ein und schrauben sie ihn fest.
5. Wiederholen Sie die Schritte 1 und 2 beim zweiten Freedom Switch.
6. Setzen Sie beim zweiten Freedom Switch den Schiebeschalter neben der Batterie in Position 2. Position 2 ist die Position links von Position 1.
7. Setzen Sie den Batteriefachdeckel wieder ein und schrauben sie ihn fest.

Verbinden Sie die Freedom Switches wie im Abschnitt „Freedom Switch mit dem Accent verbinden (siehe Seite 27) beschrieben.

Einen Freedom Switch zusammen mit einer kabelgebundenen Taste verwenden

Für ein Zwei-Tasten-Scanning können Sie auch eine konventionelle Taste an den Freedom Switch anschließen. Die Signale der konventionellen Taste werden dann ebenfalls über den Funkkanal des Freedom Switches an den Accent übertragen.

Hinweis: Die konventionelle Taste muss über einen Mono-Stereo-Adapter an den Freedom Switch angeschlossen werden. Ohne Verwendung eines Mono-Stereo-Adapters kann es zu Fehlfunktionen und Interferenzen kommen. Mono-Stereo-Adapter sind in Elektronikfachgeschäften oder bei der Prentke Romich GmbH erhältlich.

1. Verbinden Sie die Freedom Switches wie im Abschnitt „Freedom Switch mit dem Accent verbinden (siehe Seite 27) beschrieben.
2. Schließen Sie den Adapter von Mono auf Stereo an die Buchse an der Seite des Freedom Switches an.
3. Schließen Sie ihre konventionelle Taste an die **rote Buchse** des Mono-Stereo-Adapters an.

Buchse zum Anschluss des Mono-Stereo-Adapters

Mono-Stereo-Adapter und verwendete Buchse

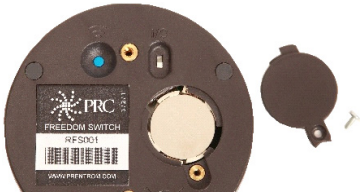
Den Freedom Switch befestigen

Der Freedom Switch bietet verschiedene Möglichkeiten der Befestigung. Neben der nicht-permanenten Befestigung mittels LibMat kann der Freedom Switch auch über das mitgelieferte Klettband auf einem ebenen Untergrund oder mit Hilfe der mitgelieferten Befestigungsplatte an einem PRD-Tastenarm (Magic Arm, Kurzhalterung, Saugfußhalterung) befestigt werden.

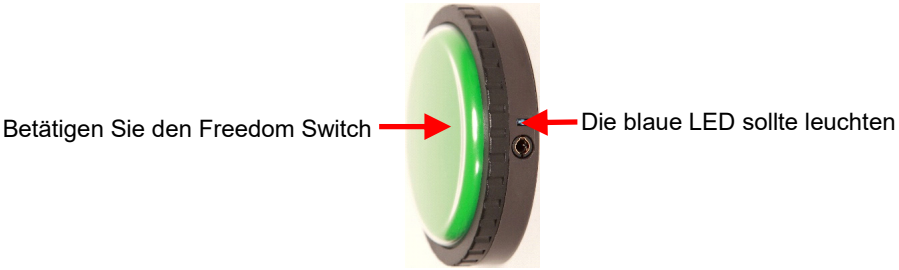
Batterie im Freedom Switch wechseln

Hinweis: lassen Sie den Freedom Switch beim Batteriewechsel eingeschaltet!

1. Öffnen Sie das Batteriefach des Freedom Switches, indem Sie die Schraube lösen und den Deckel abnehmen.



2. Entnehmen Sie die Batterie.
   Hinweis: Die Typenbezeichnung ist auf der Batterie aufgedruckt.
3. Setzen Sie die neue Batterie mit der Plus-Seite nach oben ein.
4. Betätigen Sie die große bunte Freedom Switch-Taste auf der Oberseite. Leuchtet die blaue LED an der Seite, ist die Batterie korrekt eingesetzt.



5. Schließen Sie das Batteriefach des Freedom Switches, indem Sie den Deckel einsetzen und die Schraube befestigen.

 © Prentke Romich GmbH

Computersteuerung

Kabelgebundene Computersteuerung

Der Accent 1000 verfügt über eine Mini-USB-Buchse, über die die Steuerung eines externen Computers möglich ist.

