

Gebrauchsanweisung

Via Nano 6.1

Hardware

DOC100584v3

prentke romich deutschland
weil jede:r was zu sagen hat!

Inhaltsverzeichnis

Via Nano 6.1 Gebrauchsanweisung

Kontaktinformationen: internationale Regionen 3
Region: Nordamerika 3
Region: Europa 3
Region: Asien-Pazifik 3
Sicherheits- und Konformitätsinformationen 4
Sicherheitsrichtlinien 4
Compliance-Informationen 8
Urheberrechte und Marken 13
Technische Daten: Via Nano 6.1 14

Erste Schritte

Geführter Zugriff 16
Beenden einer Sitzung mit geführtem Zugriff 16
Neustarten einer Sitzung mit geführtem Zugriff 16
Kompatible Apps 18
LAMP Words for Life 18
Unity AAC 18
Predictable 18
Aktualisierung von iOS-Apps 19
Gerätefunktionen 20
Vorderansicht 20
Rückansicht 20
Seitenansicht 21
Ein-/Ausschalten des Geräts 22
Lautstärkeregelung 23
Ein-/Ausschalten des Verstärkers 23

Gerätepflege und -wartung

Verwendung des Touchscreens 25
Laden und Wartung der Akku 26
Laden des Geräts und des Verstärkers 26
Akkustatus 27
Verlängerung der Akkulaufzeit 27
Entsorgen der Akku 27
Reinigung und Desinfektion 28
Routinemäßige Reinigung und Desinfektion 28

Desinfizieren eines Geräts, das von mehreren Personen verwendet wird 29
Entsorgung des Geräts 31

Anweisungen zum Zubehör

Montage des Geräts 32
Einrichten des AeroSwitch für das Scannen 33
Trennen der Verbindung zwischen AeroSwitch und Gerät 33
Anleitung zum Hüftgurt 34
Anleitung zum Schultergurt 36
Schultergurt-Kit: 36
Wählen Sie einen Gurt und eine Ausrichtung 36
Befestigen Sie die Schlaufenverbinder und Gurte 37

Via Nano 6.1 Gebrauchsanweisung

EMC Compliance Information 38
FCC Compliance Information 41

Kontaktinformationen: internationale Regionen

Wenn Sie einen unerwarteten Betrieb des Produkts oder ein damit zusammenhängendes unerwartetes Ereignis melden müssen, wenden Sie sich bitte an Ihr regionales Service-/Supportteam.

Region: Nordamerika

PRC-Saltillo, USA: service@prc-saltillo.com oder 800-262-1990

PRC-Saltillo Canada: service@prc-saltillo.com oder 800-262-1990

Region: Europa

Prentke Romich GmbH, Ein Unternehmen von PRC-Saltillo, Deutschland: info@prentke-romich.de oder 0561-78559-0

Liberator Limited, UK: info@lilberator.co.uk oder 01733 370 470 (Option 2)

Region: Asien-Pazifik

Liberator Pty Ltd, Ein Unternehmen von PRC-Saltillo, Australien: support@liberator.net.au oder (02) 9124 9945

PRC-Saltillo Singapore Pte. Ltd.: support@prc-saltillo.sg oder +65 6881 6133

Adressen und weitere internationale Kontaktinformationen finden Sie unter prc-saltillo.com/international.

Sicherheits- und Konformitätsinformationen

Das Via Nano ist ein elektronisches Spracherzeugungsgerät, das die Kommunikation für Personen mit Sprech- bzw. Sprachstörungen unterstützt. Das Gerät und seine Sprachprogramme geben dem Benutzer die Möglichkeit, Gespräche anzustoßen, Informationen einzuholen, Meinungen zu äußern und Gefühle mitzuteilen. Die Schutzhülle bietet Schutz, während der Bluetooth-Verstärker und die Lautsprecher die Lautstärke der Audioausgabe erhöhen.

Das Gerät kann in der Hand gehalten oder auf einer ebenen Fläche platziert werden. Greifen Sie über den Touchscreen oder die drahtlosen AeroSwitch-Ferntaste auf das Gerät zu. Mit den Ösen an den Enden des Geräts können Sie ein Handgelenkband oder einen Schultergurt (beide im Lieferumfang des Geräts enthalten) anbringen.

Geschlossene Systeme: Ein geschlossenes System ist nur für die Kommunikation eingerichtet. Ihre Finanzierungsquelle erfordert, dass Ihr Gerät beim Versand gesperrt ist.

Diese Gebrauchsanweisung enthält eine schrittweise Anleitung für den Einsteig in das Gerät.



CE UK CA

Sicherheitsrichtlinien

Gerätesicherheit

> **Hinweis:** Die folgenden Sicherheitsrichtlinien gelten nur für Geräte, die von PRC-Saltillo oder einem Tochterunternehmen von PRC-Saltillo erworben wurden.

Notfälle

- Dieses Produkt ist nicht als Gerät für Notrufe oder als alleinige Kommunikationshilfe gedacht.

Änderungen

- Versuchen Sie nicht, das Gerät, das Modul oder Zubehör zu modifizieren. Änderungen könnten eine Sicherheitsgefahr darstellen und das Gerät funktionsunfähig machen.

Verunreinigungen

- Um die Aufnahme von Bakterien, Staub und Schmutz zu verhindern, darf der Benutzer nicht am Produkt kauen.

Reinigung, Wartung und Instandhaltung

- Das Gerät darf nicht gewartet oder instand gesetzt werden, während es verwendet wird. Vor dem Reinigen muss das Ladegerät abgetrennt und das Gerät ausgeschaltet werden.
- Wenn das Gerät, das Modul oder ein Zubehörteil beschädigt ist, wenden Sie sich an den Kundendienst. Versuchen Sie nicht, selbst Reparaturen vorzunehmen.

Zubehör

- Verwenden Sie keine Zubehörteile, abnehmbaren Teile oder Materialien, die nicht im Handbuch beschrieben sind.
- Verwenden Sie Zubehör, abnehmbare Teile oder Materialien nicht auf andere Weise als in der Bedienungsanleitung beschrieben.

Montage und Positionierung

- Eine qualifizierte Person sollte die Positionierung analysieren, um wiederholte einseitige Belastungen für den Benutzer zu vermeiden.
- Alle Halterungen, einschließlich Tastenhalterungen, sollten von einer qualifizierten Person montiert und eingestellt werden. Wird das Montagesystem nicht gemäß den Anweisungen des Herstellers installiert, kann dies zu einer Verletzung des Benutzers führen.
- Platzieren Sie das Gerät mit Blick- oder Kopfsteuerungsmodul nicht an Stellen, an denen es schwierig zu bedienen oder vom Ladegerät zu trennen ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Hände nicht in die Lücke zwischen dem Ständer und dem Gerät geraten, um ein Einklemmen zu vermeiden.
- Bei der Entfernung des Ständers besteht die Gefahr von Augenverletzungen.

Sehen und Hören

- Der Kommunikationspartner muss darauf achten, dass der Benutzer häufige Pausen einlegt, um eine Überanstrengung der Augen zu vermeiden.
- Wenden Sie sich an Ihren Augenarzt, um Informationen über die Positionierung des Geräts für den Benutzer zu erhalten.
- Eine übermäßige Lautstärke oder ein zu hoher Schalldruck über längere Zeit bei der Verwendung von Ohr- oder Kopfhörern kann Gehörschäden verursachen. Stellen Sie die Lautstärke auf eine niedrige Stufe ein und erhöhen Sie sie nur so weit, dass Sie die Tonausgabe bequem hören können.

Anschlüsse und Steckverbinder

- Halten Sie Anschlüsse und Steckverbinder sauber, um die Lebensdauer des Geräts zu maximieren. Verschmutzte Kabelstecker übertragen Verunreinigungen auf den Port am Gerät und können die Leistung beeinträchtigen.
- Wenn das Gerät Wasser ausgesetzt war, muss jeder USB-Anschluss vollständig trocken sein, bevor ein USB-Kabel angeschlossen wird. Um Feuchtigkeit aus den USB-Anschlüssen zu entfernen, schütteln Sie das Gerät mehrmals so, dass jeder USB-Anschluss nach unten zeigt, und wischen Sie das Gerät anschließend mit einem Mikrofasertuch trocken. Überprüfen Sie dann den Bereich des USB-Ports erneut. Wenn in einem USB-Port noch Feuchtigkeit zu sehen ist, wiederholen Sie das Schütteln und Trocknen.
- Versuchen Sie nicht, einen Stecker mit Gewalt in einen Port zu stecken. Stellen Sie sicher, dass Sie den Stecker in den richtigen Port stecken und dass der Stecker korrekt mit dem Port ausgerichtet ist.

Kleinteile, Leitungen, Kabel und Gurte

- Die Leitungen, Kabel und Gurte stellen eine potenzielle Verwicklungs- oder Strangulierungsgefahr dar. Bedenken Sie dies, bevor Sie Gerätebenutzern diese Artikel zur Verfügung stellen.
- Führen Sie regelmäßige Sichtprüfungen von Leitungen, Kabeln und Steckverbindern auf Beschädigung oder Verschleiß durch, insbesondere dort, wo sie zusätzlichen Belastungen ausgesetzt sind. Kabel und Leitungen

können bei starker Nutzung oder mit zunehmendem Alter ausfransen oder beschädigt werden. Ein ausgefranstes Kabel könnte beispielsweise zum Kurzschluss eines Akkuladegeräts/Netzteils führen und eine Gefahr für den Benutzer darstellen. Wenn Leitungen, Kabel oder Stecker beschädigt oder verschlissen sind, wenden Sie sich an den Kundendienst, um Ersatz zu erhalten.

- Wenn Sie eine Leitung oder ein Kabel abziehen, fassen Sie den Stecker und nicht die Leitung oder das Kabel selbst, um Beschädigungen oder Verschleiß zu vermeiden.
- Verwenden Sie zum Laden oder Übermitteln von Vokabulardateien immer die Kabel, die in den Anweisungen im Handbuch angegeben sind.
- Der Eingabestift (Stylus) kann Augenverletzungen verursachen.
- Wenn Sie ein Kopf- oder Blicksteuerungsmodul installieren, können die losen Schrauben eine Erstickungsgefahr darstellen.
- Kleinteile und lose Adapter können Erstickungs- oder andere Gefahren darstellen.

Beschädigung

- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn der Bildschirm einen Sprung oder Bruch aufweist.
- Verwenden Sie kein Blick- oder Kopfsteuerungsmodul, wenn die Linse einen Sprung oder Bruch aufweist.

Interferenz

- Bei Betrieb dieses Geräts in einem medizinischen Umfeld darf es nicht zusammen mit einem nicht medizinisch zugelassenen Produkt verwendet werden. Befolgen Sie alle Regeln für die geeignete Verwendung von Drahtlosgeräten.
- Verwenden Sie das Gerät oder Modul nicht in der Nähe von HF-/RFID-Strahlungsquellen, da sonst Störungen auftreten können. Erhöhen Sie nach Möglichkeit den Abstand zur Störquelle.

Wasser

- Wenn das Gerät Wasser ausgesetzt war, muss jeder USB-Anschluss vollständig trocken sein, bevor ein USB-Kabel angeschlossen wird. Um Feuchtigkeit aus den USB-Anschlüssen zu entfernen, schütteln Sie das Gerät mehrmals so, dass jeder USB-Anschluss nach unten zeigt, und wischen Sie das Gerät anschließend mit einem Mikrofasertuch trocken. Überprüfen Sie dann den Bereich des USB-Ports erneut. Wenn in einem USB-Port noch Feuchtigkeit zu sehen ist, wiederholen Sie das Schütteln und Trocknen.
- Dieses Gerät ist für die Verwendung in normalen Kommunikationssituationen gedacht. Es ist nicht wasserdicht. Sprühen oder spritzen Sie keine Flüssigkeit direkt auf das Gerät, und gehen Sie bei der Verwendung in der Nähe von Wasser mit äußerster Vorsicht vor. Wie bei den meisten elektronischen Geräten sollten Sie das Gerät niemals verwenden, wenn Sie sich tatsächlich im Wasser befinden (z. B. in einem Pool oder Bad).

Wärme

- Platzieren Sie das Gerät oder das Modul nicht in einem Gerät wie einer Mikrowelle oder einem Ofen, in die Nähe von offenem Feuer oder auf bzw. in der Nähe einer Wärmequelle wie einem Herd oder Heizgerät.
- Lassen Sie das Gerät oder das Modul nicht über einen längeren Zeitraum in einem heißen Fahrzeug.

Akkus und Aufladen

- Verwenden Sie nur das mit diesem Gerät mitgelieferte Akkuladegerät.
- Platzieren Sie das Gerät nicht an Stellen, an denen es schwierig zu bedienen oder vom Ladegerät zu trennen ist.
- Befolgen Sie beim Aufladen des Geräts immer die Anweisungen in diesem Handbuch.
- Stecken Sie keine Gegenstände in den Lade-Port. Dies kann zu Schäden am Port führen.
- Um Stromschläge und Schäden am Gerät zu vermeiden, laden Sie das Gerät nicht auf, wenn es nass ist oder in einem Bereich, in dem es nass werden könnte. Fassen Sie das Gerät, das Ladegerät oder die Kabel nicht mit nassen Händen an.
- Platzieren Sie das Gerät während des Ladevorgangs an einem sicheren, trockenen Ort. Laden Sie das Gerät nicht im Freien.

- Halten Sie das Ladegerät von Wasser fern; es dürfen auch kein Wasser oder andere Flüssigkeiten darauf verschüttet werden.
- Wenn das Ladegerät oder Ladekabel beschädigt ist, wenden Sie sich an den Kundendienst, um ein Ersatzkabel zu erhalten.

Umgebung

- Bringen Sie das Gerät nicht in eine sauerstoffreiche Umgebung (Operationssaal, Sauerstoffzelt usw.).
- Verwenden Sie das System nicht in einer Umgebung, in der explosive oder entzündliche Gase vorhanden sein könnten.

Berühren der Oberfläche

- Wenn die Oberfläche des Geräts mit verletzter Haut berührt wird, während das Gerät aufgeladen wird, kann dies die Wunde verschlimmern.
- Während des Ladevorgangs sollten Risikogruppen die Oberfläche nicht berühren, wenn die Gefahr von Hautverbrennungen besteht.

Implantierbare Medizinprodukte
Zwischen einem Drahtlos-Handgerät und einem implantierbaren Medizinprodukt wie einem Herzschrittmacher, implantierbarem Kardioverter-Defibrillator, Vagusnervstimulator, Shunt oder Stent sollte ein Abstand von mindestens 15 cm eingehalten werden, um mögliche magnetische Störungen des Medizinprodukts zu vermeiden. Eine Person mit einem implantierbaren Medizinprodukt:

- sollte das Gerät immer mindestens 15 cm von ihrem implantierbaren Medizinprodukt entfernt halten;
- darf das Gerät nicht in einer Brusttasche tragen;
- sollte den Abstand des Geräts zum Körper vergrößern, wenn sie vermutet, dass es das implantierbare Medizinprodukt beeinträchtigt;
- sollte die Anweisungen des Herstellers des implantierbaren Medizinprodukts lesen und befolgen.
- Wenn Sie Fragen zur Verwendung des Drahtlosgeräts mit einem implantierbaren Medizinprodukt haben, wenden Sie sich an Ihren Arzt.

Software-/App-Sicherheit

- Die Software ist nicht für Notrufe oder als alleinige Kommunikationshilfe gedacht.
- Verwenden Sie die Software auf sichere Weise, wenn Sie SMS schreiben. Verfassen Sie keine SMS, während Sie mit anderen Aufgaben oder Aktivitäten beschäftigt sind.
- Der Kommunikationspartner muss darauf achten, dass der Benutzer häufige Pausen einlegt, um eine Überanstrengung der Augen zu vermeiden.
- Konsultieren Sie Ihren Augenarzt in Bezug auf die Platzierung des Geräts, damit der Benutzer die Software sehen kann.
- Bei der Lautstärkeregelung in der Software kann eine übermäßige Lautstärke oder ein zu hoher Schalldruck bei Verwendung von Ohr- oder Kopfhörern über längere Zeit zu Gehörschäden führen. Stellen Sie die Lautstärke auf niedrige Stufe ein und erhöhen Sie sie nur so weit, dass Sie die Ausgabe bequem hören können.
- Wenn die Software nicht mehr funktioniert, wenden Sie sich an den Kundendienst.

Augensteuerung – Sicherheit

> **Hinweis:** Die folgenden Sicherheitsrichtlinien gelten nur für Geräte, an denen ein Blicksteuerungsmodul befestigt ist, und die von PRC-Saltillo oder einem Tochterunternehmen von PRC-Saltillo erworben wurden.

Ermüdung

- Während der Benutzer sich an die Augensteuerung gewöhnt, sollten Sie häufig Pausen einlegen, um die Augen des Benutzers ausruhen und ihn von der Konzentration entspannen zu lassen.
- Bei manchen Menschen kann es zu einer gewissen Ermüdung kommen (aufgrund der beabsichtigten Augenfokussierung und der starken Konzentration) oder sogar zu einer Trockenheit der Augen (aufgrund weniger häufigen Blinzelns), wenn sie sich anfänglich an die Augensteuerung gewöhnen. Wenn es zu Müdigkeit oder trockenen Augen kommt, beginnen Sie langsam und begrenzen Sie die Länge Ihrer Augensteuerungssitzung Ihrem Wohlbefinden entsprechend. Fragen Sie einen Arzt nach benetzenden Augentropfen, die gegen trockene Augen helfen können.

Krampfanfälle

- Bei manchen Menschen können durch Lichtblitze oder Muster epileptische Anfälle ausgelöst werden. Dies kann auftreten, wenn aufeinanderfolgende Bilder oder Videomaterialien präsentiert werden, auch wenn der Betroffene noch nie zuvor einen Anfall hatte. Beobachten Sie die Person, die das System verwendet. Entfernen Sie die Person sofort vom System und wenden Sie sich an einen Arzt, wenn die Person folgende oder ähnliche Symptome zeigt: ungewollte Bewegungen, Desorientierung, Krämpfe, Bewusstseinsverlust oder Sehstörungen.