- Verbinden Sie den Accent 1000 mit einem USB-Kabel mit dem Computer.
- Drücken Sie die Taste TOOLS.
- Öffnen Sie die Toolbox.
- Öffnen Sie das Menü AUSGABE
- Stellen Sie die Option „Ausgabe“ auf „Ein“.
- Stellen Sie die Option „Ausgabe über“ auf „USB“.
- Stellen Sie die Option „Tastaturlayout“ auf „deutsch“.

Für weitere Optionen zur Steuerung eines externen Computers schlagen Sie bitte im NuVoice-Software-Manual nach.

Drahtlose Computersteuerung

Der Accent 1000 verfügt über eine Bluetooth-Schnittstelle, über die er mit kompatiblem Zubehör verbunden werden kann.
Sie benötigen den PRC-Bluetooth-Adapter, um drahtlos einen externen PC steuern zu können.

- Stecken Sie den PRC-Bluetooth-Adapter in eine freie USB-Schnittstelle des zu steuernden Computers.
- Drücken Sie die Taste TOOLS.
- Öffnen Sie die Toolbox.
- Öffnen Sie das Menü AUSGABE
- Stellen Sie die Option „Ausgabe“ auf „Ein“.
- Stellen Sie die Option „Ausgabe über“ auf „Bluetooth“.
- Stellen Sie die Option „Tastaturlayout“ auf „deutsch“.
- Sie müssen einmalig den PRC-Bluetooth-Adapter mit dem Accent 1000 koppeln. Wählen Sie dazu „mit Bluetooth-Adapter koppeln“ auf dem Accent 1000.
- Drücken Sie die kleine Taste am PRC-Bluetooth-Adapter
- Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
- Sind PRC-Bluetooth-Adapter und Accent 1000 gekoppelt, finden Sie sich zukünftig automatisch, und verbinden sich automatisch.

Für weitere Optionen zur Steuerung eines externen Computers schlagen Sie bitte im NuVoice-Software-Manual nach.

Drahtlose Internetverbindung einrichten

Der Accent 1000 verfügt über eine W-Lan-Schnittstelle, über die er mit dem Internet verbunden werden kann.
Sie benötigen eine Internetverbindung, um

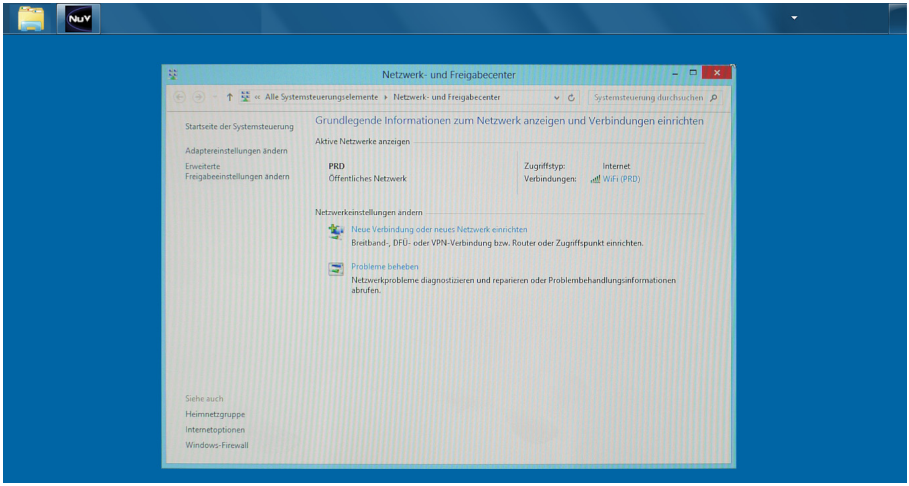
- Software-Updates für den Accent 1000 herunterzuladen;
- Windows-Updates durchzuführen.

Haben Sie ein offenes System, können Sie die W-Lan-Schnittstelle weiterhin nutzen, um mit dem Accent 1000 direkt auf das Internet zuzugreifen.

➲ Bitte beachten Sie:

- PRD und PRC sind nicht verantwortlich für das Zur-Verfügung-Stellen einer Internetverbindung.
- Die Nutzung eines W-Lans erfolgt auf eigene Gefahr.
- Durch die Nutzung des Internets können Kosten entstehen.

1. Schalten Sie den Accent 1000 ein.
2. Drücken Sie die Taste **TOOLS** und öffnen Sie die **Toolbox**.
3. Öffnen Sie das Menü **SYSTEM** und wählen Sie **Hardware-Diagnostik**.
4. Wählen Sie den Eintrag **Netzwerkeinstellungen**.
5. Das **Netzwerk- und Freigabecenter** wird geöffnet. Gehen Sie eine Ebene zurück auf **Netzwerk und Internet**.



6. Wählen Sie **Verbindung mit einem Netzwerk herstellen**.
7. Wählen Sie Ihr W-Lan aus. Tippen Sie auf **Verbinden**.
8. Geben Sie den Netzwerksicherheitsschlüssel ein. Tippen Sie auf **weiter**.
9. Aktivieren Sie das Teilen, je nachdem, ob es sich um ein Heim- oder öffentliches Netz handelt.
10. Der Accent 1000 verbindet sich mit dem Netzwerk.
11. Schließen Sie das Netzwerk- und Freigabecenter wieder. Tippen Sie auf das NuVoice-Symbol oben, um zu der Anwendung zurückzukehren.

 © Prentke Romich GmbH

Windows-Energiemanagement

Der Accent 1000 verwendet das Betriebssystem Windows 8. Dieses bietet verschiedene Energiesparoptionen.
Im Menü ***SYSTEM - Energiesparmodus & Belegung der I/O-Taste*** haben Sie die Möglichkeit,

- Windows herunterzufahren (Taste „Windows herunterfahren“),
- Windows neu zu starten (Taste „Windows-Neustart“),
- die Belegung der I/O-Taste zu ändern,
- den Zeitpunkt zu wählen, wann die Display-Beleuchtung gedimmt (heruntergeregelt),
- und den Zeitpunkt zu wählen, wann das Gerät in den Standby geht.

Windows herunterfahren

Diese Funktion fährt den Accent 1000 komplett herunter. Das Herunterfahren dauert ca. 30 Sekunden. Der Accent 1000 kann anschließend nur durch Drucken der I/O-Taste wieder eingeschaltet werden.

Windows-Neustart

Diese Funktion fährt den Accent 1000 herunter und startet Windows neu. Ein Neustart dauert ca. 1 Minute.

Belegung der I/O-Taste

Wählen Sie, was der Accent 1000 machen soll, wenn die I/O-Taste betätigt wird. Mögliche Werte sind

- **Deaktiviert**: die Taste hat keine Funktion
- **Standby-Modus**: der Accent geht in den Stand-By-Modus. Tippen Sie auf das Display oder drücken Sie die Taste TOOLS, um ihn wieder aufzuwecken
- **Herunterfahren**: der Accent wird heruntergefahren. Drücken Sie die seitliche angebrachte I/O-Taste erneut, um ihn neu zu starten.

Display dimmen nach

Wählen Sie, wann die Beleuchtung des Displays heruntergeregelt wird, sofern keine Eingaben mehr vorgenommen werden. Mögliche Werte sind aus, 1 Minute, 2 Minuten, 3 Minuten, 4 Minuten, 5 Minuten, 10 Minuten, 20 Minuten und 30 Minuten.

Standby nach

Wählen Sie, wann der Accent in den Standby-Modus geht, sofern keine Eingaben mehr vorgenommen werden. Mögliche Werte sind aus, 1 Minute, 2 Minuten, 3 Minuten, 4 Minuten, 5 Minuten, 10 Minuten, 20 Minuten und 30 Minuten.

FEHLERSUCHE UND PROBLEMBEHEBUNG

Akku-Problembehebung

Es besteht die Gefahr einer Explosion, wenn Sie einen anderen als den vom Hersteller verwendeten und freigegebenen Akku einsetzen.

Verwenden Sie zum Laden des Akkus nur das vom Hersteller mitgelieferte und freigegebene Ladegerät/Netzteil. Andere Netzteile können den Akku und/oder das Gerät beschädigen.

➲ Wenn der Akku komplett entleert ist:

Kurz bevor der Akku vollständig entleert ist, schaltet sich der Talker selbst aus. Dazu erhält das Betriebssystem Windows den Befehl, sich herunterzufahren. **Schließen Sie umgehend das Netzteil an, um das Herunterfahren zu verhindern.**
Um das Gerät nach einem Herunterfahren wieder nutzen zu können, schließen Sie das Netzteil an und drücken Sie die I/O-Taste.

Pannenhilfe

Was mache ich, wenn...

Das Gerät selektiert falsche Tastenfelder

Reinigen Sie das Display vorsichtig mit einem milden Reiniger wie im Kapitel „Reinigung und Pflege“ auf S. 40 beschrieben.