Infrarotstrahlung

- Augensteuerungsysteme verwenden Infrarot-Technologie (IR). Bestimmte Medizinprodukte können durch IR-Emissionen störungsanfällig werden. Verwenden Sie das Augensteuerungsysteme nicht in der Nähe solcher empfindlicher Medizinprodukte. Wenn Sie Fragen zur Empfindlichkeit eines Medizinprodukts haben, wenden Sie sich an den Hersteller des Medizinprodukts oder an Ihren Arzt.
- Wenn Sie Fragen zur Empfindlichkeit eines Medizinprodukts gegenüber der Infrarottechnologie haben, die Bestandteil Ihres Augensteuerungsysteme ist, wenden Sie sich an den Hersteller des Medizinprodukts oder an Ihren Arzt.

Compliance-Informationen

> **Hinweis:** Die Informationen zur Gerätehardware in diesem Abschnitt gelten nur für Geräte, die von PRC-Saltillo oder einem Tochterunternehmen von PRC-Saltillo erworben wurden.

Warnhinweis der Federal Communications Commission (FCC)
Alle Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können zum Erlöschen der Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts führen.
Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC-Vorschriften. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

1) dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen, und
2) dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen hinnehmen, einschließlich derer, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

Hinweis: Dieses Gerät wurde geprüft und erfüllt die Grenzwerte für digitale Geräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Grenzwerte sind so konzipiert, dass sie einen angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen in einer Wohnanlage bieten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese abstrahlen. Wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann es zu Störungen des Funkverkehrs kommen. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Wenn dieses Gerät Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursacht, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann, sollte der Benutzer die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen beheben:

- Empfangsantenne neu ausrichten oder an einen anderen Ort positionieren.
- Abstand zwischen Gerät und Empfänger vergrößern.

- Das Gerät in eine Steckdose in einem anderen Stromkreis als dem einstecken, in dem der Empfänger angeschlossen ist.
- Ihren Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker kontaktieren.

Das Gerät wurde geprüft und erfüllt die allgemeinen Anforderungen an die HF-Exposition. Das Gerät kann ohne Einschränkungen in tragbaren Anwendungen verwendet werden.

Warnhinweis von Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED)
Dieses Gerät entspricht den von Innovation, Science and Economic Development Canada lizenzbefreiten RSS-Standards. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen, und (2) Dieses Gerät muss jegliche Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die eine unerwünschte Funktionsstörung verursachen könnten.
This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference, and (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.
Le présent appareil est conforme aux Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISDE) applicables aux appareils radioexempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur del'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si lebrouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

FCC-HF-Strahlenexposition und SAR-Erklärungen
Dieses Gerät wurde auf Einhaltung der Vorschriften über die spezifische Absorptionsrate (SAR) für am Körper getragene Geräte getestet und so entwickelt, dass es die von der Federal Communications Commission (FCC, USA) festgelegten Anforderungen an die Exposition gegenüber Funkwellen erfüllt. Diese Anforderungen legen einen SAR-Grenzwert von 1,6 W/kg fest, gemittelt über ein Gramm Gewebe. Dieses Gerät erfüllt die FCC-Grenzwerte für die Strahlenbelastung, die für unkontrollierte Umgebungen festgelegt sind. Der Endbenutzer muss die speziellen Bedienungsanweisungen befolgen, um die Einhaltung der HF-Strahlenbelastung zu gewährleisten.

Drahtlose Kommunikationsgeräte
Drahtlose Kommunikationsgeräte wie Drahtlosnetzwerk-Heimgeräte, Mobiltelefone, schnurlose Telefone und deren Basisstationen sowie Walkie-Talkies können dieses Gerät beeinträchtigen und sollten mindestens 15 cm vom Gerät entfernt sein.

Beschränkung des Verwendungszwecks, Dritte und Datenverlust

- In Bezug auf den Verwendungszweck der Sprachausgabe übernimmt PRC-Saltillo außer gemäß den Bestimmungen dieser ausdrücklichen Gewährleistung keine Gewährleistung für die Funktionalität dieses Sprachausgabegeräts. PRC-Saltillo übernimmt keine Garantie für Software von Drittanbietern und ist nicht verantwortlich für Verletzungen, Schäden oder Ansprüche, die sich aus der Funktion bzw. Fehlfunktion von Technologien, Websites, Produkten und Software von Drittanbietern ergeben. Für zusätzliche Anwendungen können weitere klinische Feststellungen notwendig sein, die über den Rahmen einer Evaluierung für Sprachausgabegeräte hinausgehen.
- PRC-Saltillo übernimmt keine Verantwortung für Verluste oder Ansprüche Dritter, die sich durch die Verwendung dieses Produkts ergeben können.
- PRC-Saltillo übernimmt keine Verantwortung für Schäden oder Verluste, die durch das Löschen von Daten infolge einer Störungsbehebung oder eines Batteriewechsels entstehen. Stellen Sie sicher, dass Sie alle wichtigen Daten auf anderen Medien (Computer) sichern, um sie vor Verlust zu schützen.

Zweckbestimmung
Dieses Produkt verbessert die Kommunikation für Personen mit Beeinträchtigung der Sprache bzw. des Sprechens. Dieses Produkt und seine Sprachprogramme ermöglichen es dem Benutzer, Gespräche zu beginnen, Informationen einzuholen, Meinungen zu äußern und Gefühle auszudrücken. Je nach Hardware-Modell kann es mit der Hand gehalten, mit einem Tischständer verwendet oder an einen Rollstuhl montiert werden. Der Zugriff erfolgt über den Touchscreen, ein optional lieferbares Blick- oder Kopfsteuerungssystem oder eine Auswahl an verfügbarem Tastenzubehör. In diesem Produkt sind keine Arzneimittel, menschliches Blut oder Plasmaderivate in jedweder Form enthalten und es wird auch nicht unter Verwendung von Gewebe tierischen Ursprungs hergestellt.

Indikationen und Kontraindikationen
Indikation: Dieses Produkt verbessert die Kommunikation für Personen mit Beeinträchtigung der Sprache bzw. des Sprechens.

Kontraindikation: Dieses Produkt ist nicht als Gerät für Notrufe oder als alleinige Kommunikationshilfe gedacht.

Vorliegende Anwendungsrisiken
Es sind keine Anwendungsrisiken bekannt.

Erwartete Lebensdauer
Die erwartete Lebensdauer des Geräts, Akkuladegeräts und Zubehörs beträgt fünf Jahre. Wenn Sie Ihr Gerät, Ladegerät oder Zubehör entsorgen, entsorgen Sie diese bitte gemäß den örtlichen, staatlichen und/oder landesspezifischen Recycling-Vorschriften für elektronische Geräte.

Vorgesehene Anwender
Die Person, die das Produkt zur Kommunikation verwendet, der Kommunikationspartner der Person und/oder die Person, die Einstellungen ändert, Softwaredateien verwaltet usw., sind die vorgesehenen Anwender. Der Text und das Anschauungsmaterial im Handbuch unterstützen diese Anwender, damit sie das Gerät bestimmungsgemäß verwenden können.

Erwartete Position der Anwender
Bei normalem Gebrauch befindet sich das Gerät voraussichtlich in einem Abstand von 30-35 cm zum Körper der Person. Der Abstand hängt davon ab, ob das Gerät in der Hand gehalten oder an einem Rollstuhl oder Tisch montiert wird.

Erforderliche besondere Fertigkeiten, Schulung oder Kenntnisse
Für die Bedienung oder Instandhaltung des Geräts oder der Software sind keine besonderen Fertigkeiten oder Schulungen erforderlich. Der Text und das Anschauungsmaterial in diesem Handbuch unterstützen die Anwender beim Erwerb der Kenntnisse, um das Gerät bestimmungsgemäß verwenden zu können.

Hinweise zur Anwendung

- Alle Funktionen des Produkts können vom Benutzer sicher verwendet werden. Für optimale Ergebnisse befolgen Sie die Anweisungen im Handbuch.
- Es ist nicht erforderlich, das Gerät oder den Verstärker auszuschalten, wenn das Gerät täglich verwendet wird. Es wird empfohlen, das Gerät einmal pro Woche neu zu starten und es täglich in den Ruhezustand zu setzen.
- Wenn Sie schwerwiegende Vorfälle im Zusammenhang mit dem Gerät melden möchten, wenden Sie sich an PRC-Saltillo und Ihre nationale Behörde. Informationen zur Reinigung finden Sie im Benutzerhandbuch.

Hinweise zur Lagerung
Wenn Sie das Gerät für einen längeren Zeitraum lagern, schalten Sie das Gerät und den Verstärker aus. Gelagerte Geräte müssen alle sechs Monate aufgeladen werden.

Erläuterung der Symbole auf Geräten, Zubehör oder Verpackungen von PRC-Saltillo

Das Gerät entspricht den Bestimmungen der Federal Communications Commission (FCC).

Das Gerät entspricht den Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltbestimmungen der Europäischen Union.

Das Gerät entspricht den Anforderungen von UK MDR 2002.

Das Gerät erfüllt den/die RSS-Standard(s) für die Freistellung von den Lizenzvorschriften von Innovation, Science and Economic Development Canada.

Das gesamte Gerät und seine Zubehörteile, mit Ausnahme des Netzteils, sind Anwendungsteile des Typs BF. „Anwendungsteil“ bezieht sich auf den Teil des Geräts, der mit dem Körper des Benutzers in Kontakt kommt, wenn es für die beabsichtigte Funktion verwendet wird.

Das Gerät entspricht den geltenden technischen ACME-Vorschriften für Telekommunikation, Funkkommunikation, EMV und elektromagnetische Umgebung.



Vorsicht! Dieses Gerät vorsichtig verwenden, um unerwünschte Folgen zu vermeiden.