Die Umfeldkontrolle funktioniert nicht

Sollten Sie sich unter starken Leuchtstoffröhren aufhalten, besteht die Möglichkeit, dass die vom Gerät ausgesendeten IR-Signale durch die von Leuchtstofflampen ausgehenden elektromagnetischen Wellen gestört werden. Schalten Sie die Leuchtstofflampen aus oder wechseln Sie den Platz, um die Umfeldkontrolle wieder nutzen zu können.

Windows-Fehlersuche

Haben Sie Probleme bei der Ausführung der NuVoice-Anwendung oder von Windows-Programmen, führen Sie wie unten beschrieben einen Windows-Neustart durch. **DRÜCKEN SIE NICHT DIE I/O-TASTE!**

1. Öffnen Sie die Toolbox.
2. Wählen Sie das Menü SYSTEM.
3. Wählen Sie das Menü „Energiesparoptionen und Belegung der I/O-Taste.
4. Wählen Sie die Option „Windows-Neustart“.

Können Sie die Toolbox nicht mehr öffnen und haben Sie offenes System, gehen Sie so vor:

1. Minimieren Sie die NuVoice-Software.
2. Tippen Sie auf das Windows-Logo links oben in der Taskleiste.
3. Tippen Sie auf „Ein/Aus“.
4. Wählen Sie „Neu starten“.

Können Sie die Toolbox nicht mehr öffnen und haben Sie geschlossenes System, schließen Sie eine USB-Tastatur an den Accent an:

1. Drücken Sie auf der Tastatur gleichzeitig die Tasten Strg + Alt + Entf.
2. Der Anmeldebildschirm wird angezeigt.
3. Drücken Sie wiederholt die Tab-Taste, bis das I/O-Zeichen unten rechts markiert wird.
4. Drücken Sie die Eingabetaste.
5. Wählen Sie mit den Pfeiltasten die Option „Neu starten“ aus.
6. Drücken Sie die Eingabetaste.

Führt keiner dieser Schritte zum Erfolg, gehen Sie so vor (ungesicherte Daten gehen verloren):

1. Drücken und Halten Sie die I/O-Taste oben auf dem Gerät. Das Gerät fährt herunter.
2. Drücken Sie die I/O-Taste erneut, um das Gerät wieder zu starten.

Sollte ihr Gerät weiterhin nicht starten, befolgen Sie die Hinweise im nächsten Kapitel „Windows neu installieren“.

Windows neu installieren

➲ **Die Neuinstallation löscht sämtliche auf dem Gerät vorhandene Daten!**

➲ **Eine Neuinstallation dauert 30 Minuten bis 1 Stunde.** Sie müssen am Anfang und zum Ende dabei sein, um Eingaben vornehmen zu können. Dazwischen läuft der Installationsprozess automatisch ab.

Diese Anleitung gilt für offene Systeme. Haben Sie ein geschlossenes System, wenden Sie sich an den technischen Kundendienst von PRD.

1. Schließen Sie das Netzteil an.
2. Minimieren Sie die NuVoice-Software, um den Desktop zu sehen.
3. Tippen Sie auf das Windows-Logo links oben in der Taskleiste.
4. Tippen Sie auf „Einstellungen“ (das Zahnrad-Symbol unten).
5. Wählen Sie „Update und Sicherheit“.
6. Wählen Sie links das Menü „Wiederherstellung“.
7. Wählen Sie die Option „Diesen PC zurücksetzen“. Tippen Sie auf „Los geht’s“.
8. Wählen Sie die Option „Alles entfernen“.
9. Wählen Sie die Option „Nur das Laufwerk, auf dem Windows installiert ist“.
10. Wählen Sie die Option „Daten entfernen und Laufwerk bereinigen“.
11. Das Fenster „Bereit zum Zurücksetzen dieses PCs“ erscheint. Wählen Sie „Zurücksetzen“, um den das Zurücksetzen zu starten, oder „Abbrechen“.

Windows einrichten

1. Nach Abschluss des Zurücksetzens folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm zum Einrichten von Windows.
2. **Wichtig**: Wählen Sie als **Kontoname** stets **Accent**.
3. Beim ersten Starten von NuVoice müssen Sie die Lizenzbedingungen akzeptieren.
4. NuVoice startet. Spielen Sie Ihre Datensicherung wieder ein oder wählen Sie ein Vokabular.
5. Führen Sie ein Software-Update durch, um NuVoice auf die neueste Version zu aktualisieren.
6. Führen Sie Windows-Updates durch, um Windows auf den aktuellen Stand zu bringen.

Transportschutzmodus aktivieren bei längerer Nichtbenutzung des Geräts

Wenn Sie ihr Gerät für einen längeren Zeitraum nicht nutzen werden, gehen Sie so vor:

1. Laden Sie den Akku vollständig.
2. Lassen Sie das Netzteil angeschlossen.
3. Öffnen Sie das Menü SYSTEM.
4. Wählen Sie das Menü Akku.
5. Wählen Sie die Option „Transportschutz aktivieren“.
6. Bestätigen Sie die Abfrage mit „Ja“.
7. Schließen Sie die Menüs.
8. Ziehen Sie das Netzteil ab.

Lagern Sie ihr Gerät an einem trockenen, nicht zu warmen und nicht zu kalten Ort.

Gerät benutzen aus dem Transportschutzmodus

Wollen Sie ihr Gerät aus dem Transportschutzmodus wieder benutzen, gehen Sie so vor:

1. Schließen Sie das Netzteil an.
2. Drücken und Halten Sie die I/O-Taste.
3. Das Gerät bootet.
4. Lassen Sie das Netzteil angeschlossen, bis der Akku vollständig geladen ist.

Reinigung

Reinigung des Gehäuses

Vor der Reinigung ist das Gerät stets abzuschalten.
Zur Reinigung des Accent 1000s wischen Sie ihn bitte mit einem feuchten (nicht nassen) Tuch ab. Vor dem Wiedereinschalten ist das Gerät gründlich zu trocknen. Achten Sie darauf, dass kein Wasser oder Seife an den Lautsprecher, das Mikrofon oder die Anschlussbuchsen gelangen.

Reinigung des Displays

Vor der Reinigung ist das Gerät stets abzuschalten.
Zur Reinigung des Displays verwenden Sie einen haushaltsüblichen Fensterreiniger oder einen Reiniger für Flachbildschirme.
Sprühen Sie das Display ein. Wischen Sie das Display sauber und trocknen Sie es mit einem fusselfreien Tuch ab, z.B. dem mitgelieferten Displayputztuch.

Reinigung des Abdeckgitters und der Fingerführungshilfe

Nehmen Sie das Abdeckgitter bzw. die Fingerführungshilfe vom Gerät ab.
Spülen Sie es in warmem Wasser mit Spülmittel ab. Vor dem Wiedereinsetzen ist das Abdeckgitter / die Fingerführungshilfe gründlich zu trocknen.

Das Display niemals mit Essiglösung oder essighaltigen Reinigern reinigen!

Entfernen von Speichel

Speichel, der auf das Display tropft, sollte möglichst umgehend mit einem fusselfreien Lappen abgewischt werden.

Entfernen von Flüssigkeit

Wurde Flüssigkeit auf das Gerät geschüttet oder das Gerät ist in einem Regenguss nass geworden, schalten Sie es umgehend aus und trocken Sie es gründlich. Schalten Sie das Gerät nach dem Trocken wieder ein. Sollte es nicht starten, wenden Sie sich an den technischen Service von PRD.

Das Gerät niemals in Wasser eintauchen!

 © Prentke Romich GmbH

Desinfizieren des Geräts und/oder des Zubehörs

Hinweis: Den hier gemachten Angaben zur Desinfizierung von Geräten und Zubehör ist stets zu folgen, wenn ein und dasselbe Gerät bzw. Zubehör von mehreren Patienten verwendet werden soll. In solch einem Fall ist es unerlässlich, das Hilfsmittel und das verwendete Zubehör effektiv zu desinfizieren, bevor es an einen anderen Patienten ausgehändigt wird.

1. Ziehen Sie Einmalhandschuhe an.

2. Demontieren Sie Zubehör wie Abdeckgitter und Fingerführungshilfen (Keyguards und Touchguides).

3. Reinigen Sie Gerät und Zubehör
   3.1 Wischen Sie Gerät und Zubehör mit einem Desinfektionstuch (viruzid, bakterizid, pseudomonizid, tuberkulozid, fungizid) ab, z. B. Metrex CaviWipes. Befolgen Sie die Anweisungen des Herstellers des Desinfektionstuchs für die Reinigung.
   3.2 Befeuchten Sie ein Wattestäbchen mit einem Glasreiniger und reinigen Sie alle Zwischenräume der Kommunikationshilfe. Benutzen Sie ggf. eine Bürste (z.B. eine Zahnbürste), um in Zwischenräumen und Spalten zu reinigen.
   3.3 Trocknen Sie das Gerät mit einem Fön oder wischen Sie es trocken.