Das Gerät strahlt allgemein erhöhte, potenziell gefährliche Mengen nicht ionisierender elektromagnetischer Strahlung ab.



Nicht im Hausmüll entsorgen! Altgeräte und Batterien müssen getrennt gesammelt und über lokale Rücknahmesysteme abgegeben werden.

IP__

Das Gerät ist vor Eindringen von Feststoffen und Wasser geschützt.



Vor Feuchtigkeit schützen. Das Gerät muss vor Feuchtigkeit geschützt werden.



Der Temperaturbereich, dem das Gerät bei Verwendung, Transport oder Lagerung ausgesetzt sein darf.



Der Feuchtigkeitsbereich, dem das Gerät bei Verwendung, Transport oder Lagerung ausgesetzt sein darf.



Der Luftdruckbereich, dem das Gerät bei Verwendung, Transport oder Lagerung ausgesetzt sein darf.



Siehe Gebrauchsanweisung.



Die Gebrauchsanweisung oder die elektronische Gebrauchsanweisung lesen.



Das Gerät verwendet Bluetooth-Wireless-Technologie.



Die Modellnummer des Geräts.



Die Seriennummer des Geräts.



Das Herstellungsdatum des Geräts und der Name und die Adresse des Herstellers.



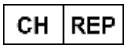
Weist dies als ein Medizinprodukt aus.



Der Bevollmächtigte in der EU



Der Bevollmächtigte im Vereinigten Königreich



Der Schweizer Bevollmächtigte

Bevollmächtigter (International)

Hersteller/Hauptsitz

Prentke Romich Company
1022 Heyl Rd
Wooster, OH 44691 USA
Tel.: +1 330 262-1984 · +1 800 262-1984
Fax: +1 330 262-4829
E-Mail: info@prentrom.com
Website: prc-saltillo.com

Kanadische Betriebe

PRC-Saltillo Canada
PO Box 10102 Stn Main
Airdrie, AB T4A 0H4
Tel.: +1 (647) 977-9626
Gebührenfrei: 1 (800) 944-6564
Fax: +1 (855) 209-9055
E-Mail: sales@prc-saltillo.ca
Website: prc-saltillo.ca/

EC REP Bevollmächtigter in der EU

Prentke Romich GmbH – Ein Unternehmen von PRC-Saltillo
Karthäuserstr. 3
D-34117 Kassel Deutschland
Tel.: +49 (0) 561 7 85 59-0
Fax: +49 (0) 561 7 85 59-29
E-Mail: info@prentke-romich.de
Website: prentke-romich.de/

EU-Importeur

Prentke Romich GmbH
Karthäuserstr. 3
D-34117 Kassel Deutschland
Tel.: +49 (0) 561 7 85 59-0
Fax: +49 (0) 561 7 85 59-29
E-Mail: info@prentke-romich.de
Website: prentke-romich.de/

UK REP Verantwortliche Person und Importeur im Vereinigten Königreich

Liberator Limited
Glenside Business Park
West Pinchbeck, Spalding, Lincolnshire
PE11 3SA Vereinigtes Königreich
Tel.: +44 (0) 1733 370 470
Fax: +44 (0) 1476 552 473
E-Mail: info@liberator.co.uk
Website: liberator.co.uk/

CH REP Bevollmächtigter in der Schweiz

Inspera GmbH
Thunstrasse 64 | CH-3110 Münsingen Schweiz
Tel.: +41 31 819 74 60
Mobil: +41 79 435 53 09
mail@inspera.ch
inspera.ch/

Importeur in der Schweiz

Active Communication AG
Sumpfstrasse 28 | CH-6312 Steinhausen Schweiz
paraplegie.ch/activecommunication/de/

Australischer Sponsor

Liberator Pty Ltd – Ein Unternehmen von PRC-Saltillo
Suite 1.02, Level 1, 8 Parkview Drive
Sydney Olympic Park NSW 2124 Australen
Tel.: +61 (02) 9124 9945
Fax: +61 (0) 8 8211 7733
E-Mail: info@liberator.net.au
ABN: 33 123 040 442
Website: liberator.net.au/

Registrierungsinhaber in Singapur

PRC-Saltillo Singapore Pte. Ltd.
3791 Jalan Bukit Merah #05-23
E-Centre at Redhill Singapur 159471
Tel.: +65 6881 6133
E-Mail: singapore@prc-saltillo.sg
Website: prc-saltillo.sg

Autorisierter Indischer Vertriebspartner
Avaz, LLC, Ein PRC-Saltillo-Unternehmen
01C, 1st Floor
IIT Madras Research Park
Kanagam Road
Taramani, Chennai, Tamil Nadu 600113
Tel.: +1 (650) 300-4904
Tel.: +91 63603 12082
E-Mail: hello@avazapp.com
Website: avazapp.com

PMN in Kanada

Dieses Produkt enthält das Modul BGM220P22A.

Urheberrechte und Marken

Vereinigte Staaten
©2026 PRC-Saltillo. Nachdruckrechte für nichtkommerzielle Zwecke zur klinischen oder persönlichen Nutzung werden unter Angabe des Urheberrechtsvermerks gewährt. Kommerzielle Nutzung ist untersagt; der Weiterverkauf ist nicht gestattet. Bei Fragen zu zulässigen Nutzungen wenden Sie sich bitte an PRC-Saltillo.
AAC Language Lab®, AAC Learning Journey®, Accent®, AeroSwitch®, AeroText™, ChatEditor™, ChatFusion™, ChatPoint™, ChatSMS®, ChatWrap®, Coaching Corner®, CoreScanner™, Dialogue® AAC, Empower®, Engage®, Essence®, Freedom Switch™, Genesis™, iShare®, iSharePRC®, iShareWFL®, iSurround®, LAMP™, LAMP Words for Life®, Look®, Minspeak®, NovaChat®, NuEye®, NuPoint®, NuVoice®, PASS™, Pixon®, PRC-Saltillo®, PRiO®, Realize Language™, Semantic Compaction®, Timocco-on-Accent™, TouchChat®, Unidad®, Unity®, Unity® AAC, VersaChat®, VersaEye®, VersaSpeaker®, VersaWrap®, Via®, VocabPC™, und Xtreme™ sind Warenzeichen von PRC-Saltillo.
Australien
AAC Learning Journey™, Accent™, ChatSMS®, Coaching Corner®, Dialogue™, Empower™, Engage™, Genesis™, LAMP Words for Life®, Liberator Rugged®, Minspeak™, NovaChat®, NovaRugged®, Semantic Compaction®, TouchChat®, Unity™, VersaEye®, VersaSpeaker®, VersaWrap®, Via™
Kanada
AAC Language Lab™, AAC Learning Journey®, Accent™, Coaching Corner®, Dialogue® AAC, Empower®, Engage®, Genesis™, LAMP Words for Life®, Minspeak®, NovaChat®, PRC-Saltillo®, Semantic Compaction®, TouchChat®, Unity®, VersaEye®, VersaSpeaker®, VersaWrap®, Via®
europäische Union
AAC Language Lab™, AAC Learning Journey®, Accent®, AeroSwitch™, Coaching Corner®, Dialogue™, Empower®, Engage®, Genesis™, LAMP Words for Life®, Look™, Minspeak®, NovaChat®, PRC-Saltillo™, Semantic Compaction®, TouchChat®, Unity ™, VersaEye®, VersaSpeaker®, VersaWrap®, Via®
Deutschland
Accent®, AeroSwitch™, ChatSMS™, Eloquence™, Empower®, Engage™, Genesis™, LoGoFoXX®, LAMP Words for Life™, Look™, Minspeak®, MultiFoXX®, NovaChat™, Quasselkiste™, RehaFoXX®, Via®, WORTSTRATEGIE®
Singapur
AAC Language Lab®, AAC Learning Journey®, Accent™, Coaching Corner™, Dialogue™, Empower™, Engage™, Genesis™, LAMP Words for Life®, Minspeak®, NovaChat®, PRC-Saltillo™, Semantic Compaction®, TouchChat®
Vereinigtes Königreich
AAC Coaching Corner®, AAC Language Lab®, AAC Learning Journey®, Accent®, AeroSwitch™, ChatSMS®, Coaching Corner™, Dialogue® AAC, EasyChat®, Empower®, Engage®, Essence®, Genesis™, iShare-PRC™, LAMP Words for Life®, Liberator® (logo), Liberator Rugged™, Libswitch™, Look™, Minspeak®, NovaChat®, NuPoint™, NuVoice™, Pixon®, PRC-Saltillo®, Semantic Compaction®, TouchChat®, Unidad®, Unity®, VersaEye®, VersaSpeaker®, VersaWrap®, Via®
Drittparteien
Acapela Group® und my-own-voice™ sind Marken der Acapela Group. Acapela Group, Copyright 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendung mit Genehmigung. Die Acapela-Text-to-Speech-Technologie und die in dieser Software enthaltenen synthetischen Stimmen werden dem Endnutzer kostenlos zur Verfügung gestellt, dürfen jedoch ausschließlich zu Kommunikationszwecken verwendet werden und dürfen nicht verkauft, kopiert oder anderweitig gewinnbringend genutzt werden.
AirDrop®, App Store®, Apple®, Apple Books®, Apple Intelligence™, FaceTime®, Guided Access®, iCloud®, iPad®, iPad Air®, iPad mini®, iPadOS®, iPad Pro®, iPhone®, iPod®, iTunes®, Lightning®, Mac®, Macintosh®, Safari®, Siri®, TouchID®, and TrueDepth® sind eingetragene Marken von Apple Inc. in den USA und anderen Ländern und Regionen.
Die Bluetooth® Wortmarke und die Logos sind eingetragene Warenzeichen der Bluetooth SIG, Inc. und werden von PRC-Saltillo unter Lizenz verwendet.
CAVIWIPES™ ist eine Marke der Metrex Research LLC.
Dropbox® ist eine eingetragene Marke von Dropbox, Inc.
Google™, Google Docs™, Google Drive™, Google Play™, Android™, Chromebook™, Gmail™, und YouTube™ sind Marken von Google Inc.
Intel®, die Intel logo, Intel® Core™, und Celeron® sind Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften.
iOS® ist eine Marke oder eingetragene Marke von Cisco in den USA und anderen Ländern und wird unter Lizenz verwendet.