   Wichtig! Stellen Sie sicher, dass aller Schmutz vom Gerät und vom Zubehör entfernt wurde, bevor Sie das Equipment desinfizieren.

4. Desinfizieren Sie Gerät und Zubehör
   4.1 Wischen Sie Gerät und Zubehör mit einem neuen Desinfektionstuch (viruzid, bakterizid, pseudomonizid, tuberkulozid, fungizid) gründlich ab, z. B. Metrex CaviWipes. Befolgen Sie die Anweisungen des Herstellers des Desinfektionstuchs für die Desinfizierung.
   4.2 Wischen Sie auch alle Ecken, Kanten und Spalten gründlich.
   4.3 Wischen Sie Gerät und Zubehör mindestens drei (3) Minuten lang ab.
   4.4 Lassen Sie Gerät und Zubehör trocken.

5. Reinigung des Touchscreens
   5.1 Sobald das Gerät trocken ist, reinigen Sie Display / Touchscreen mit für Displays und Computermonitore geeignetem Glasreiniger. Verwenden Sie keine essighaltigen Reiniger, da diese das Display verfärben könnten.
   5.2 Lassen Sie das Gerät trocken.

Technische Daten

Bildschirm	Kapazitiver 10.1“-Touchscreen (25,7 cm)
Bildschirmauflösung	1980 x 1200 Bildpunkte
Abmessungen (BxHxT)	26,0 x 17,6 x 3,3 cm (ohne Griff) / 26,0 x 17,6 x 6,0 cm (mit Griff)
Gewicht	1,33 kg (ohne Rahmen) / 1,41 kg (mit Rahmen)
Lautsprecher	2
Mikrofone	2
Kamera	2,0 Megapixel (Front), 8,0 Megapixel (Rückseite)
Prozessor	Intel Atom x5-Z8350 / 1,44 GHz
Arbeitsspeicher	4 GB
Betriebssystem	Windows 10 Pro
Speicherkarte	128 GB SSD
Anschlüsse	2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
	1 x USB 2.0 für Augensteuerung NuEye
	1 x USB 2.0 für Kopfmaus NuPoint
	1 x Mini-USB 2.0 Ausgang für Computersteuerung
	Bluetooth Klasse 2
	IR-Umfeldkontrolle
	2 x 3,5 mm-Anschluss für externe Einer-/Zweiertaste
	1 x 3,5 mm-Anschluss für Kopfhörer
Akku	7,6 V / 8,8 Ah
Akkulaufzeit	12-12,5 h
Aufstellbügel	integriert
Ladegerät / Netzteil	18 V / 3,4 A

Hinweise zum Wiedereinsatz

Das Gerät ist für den Wiedereinsatz geeignet. Im Falle eines Wiedereinsatzes sind durch den Hersteller folgende Maßnahmen durchzuführen:

- Reinigung des Hilfsmittels
- Desinfektion des Hilfsmittels
- Funktionsprüfung
- sicherheitstechnische Kontrolle
- Durchführen evtl. Soft- und Firmwareupdates
- Löschen des benutzerspezifischen Vokabulars
- Rücksetzen aller Einstellungen auf Standardwerte

Endkunden-Lizenzvereinbarung

Sie haben ein Gerät erworben, das Software enthält, die der Prentke Romich Company (PRC) durch eine oder mehrere Lizenzgeber (Microsoft Licensing Inc., eine 100%ige. Tochtergesellschaft der Microsoft Corporation), lizenziert wurde. Diese Software-Produkte inklusive aller Begleitmaterialien, Online- oder elektronischer Dokumentationen (die „SOFTWARE“) unterliegen deutschen sowie internationalen Urheberrechtsbestimmungen sowie weiteren Gesetzen zum Schutz des geistigen Eigentums. Die Software wird nicht verkauft, sondern ihre Nutzung erfolgt unter Lizenz.

Falls Sie den Bestimmungen dieser Endkunden-Lizenzvereinbarung (EULA) nicht zustimmen, benutzen Sie das Gerät nicht und kopieren Sie keine Software. Wenden Sie sich unverzüglich an Prentke Romich Deutschland und fragen Sie nach, wie Sie das unbenutzte Gerät gegen volle Rückerstattung des Preises zurückgeben können. Durch Benutzung der Software und/oder durch die Benutzung der Gerätes zeigen Sie Ihr Einverständnis mit der folgenden Endkunden-Lizenzvereinbarung an.