Ivona wird geliefert von ReadSpeaker.
METACOM Symbole © Annette Kitzinger. Nutzungsvorbehalt gemäß § 44b Abs. 3 Satz 1 UrhG – „Kein Text- und Data-Mining“
Microsoft® und Windows® sind entweder eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.
My QuickChat™ ist urheberrechtlich geschützt von Talk To Me Technologies.
Netflix® ist eine Marke von Netflix, Inc.
PCS® ist eine Marke der Tobii Dynavox LLC. Alle Rechte vorbehalten. Verwendung mit Genehmigung.
Samsung® und Galaxy Tab® sind eingetragene Marken von Samsung Electronics America, Inc.
Die in diesem Werk verwendeten Symbole sind Eigentum von n2y, LLC. Verwendung mit Genehmigung unter Lizenz. © 2026.
TIK TOK ist eine Marke von Bytedance Ltd.
Velcro® ist eine eingetragene Marke von Velcro BVBA.
VocaliD™ ist eine Marke von VocaliD, Inc.
Die Voice Keeper- und Almagu-Stimmen sind geistiges Eigentum von Almagu.
WHATSAPP ist eine Marke von WHATSAPP LLC.
Wi-Fi® ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance.
Windex® ist eine eingetragene Marke von S. C. Johnson & Son, Inc.
WordPower® ist eine Marke von Inman Innovations, Inc. © 2001–2026; Alle Rechte vorbehalten. Verwendung mit Genehmigung.
Andere Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Technische Daten: Via Nano 6.1

Klassifizierungen

Schutz vor Stromschlägen: Klasse II/interne Stromversorgung

Schutzart: IP-44

Betriebsart: Kontinuierlich

Typ des Anwendungsteils: BF

Technische Daten

Gewicht: 1,0 lb (0,47 kg)

Abmessungen: 7,72 Zoll (19,61 cm) x 3,59 Zoll (9,13 cm) x 1,45 Zoll (3,69 cm)

Akkulaufzeit: 10–12 Stunden, je nach individueller Nutzung und Stromspareinstellungen

Betriebssystem: Verschiedene Apps/iPadOS

Standardkomponenten: Verstärker, Hülle, Akkuladegerät/USB-Kabel, Eingabestift (Stylus)

Betriebsumgebung

Hinweis: Das Gerät muss während des Gebrauchs vor Feuchtigkeit geschützt werden.

Umgebungstemperatur: 5 °C bis 40 °C (41 °F bis 104 °F)

Relative Luftfeuchtigkeit: 15 % bis 93 %, nicht kondensierend

Luftdruck: 70 kPa bis 106 kPa

Transport- und Lagerungsumgebung

Bei Transport oder Lagerung beträgt der zulässige Temperaturbereich, dem das Gerät ausgesetzt werden kann, -25 °C (-13 °F) ohne Steuerung der relativen Luftfeuchtigkeit bis 70 °C (158 °F) bei einer relativen Luftfeuchtigkeit bis zu 93 %, nicht kondensierend.

Temperaturbedingungen für direkten Kontakt

Bei einer Umgebungstemperatur von 40 °C (104 °F) kann die Oberflächentemperatur auf der Rückseite des Geräts während des Ladevorgangs um bis zu 11 °C (19,8 °F) bis auf 51 °C (123,8 °F) ansteigen. Vermeiden Sie daher den Kontakt mit der Rückseite des Geräts, während das Gerät aufgeladen wird.

⚠ Wenn die Oberfläche des Geräts während des Ladevorgangs mit versehrter Haut berührt wird, kann dies zu einer Verschlimmerung der Wunde führen.

⚠ Während des Ladevorgangs dürfen Kleinkinder oder Risikogruppen die Oberfläche des Geräts nicht berühren, wenn die Gefahr einer Hautverbrennung besteht.

⚠ Vermeiden Sie während des Ladevorgangs den Kontakt mit der Rückseite des Geräts.

Geführter Zugriff

Via-Geräte mit geschlossenem System sind so eingerichtet, dass die Funktion „Geführter Zugriff“ aktiviert ist. Wenn Sie den Zugangscode für den geführten Zugriff in Ihrem Versandkarton nicht finden können, kontaktieren Sie uns bitte um diese Informationen zu erhalten.

Der geführte Zugriff hilft Ihnen, sich auf die Aufgaben in der App zu konzentrieren, indem sie vorübergehend einschränken, worauf Sie auf dem Gerät zugreifen können.

- Beschränken Sie das Gerät auf eine einzelne App
- Steuern Sie, welche App-Funktionen verfügbar sind
- Deaktivieren Sie Bereiche auf dem Bildschirm, die nicht für das relevant sind, was Sie in der App tun möchten
- Deaktivieren Sie die physische Tasten des Geräts
- Begrenzen Sie, wie lange die App verwendet werden kann

Wichtig: Wenn Sie den Zugangscode irgendwann ändern, kann PRC-Saltillo Ihren neuen Zugangscode nicht für Sie abrufen.

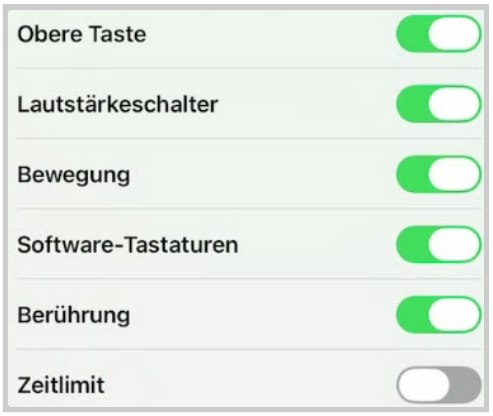
Beenden einer Sitzung mit geführtem Zugriff

1. Klicken Sie dreimal auf die Startseiten-Taste oder die obere Taste (je nach iPad-Modell).
2. Geben Sie den Zugangscode für den geführten Zugriff ein.
3. Wischen Sie auf dem Bildschirm von unten nach oben, um zum iOS-Menü zu navigieren.

Wichtig: Wenn Sie Ihren Zugangscode für den geführten Zugriff ändern möchten, notieren Sie ihn und bewahren Sie ihn an einem sicheren Ort auf. PRC-Saltillo kann Zugangscodes für den geführten Zugriff nicht wiederherstellen.

Neustarten einer Sitzung mit geführtem Zugriff

1. Öffnen Sie die App, die auf Ihrem Gerät installiert ist.
2. Klicken Sie dreimal auf die Startseiten-Taste oder die obere Taste. Es wird kurz die Meldung „Geführter Zugriff gestartet“ angezeigt.
   Die Standardeinstellungen für die Option „Geführter Zugriff“ werden unten angezeigt:


Obere Taste
Lautstärkeschalter
Bewegung
Software-Tastaturen
Berührung
Zeitlimit

Kompatible Apps

LAMP Words for Life

LAMP Words for Life ist ein robustes Sprachsystem, das die Leistungsfähigkeit des Unity-Sprachsystems von PRC mit dem Konzept des Language Acquisition through Motor Planning (Spracherwerbs durch motorische Planung, LAMP) kombiniert. Die App eignet sich für als Kommunikationsanfänger, die gerade lernen, dass sie die Menschen um sie herum beeinflussen können, wie als auch für erfahrene Kommunikatoren mit fortgeschrittenen Sprachfähigkeiten. Die App ist symbolbasiert, aber die Symbole werden mit Text kombiniert, um die Entwicklung der Lese- und Schreibkompetenz zu unterstützen.

Weitere Informationen zur App: Gehen Sie zu lampwflapp.com/about.

Anweisungen zur Verwendung der Funktionen der App „LAMP Words for Life“ finden Sie in der LAMP Words for Life Gebrauchsanweisung:

Unity AAC

Die Unity AAC App wurde für Personen entwickelt, deren Sprachfähigkeit aufgrund von Autismus, Downsyndrom, ALS, Apraxie, Schlaganfall oder anderen Erkrankungen beeinträchtigt ist.

Weitere Informationen zur App: Gehen Sie zu unityaacapp.com.

Anweisungen zur Verwendung der Funktionen der Unity AAC App finden Sie in der Unity AAC Gebrauchsanweisung:

Predictable

Predictable soll für Menschen mit ALS, Zerebralparese oder Autismus sowie Menschen, deren Sprechfähigkeit infolge eines Schlaganfalls, einer Hirnverletzung oder einer Krebserkrankung beeinträchtigt ist, die Kommunikation schneller und einfacher machen.