Microsoft Lizenz-Gewährung

Die SOFTWARE ist nicht gekauft, sie darf in Lizenz genutzt werden. Diese Endkunden-Lizenzvereinbarung gewährt Ihnen folgende Rechte an der SOFTWARE:

- **Die Software darf nur in Verbindung mit dem Accent 1000 verwendet werden**.
- **Keine Fehlertoleranz**. Diese SOFTWARE ist nicht fehlertolerant. PRC hat eingeständig festgelegt, wie die SOFTWARE zu benutzen ist und Microsoft verlässt sich darauf, dass PRC ausreichend getestet hat, dass die SOFTWARE für die beabsichtigten Zwecke geeignet ist.
- **Hinweis zur Unterstützung von Java**. Die SOFTWARE kann Unterstützung für Programme enthalten, die in Java geschrieben wurden. Die Java-Technologie ist nicht fehlertolerant und wurde nicht entwickelt, hergestellt oder geplant zur Benutzung oder zum Wiederverkauf als Steuerungssystem in gefährdeten Umgebungen, die fehlerfreien Betrieb erfordern wie z. B. Atomanlagen, Navigations- und Kommunikationssysteme von Flugzeugen, Geräte zur Flugsicherheit, medizinische Geräte oder Waffensysteme, bei denen ein Versagen der Java–Technologie direkt zum Tod oder zum Schaden von Menschen oder zur Beschädigung der Umwelt führen kann.
  Sun Microsystems Inc. hat Microsoft vertraglich verpflichtet, diesen Hinweis abzudrucken.
- **Keine Haftung für bestimmte Schäden**. Microsoft übernimmt über die gesetzlichen Bestimmungen hinaus keine Haftung für irgendwelche Schäden, die sich aus der Nutzung der SOFTWARE ergeben. Das gilt ohne Einschränkung auch für implizite Garantien auf Marktgängigkeit und Eignung der SOFTWARE für einen bestimmten Zweck. Die Haftung von Microsoft ist auf einen Höchstbetrag von zweihundertfünfzig US-Dolar (US-$ 250) beschränkt.
- **Einschränkungen beim Zurückentwickeln, Dekompilieren und Entassemblieren**. Sie dürfen die SOFTWARE nicht zurückentwickeln (reverse engineering), dekompilieren oder entassemblieren außerhalb der gesetzlichen Bestimmungen.
- **Begrenzte Weitergabe der SOFTWARE erlaubt**. Sie dürfen die SOFTWARE und jedwede begleitende Hardware und Benutzerdokumentation auf Dauer übertragen, vorausgesetzt, dass Sie keine Kopien zurückbehalten und sich der Empfänger mit den Bestimmungen dieses Vertrages einverstanden erklärt. Falls es sich bei der SOFTWARE um eine aktualisierte Version (Update) handelt oder diese aktualisiert worden ist, muss jegliche Übertragung das neueste Update und alle früheren Versionen umfassen.
- **Export-Beschränkungen**. Sie erkennen an, dass es sich um Software US-amerikanischen Ursprungs handelt. Sie sind mit der Einhaltung aller geltenden internationalen und nationalen Gesetze einverstanden, die für die Software gelten, einschließlich der US-Exportkontrollgesetze sowie der von der US-Regierung und anderen Regierungen erlassenen Beschränkungen in Bezug auf den Endverbraucher, die endgültige Verwendung und das Zielland. Zusätzliche Informationen zum Export der Software erhalten Sie unter http://www.microsoft.com/exporting/.

INDEX

A#

Abdeckgitter demontieren 21
Abdeckgitter hochklappen 20
Abdeckgitter montieren 19
Abdeckgitter reinigen 40
Accent 1000 auf einen Halterungssystem befestigen 25
Adapter (Freedom Switch) 29
Akku-Problembehebung 36
Anschluss für externe Taste 9
Anschluss für externen Monitor (HDMI) 12
Anschluss für Kopfhörer 9
Anschluss für Ladegerät 6
Anschluss für Micro-SD-Karte 9
Anschluss für Netzteil 6, 9
Anschluss, USB 9
Aufstellbügel 13
Aufstellfuß 11, 13

B#

Batterie wechseln (Freedom Switch) 30
Befestigungsplatte demontieren 25
Befestigungsplatte für Halterungssysteme montieren 25
Belegung der I/O-Taste 33
Bügel 11