Weitere Informationen zur App: Gehen Sie zu therapybox.co.uk/predictable.

Anweisungen zur Verwendung der Funktionen der Predictable App finden Sie in der Predictable Manual:

Aktualisierung von iOS-Apps

Aus dem App Store:

1. Öffnen Sie den App Store.
2. Wählen Sie das Profilsymbol für Ihr Apple Konto aus.
3. Wählen Sie **Update**, um eine Liste der Apps zu öffnen, die nicht auf dem neuesten Stand sind.
4. Wählen Sie **Update** neben einer App aus, um nur diese App zu aktualisieren, oder wählen Sie **Alle aktualisieren**.

Hinweis: Der App-Store ist auf geschlossenen Systemen nicht verfügbar.

Wenn sich Ihr Gerät im MDM (Mobile Device Management) befindet:

- Wenn das Gerät mit einem WLAN verbunden ist, wird das App-Update automatisch an das Gerät übertragen. Dies kann bis zu 24 Stunden dauern.
- Während der Aktualisierung wird die App möglicherweise neu gestartet. Es empfiehlt sich, den geführten Zugriff während eines App-Updates deaktiviert zu lassen.
- Sie können WLAN deaktivieren, um sicherzustellen, dass Updates die Verwendung des Via-Geräts nicht unerwartet unterbrechen.

Gerätefunktionen

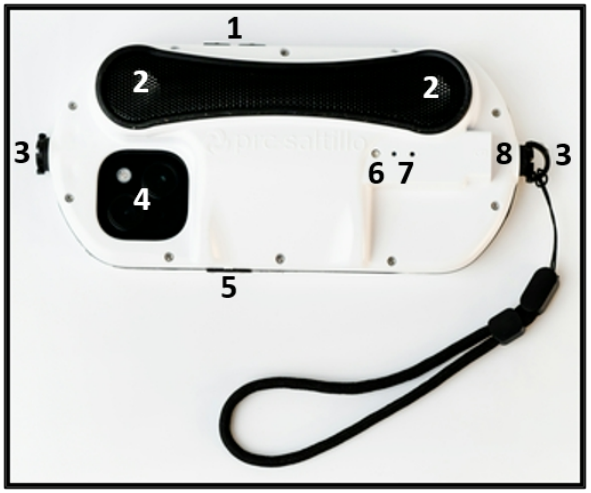
Vorderansicht



1. Ösen zum Befestigen eines Gurtes*
2. Gehäuse
3. Touchscreen
4. Lautstärketasten
5. Ein-/Aus-Taste

*Das Gerät wird mit einem Handgelenkband und einem Schultergurt geliefert.

Rückansicht



1. Lautstärketasten
2. Verstärkerlautsprecher
3. Ösen zum Befestigen eines Gurtes
4. Rückwärtige Kameras
5. Ein-/Aus-Taste

6. Rücksetz-Taste des Verstärkers
7. Verstärker-LEDs
8. USB-C-Anschluss

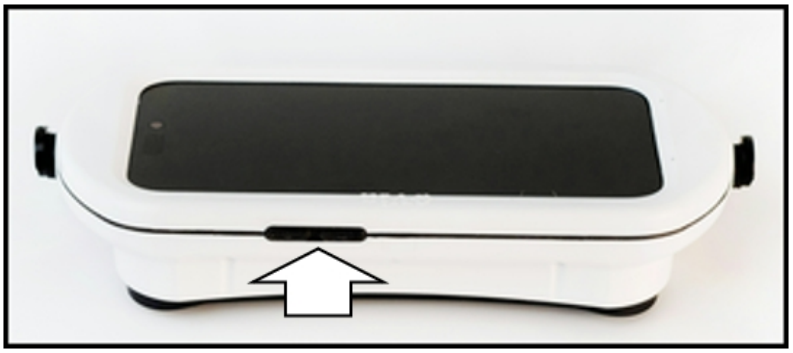
Seitenansicht



1. Öffnung zum Befestigen eines Gurtes
2. USB-C-Anschluss
3. Lautstärketasten
4. Touchscreen

Ein-/Ausschalten des Geräts

Mit der Ein-/Aus-Taste können Sie den Bildschirm ausschalten (das Gerät in den Ruhemodus versetzen) und wieder einschalten (das Gerät aktivieren). Bei einem nicht geschlossenen System ermöglicht die Taste auch das Ein- und Ausschalten des Geräts.



So schalten Sie ein nicht geschlossenes System ein: Halten Sie die Ein-/Aus-Taste gedrückt, bis auf dem Bildschirm das Apple-Logo angezeigt wird.

So schalten Sie ein nicht geschlossenes System aus: Halten Sie die Ein-/Aus-Taste und die Taste zum Erhöhen oder Verringern der Lautstärke gedrückt, bis Sie den Ausschalt-Bildschirm sehen. Schieben Sie dann den Ausschalter auf dem Bildschirm nach rechts, um das Gerät auszuschalten.

Ruhemodus

Drücken Sie auf einem geschlossenen oder nicht geschlossenen System einmal kurz die Ein-/Aus-Taste, um den Bildschirm einzuschalten (aktivieren) und auszuschalten (Ruhezustand).

Lautstärkeregelung

⚠ Eine übermäßige Lautstärke oder ein zu hoher Schalldruck über längere Zeit bei der Verwendung von Ohr- oder Kopfhörern kann Gehörschäden verursachen.

Die Lautstärketasten befinden sich am Rand des Geräts. Durch Drücken der einen Taste wird die Lautstärke erhöht, durch Drücken der anderen wird die Lautstärke verringert.



Sie können nicht nur die Lautstärketaste des Geräts verwenden, sondern auch Felder im Vokabular mit Lautstärke-Funktionen belegen.

Für zusätzliche Lautstärke wurde ein Verstärker bereitgestellt. Der Verstärker verfügt über eine eigene Akku. Er muss aufgeladen und eingeschaltet werden, um Ton zu erzeugen.

Der Verstärker kommuniziert über eine Bluetooth-Verbindung mit dem Gerät. Wenn diese Verbindung zwischen den Geräten verloren geht, wird der Ton nur über die Gerätelautsprecher ausgegeben, was in manchen Umgebungen möglicherweise nicht ausreicht.

Um die Verbindung zwischen Verstärker und Gerät wiederherzustellen, achten Sie darauf, dass der Verstärker eingeschaltet und geladen ist. Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein. Das Gerät sucht nach dem Verstärker und stellt die Verbindung wieder her.

Ein-/Ausschalten des Verstärkers

Normalerweise sollte der Verstärker eingeschaltet bleiben. Bei Flugreisen und in einigen medizinischen Einrichtungen muss die Bluetooth-Option deaktiviert werden. Wenn der Verstärker ausgeschaltet ist, bleibt die Sprachausgabe erhalten, aber sie kommt vom internen Lautsprecher des Geräts.

Die Rücksetzen-/Einschalttaste des Verstärkers ist mit „I/O“ gekennzeichnet. Die Taste ist versenkt. Wenn Sie sie drücken müssen, verwenden Sie eine aufgebogene Büroklammer oder eine SIM-Karten-Nadel.



So schalten Sie den Verstärker aus: Halten Sie die Taste gedrückt, bis die Verstärker-LED erlischt.

So schalten Sie den Verstärker ein: Drücken Sie die Taste eine Sekunde lang. Die Verstärker-LED blinkt, um anzuzeigen, dass der Verstärker eingeschaltet ist.

Deaktivieren von Bluetooth (nicht geschlossene Systeme)

1. Öffnen Sie die **Einstellungen** auf dem Gerät.
2. DEAKTIVIEREN Sie **Bluetooth**.

Aktivieren von Bluetooth (nicht geschlossene Systeme)

1. Öffnen Sie die **Einstellungen** auf dem Gerät.
2. AKTIVIEREN Sie **Bluetooth**.
3. Wählen Sie den Verstärker aus der Liste der Optionen unter „Geräte“ rechts neben „Bluetooth“ aus.
4. Schließen Sie die Einstellungen.
5. Das blaue Licht am Rand des Verstärkers sollte dauerhaft blau leuchten.

Verbinden Sie Bluetooth mit der Software

1. Öffnen Sie die auf Ihrem Gerät installierte App.
2. Öffnen Sie eine Vokabeldatei und wählen Sie **Menü** > **Einstellungen**.
3. Scrollen Sie zum Abschnitt „Verstärker“.
4. Wählen Sie **Verstärker auswählen**, und wählen Sie Ihren Verstärker aus.

Verwendung des Touchscreens

Das Gerät verfügt über einen kapazitiven Touchscreen. Er reagiert am besten auf eine leichte Berührung mit der Fingerfläche. Sie können auch den Eingabestift verwenden, der mit dem Gerät geliefert wurde.

Wichtig: Wenn Sie beim Drücken auf den Touchscreen übermäßige Kraft ausüben oder einen metallischen Gegenstand verwenden, kann die Oberfläche des gehärteten Glases beschädigt werden.

Das Gerät wird mit einem kompatiblen Stift (Stylus) geliefert. Wenn Sie einen anderen Stift kaufen möchten, muss er mit einem kapazitiven Touchscreen kompatibel sein.



Hinweis: Der mitgelieferte Eingabestift hat am Ende eine Öffnung und kann mit einer Kette, Schnur oder einem Schlüsselband an einer Person oder am Gerät befestigt werden.

⚠ Der Eingabestift kann Augenverletzungen verursachen.

Laden und Wartung der Akku

Es wird empfohlen, sowohl das Gerät als auch den Verstärker täglich über Nacht aufzuladen. Ein Akkuladegerät ist im Lieferumfang des Geräts enthalten.

⚠

- Verwenden Sie nur das im Lieferumfang des Geräts enthaltene Ladegerät.
- Die Kabel stellen eine potenzielle Verwicklungs- oder Strangulierungsgefahr dar. Bitte bedenken Sie dies, bevor Sie sie Gerätebenutzern zur Verfügung stellen.
- Führen Sie regelmäßige Sichtprüfungen von Kabeln und Steckverbindern auf Beschädigungen oder Verschleiß durch, insbesondere dort, wo sie zusätzlichen Belastungen ausgesetzt sind. Kabel können bei starker Nutzung oder mit zunehmendem Alter ausfransen oder beschädigt werden. Ein ausgefranstes Kabel könnte beispielsweise zu einem Kurzschluss des Akkuladegeräts/Netzteils führen, was eine Gefahr für den Benutzer darstellt. Wenn Kabel oder Steckverbinder beschädigt oder verschlissen sind, wenden Sie sich an den Kundendienst, um Ersatz zu erhalten.
- Stellen Sie das Gerät während des Ladevorgangs an einem sicheren Ort ab.
- Akkun können nicht vom Kunden ausgetauscht werden.

Laden des Geräts und des Verstärkers

Ein Ende des Ladegeräts wird an eine Steckdose angeschlossen – es wird ein Überspannungsschutz empfohlen. Das andere Ende verfügt über einen USB-C-Anschluss, sodass Sie das Gerät und den Verstärker gleichzeitig aufladen können.



1. Verstärker-LEDs
2. USB-C-Anschluss

So laden Sie das Gerät und den Verstärker auf:

1. Schließen Sie das USB-C-Kabel des Ladegeräts an den Ladebuchse des Geräts an.
2. Schließen Sie das andere Ende des Ladegeräts an eine Netzsteckdose oder einen Überspannungsschutz an.

3. Die LED über dem USB-C-Anschluss blinkt während des Ladevorgangs und leuchtet dauerhaft, wenn der Verstärker vollständig aufgeladen ist.
   Tipp: Laden Sie das System täglich über Nach auf.

Wenn das Gerät und der Verstärker vollständig aufgeladen sind:

1. Trennen Sie das Ladegerät vom Gerät.
2. Ziehen Sie den Netzstecker des Ladegeräts aus der Steckdose oder dem Überspannungsschutz (optional).
3. Drücken Sie die Ein/Aus-Taste, um das Gerät einzuschalten.

Akkustatus

Um den Akkustand oder den Ladestatus jederzeit prüfen zu können, erstellen Sie eine Taste mit der Funktion „Akkustatus“, oder suchen und wählen Sie eine Akkustatustaste in Ihrem Vokabular aus.

Verlängerung der Akkulaufzeit

Um die Akkulaufzeit eines nicht geschlossenen Systems zu verlängern, dimmen Sie das Display. Öffnen Sie die iPad-**Einstellungen**, wählen Sie **Anzeige und Helligkeit**, und dimmen Sie die Bildschirmhelligkeit mit dem Schieberegler.

Entsorgen der Akku

Wenn die Akku in Ihrem Verstärker ausgetauscht werden muss, entsorgen Sie die alte Akku unter Einhaltung der Vorschriften auf Kommunal-, Landes- oder Bundesebene.

Reinigung und Desinfektion

Um optimale Ergebnisse zu erzielen, reinigen Sie das Gerät regelmäßig. Wenn das Gerät nur von einer Person verwendet wird, sollte eine routinemäßige Reinigung und Desinfektion ausreichen. Wenn mehrere Personen das Gerät verwenden, ergreifen Sie zusätzliche Maßnahmen zur Reinigung und Desinfektion des Geräts, nachdem es von einer Person verwendet wurde und bevor Sie es einer anderen Person übergeben.

⚠ Trennen Sie das Ladegerät, und schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie das Gerät reinigen oder desinfizieren.

Routinemäßige Reinigung und Desinfektion

Wichtig: Verwenden Sie keine Lösungsmittel oder Scheuermittel, und sprühen Sie kein Wasser oder Reinigungsmittel auf das Gerät.

Reinigen des Touchscreens

Der Touchscreen ist sehr empfindlich. Fingerabdrücke, Staub, Schmutz, Speichel usw. beeinträchtigen die Funktion. Der Bildschirm reagiert auch auf Regentropfen und extreme Temperaturen (Kondensation).

Verwenden Sie zum Abstauben des Touchscreens ein weiches, fusselfreies Tuch. Verwenden Sie für eine intensivere Reinigung ein leicht angefeuchtetes, fusselfreies Tuch, und trocknen Sie den Bildschirm anschließend mit einem anderen weichen, fusselfreien Tuch ab.

Reinigen der Gerätekomponenten

Sie können die Gerätekomponenten in heißem Seifenwasser waschen. Trocknen Sie sie vor dem Zusammenbau der Einheit gründlich. Die beste Vorgehensweise bei der regelmäßigen Reinigung besteht darin, Zubehörteile von Hand abzutrocknen, auf ein trockenes Handtuch zu legen und sie etwa 5 Minuten an der Luft trocknen zu lassen, bevor sie wieder am Gerät angebracht werden.

Desinfektion

Um alles außer dem Display zu desinfizieren, verwenden Sie eine Lösung aus Essig und Wasser (¼ Tasse Essig zu 1 Tasse Wasser). Wischen Sie die Hülle (nicht das Display) mit einem mit dieser Lösung angefeuchteten Tuch ab. Lassen Sie alle Komponenten an der Luft trocknen. Verwenden Sie auf dem Display keinen Essig und kein Wasser.

Was ist mit Speichel/Sabber?

Speichel sollte sofort abgewischt werden, insbesondere auf dem Touchscreen oder in der Nähe eines Anschlusses. Wischen Sie das Gerät mit einem leicht angefeuchteten, fusselfreien Tuch ab.

Was ist mit verschütteten Flüssigkeiten, Regen oder versehentlichem Eintauchen?

Wenn Sie Flüssigkeit oder zähflüssige Substanzen auf das Gerät verschütten, wenn Sie in einen starken Regenschauer geraten oder wenn das Gerät versehentlich in Flüssigkeit fällt, trocknen Sie die Komponenten sofort so gründlich wie möglich ab. Versuchen Sie, das Gerät zu verwenden. Wenn das nicht funktioniert, wenden Sie sich an den technischen Support und teilen Sie ihm mit, was passiert ist. Sie werden möglicherweise aufgefordert, das Gerät zur Wartung einzusenden.

Desinfizieren eines Geräts, das von mehreren Personen verwendet wird

> **Hinweis:** Dieser Abschnitt trifft zu, wenn dasselbe Gerät von mehreren Personen verwendet wird. In diesem Fall ist es äußerst wichtig, das von einer Person verwendete Gerät und Zubehör effektiv zu desinfizieren, bevor es von einer anderen Person verwendet werden darf.

Erster Schritt: Ziehen Sie Schutzhandschuhe an

Nächster Schritt: Reinigen Sie die Gerätekomponenten und das Zubehör

1. Wischen Sie die Komponenten und das Zubehör des Geräts mit Desinfektionstüchern (viruzid, bakterizid, pseudomonazidal, tuberkulozid, fungizid) – METREX CaviWipes – ab. Befolgen Sie bei der Reinigung die Anweisungen des Herstellers des Desinfektionsmittels.
2. Nehmen Sie einen Q-Tip mit aufgetragenem Reiniger (z. B. Windex oder einem anderen handelsüblichen Reiniger) und reinigen Sie alle Ritzen und Spalten. Sie können auch eine Zahnbürste oder eine ähnliche Bürste verwenden.
3. Blasen Sie die Komponenten mit einem Luftschlauch ab oder wischen Sie sie trocken.

> **Wichtig:** Achten Sie darauf, dass der Schmutz vollständig von den Gerätekomponenten und dem Zubehör entfernt wird. Dies ist wichtig, bevor Sie mit der Desinfektion des Geräts fortfahren.

Nächster Schritt: Desinfizieren Sie die Gerätekomponenten und das Zubehör

1. Wischen Sie die Komponenten und das Zubehör des Geräts mit einem neuen Desinfektionstuch (viruzid, bakterizid, pseudomonazidal, tuberkulozid, fungizid) – METREX CaviWipes – ab. Befolgen Sie bei der Desinfektion die Anweisungen des Herstellers des Desinfektionsmittels.
2. Reinigen Sie alle Ritzen und Ecken, und wischen Sie sie gegebenenfalls mehrmals ab, um die Komponenten mindestens drei (3) Minuten lang nass zu halten.

3. Lassen Sie die Komponenten und Zubehörteile trocknen.

Letzter Schritt: Wischen Sie den Touchscreen ab.

1. Wenn die Gerätekomponenten und das Zubehör trocken sind, wischen Sie den Anzeigebereich (Touchscreen des Geräts, Gitter usw.) mit Glasreiniger ab, damit sich der Bildschirm nicht verfärbt.
2. Lassen Sie die Komponenten trocknen.