C#

CE-Konformitätserklärung 2
Clips (Tragegurt) 24
Clipverschluss (Tragegurt) 24
Computersteuerung 31
Computersteuerung, drahtlos 31
Computersteuerung, kabelgedunden 31

D#

deaktiviert (Belegung der I/O-Taste) 33
Den Accent 1000 kennen lernen 7
Desinfizieren 41
Display dimmen nach 33
Display reinigen 40
Displayschutzfolie montieren 15
drahtlose Computersteuerung 31
drahtlose Internetverbindung einrichten 32

E#

Ein/Aus-Taste 6, 8, 10
Endkunden-Lizenzvereinbarung 43
Energiemanagement 33
Entfernen von Flüssigkeit 40
Entfernen von Speichel 40
Erstmaliges Einschalten des Accent 1000 6

F#

Fingerführung reinigen 40
Fingerführungshilfe demontieren 23
Fingerführungshilfe montieren 22
Freedom Switch 27
Freedom Switch Batteriewechsel 30
Freedom Switch befestigen 29
Freedom Switch mit dem Accent verbinden 27
Freedom Switch vom Accent trennen 28
Freedom Switch zusammen mit kabelgebundener Taste verwenden 29
frontseitige Kamera 8

G#

Gehäuse reinigen 40
Gerät benutzen aus dem Transportschutzmodus 39
Griff 10
Griff demontieren 14
Griff montieren 14

H#

Halterungssystem, Befestigung auf 25
HDMI-Anschluss 12
Herunterfahren (Belegung der I/O-Taste) 33
Hinweise 2
Hinweise zum Wiedereinsatz 42
Home-Taste 8

I#

I/O-Taste 6, 8, 10
Implantierbare Medizinprodukte 5
Infrarotfenster 10
Inhaltsverzeichnis 3
Internetverbindung einrichten 32

 © Prentke Romich GmbH

K#

kabelgebundene Computersteuerung 31
Kamera 8
Kamera, rückseitig 11
Konventionelle Taste zusammen mit Freedom Switch verwenden 29
Kopfhörer 9
Kopfmaus montieren 26

L#

Ladebuchse 9
Ladebuchse 6
lauter-Taste 12
Lautsprecher 11
Lautstärkeregler 12
Lautstärkewippe 12
leiser-Taste 12

M#

Mehrere Freedom Switches verwenden 28
Micro-HDMI-Anschluss 12
Micro-SD-Card-Slot 9
Mikrofon 8
Mikrofonöffnung 8

N#

Netzteilbuchse 9
NuPoint montieren 26

O#

Oberseite des Accent 1000 8, 10
Öse für Tragegurt 11

P#

Pannenhilfe 36
Pinlock 25
Portabdeckung demontieren 14
Portabdeckung montieren 14

R#

Rahmen montieren 16, 17
Rahmen verschrauben 18
rechte Seite des Accent 1000 12
Reinigung 40
Reset (Ausschalten erzwingen) 10
Reset (Verstärker rücksetzen) 12
rückseitige Kamera 11

S#

Sicherheitshinweise 4
Standby nach 33
Stand-By-Modus (Belegung der I/O-Taste) 33
Ständer 11
Start-Taste 8

T#

Taste A 9
Taste B 9
Taste TOOLS 8
Technische Daten 42
TOOLS-Taste 8
Tragegriff 10
Tragegurt befestigen 24
Tragegurtöse 11
Transportschutzmodus aktivieren 39
Troubleshooting 36

U#

Umgebungsbedingungen 2
untere Schmalseite des Accent 1000 12
Unterseite des Accent 1000 9, 11
USB-Anschluss für Augensteuerung 9, 12
USB-Anschluss für PC-Steuerung 9
USB-Anschlüsse 9

V#

Verstärker-Reset) 12
Vorbereitung für Aufnahmeplatte für Halterungssystem 11

W#

Wiedereinsatz, Hinweise zum 42
Windows herunterfahren 33
Windows neu installieren 38
Windows Neustart 36, 37
Windows normal starten 36
Windows-Energiemanagement 33
Windows-Fehlersuche 37
Windows-Neustart 33

Prentke Romich GmbH

Goethestr. 31
D-34119 Kassel
Tel. (0561) 78559-0
Fax (0561) 78559-29
E-Mail info@prentke-romich.de
Web www.prentke-romich.de