Entsorgung des Geräts

Wichtig: Wenn Sie Ihr Gerät entsorgen müssen, löschen Sie zuerst alle darauf gespeicherten privaten Informationen. Wenn Sie private Informationen löschen, werden Ihre benutzerdefinierten Vokabulare und andere wichtige Dateien gelöscht. Bevor Sie mit diesem Verfahren beginnen, erstellen Sie eine Sicherungskopie Ihrer Vokabulare und anderer wichtiger Daten.

So löschen Sie private Informationen von einem nicht geschlossenen System:

1. Wischen Sie nach oben, um die Startseite-Taste zu entsperren (falls erforderlich).
2. Wählen Sie **Einstellungen**.
3. Wählen Sie **Allgemein**.
4. Scrollen Sie nach unten, und wählen Sie **iPad übertragen/Zurücksetzen**.
5. Wählen Sie **Alle Inhalte & Einstellungen löschen**.
    a. Wählen Sie bei der Eingabeaufforderung „Möchten Sie Ihr iCloud Backup vor dem Löschen aktualisieren?“ die Option **Jetzt löschen**.
    b. Geben Sie den Sperrcode für das Gerät ein.
    c. Wählen Sie im Popup-Feld „iPad löschen“ die Option **Löschen**.
    d. Wählen Sie im zweiten Popup-Feld „iPad löschen“ die Option **Löschen**.
6. Geben Sie das Kennwort des Kontos auf dem Gerät ein.
7. Das Gerät löscht den Inhalt und startet neu.

So lassen Sie private Informationen von einem geschlossenen System löschen:

1. Wenden Sie sich an den Händler vor Ort.
2. Befolgen Sie die Anweisungen, um Ihr Gerät zu verpacken und zu versenden.

⚠ Entsorgen Sie alle elektronischen Komponenten gemäß den örtlichen, staatlichen und/oder Bundesvorschriften für das elektronische Recycling. Kunden in Europa lesen die WEEE-Richtlinie und die europäische Akkurichtlinie, um Einzelheiten zur Entsorgung von Komponenten zu erhalten.

Montage des Geräts

Wenn Sie das Gerät an einem Ständer oder Rollstuhl befestigen möchten, verwenden Sie ein Werkzeug, um die Gurtbefestigungsösen zu entfernen. Verwenden Sie dann die freiliegenden 1/4-20-Montagebohrungen, um die Halterung anzubringen.



⚠ Die Ösen sind eine potenzielle Erstickungsgefahr. Bewahren Sie sie an einem sicheren Ort auf.

Einrichten des AeroSwitch für das Scannen

AeroSwitch ist eine drahtlose Funktaste, mit der elektronische Spracherzeugungsgeräte drahtlos gesteuert werden können.

Wenn Sie in der PRC-Saltillo App scannen, richten Sie das Gerät so ein, dass es den Broadcast-Modus verwendet.

1. Stellen Sie sicher, dass der AeroSwitch ausgeschaltet ist.
2. Stellen Sie den Drehschalter auf den gewünschten Broadcast-Modus ein und schalten Sie den AeroSwitch ein.
3. Gehen Sie in der App zu **Menü** > **Einstellungen** > **Scanning**, und stellen Sie sicher, dass **Scannen aktivieren** eingeschaltet ist.
4. Gehen Sie zu **Scanning** > **Tasten konfigurieren** > **Tasten konfigurieren**, und wählen Sie **1 Taste** oder **2 Tasten** aus.
5. Wenn Sie **1 Taste** ausgewählt haben, wird die Aufforderung „Drücken Sie eine beliebige Taste“ angezeigt. Drücken Sie kurz die gewünschte Taste.
6. Wenn Sie **2 Tasten** ausgewählt haben, wählen Sie **Taste 2**, und drücken Sie kurz den zweiten Schalter.

Wenn Sie das iOS-Scanning verwenden, richten Sie das Gerät so ein, dass der Tastaturmodus verwendet wird.

1. Öffnen Sie in den iOS-Einstellungen auf Ihrem Gerät die Bluetooth-Einstellungen.
2. Stellen Sie sicher, dass der AeroSwitch ausgeschaltet ist.
3. Stellen Sie den Drehschalter auf den gewünschten Tastaturmodus ein und schalten Sie den AeroSwitch ein.
4. Drücken Sie kurz die AeroSwitch-Koppelungstaste. Die blaue LED muss blinken.
   Hinweis: Dadurch wird der AeroSwitch für Ihr Gerät erkennbar.
5. Wählen Sie auf dem Gerät den AeroSwitch in den Bluetooth-Einstellungen des Geräts aus.
6. Wenn Sie zur Eingabe eines Codes aufgefordert werden, geben Sie **000000** ein.
7. Tippen Sie auf **Koppeln**.

Hinweis: Informationen zum Einrichten des Schalterscannens finden Sie in der “AeroSwitch Gebrauchsanweisung” oder in der Gebrauchsanweisung für die auf Ihrem Gerät installierte App.

Trennen der Verbindung zwischen AeroSwitch und Gerät

Wenn Sie den AeroSwitch im Broadcast-Modus angeschlossen haben, müssen Sie ihn nicht vom Gerät trennen.

Wenn Sie die Taste im Tastaturmodus angeschlossen haben, trennen Sie sie, indem Sie **iOS-Einstellungen** > **Allgemein** > **Bluetooth** > **AeroSwitch** und dann **Dieses Gerät vergessen** auswählen.

Anleitung zum Hüftgurt

Um den Hüftgurt von PRC-Saltillo zum Tragen eines, befestigen Sie zwei Schlaufen oder zwei Metallringe an den entsprechenden Halterungen am Gerät. Befestigen Sie den Hüftgurt nicht direkt am Gehäuse, da dies das Gerät beschädigen kann.

⚠ Die Ösen und Metallringe stellen eine mögliche Erstickungsgefahr dar.

So befestigen Sie den Hüftgurt mit Metallringen:

Schritt 1: Öffnen Sie den Ring, wie Sie einen Schlüsselring öffnen würden.



Schritt 2: Schieben Sie den offenen Ring auf die Halterung am Gehäuse.

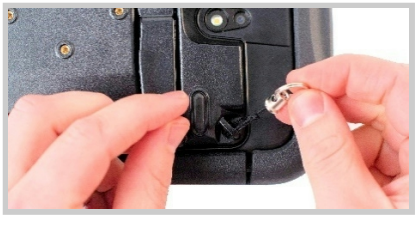


So befestigen Sie den Hüftgurt mit Schlaufen:

Schritt 1: Führen Sie das Ende der Schlaufe durch die Halterung am Gehäuse.



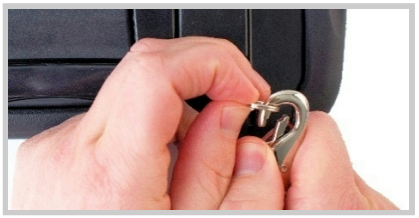
Schritt 2: Führen Sie den Metallring durch die Schlaufe.



Schritt 3: Ziehen Sie am Metallring, um die Schlaufe festzuziehen. Wiederholen Sie Schritte 1 bis 3 für die andere Schlaufe.



Schritt 4: Befestigen Sie den Hüftgurt an den Metallringen.



Anleitung zum Schultergurt

Verwenden Sie den Universal-Schultergurt von PRC-Saltillo, um Ihr Gerät überall zu können. Mit den Schnellverschlüssen können Sie problemlos zwischen den im Kit enthaltenen langen und kurzen Gurten wechseln. Verwenden Sie die Gurtversteller, um die Gurte zu verlängern oder zu verkürzen.

⚠ Die Gurte stellen eine potenzielle Verwicklungs- oder Strangulierungsgefahr dar.

Schultergurt-Kit:

Schulterpolster



Langer Schultergurt (verstellbar)



Kurzer Schultergurt (verstellbar)



Standard-Schlaufenverbinder



VersaWrap-Schlaufenverbinder



Wählen Sie einen Gurt und eine Ausrichtung

Entscheiden Sie zunächst, ob das Gerät im hoch- oder Querformat getragen werden soll. Entscheiden Sie dann, ob der lange oder kurze Gurt verwendet werden soll. Befolgen Sie dann die Anweisungen, um zwei Schlaufenverbinder an den Gurthalterungen am Gerät anzubringen.

Befestigen Sie die Schlaufenverbinder und Gurte

1. Führen Sie einen Schlaufenverbinder durch eine der Gurthalterungen am Gerät. Führen Sie das gegabelte Ende des Schlaufenverbinder durch die Schlaufe.



2. Ziehen Sie das gegabelte Ende vollständig durch die Schlaufe.



3. Ziehen Sie den Schlaufenverbinder an der Halterung fest. Wiederholen Sie Schritt 1 bis 3 mit dem anderen Schlaufenverbinder.



4. Stecken Sie einen der Schlaufenverbinder in einen der langen oder kurzen Schultergurtverbinder, bis er einrastet und zusammenhält. Wiederholen Sie Schritt 4 für den anderen Schultergurt.



5. Stecken Sie die Schultergurtverbinder in die Verbinder des Schulterpolsters, bis sie einrasten und zusammenhalten.
6. Stellen Sie jeden Schultergurt mit den Schnallenverstellern ein.

   Tipp: Wenn Sie zwischen dem langen und kurzen Schultergurt wechseln müssen, drücken Sie die Gurtverbinder zusammen, um die Gurte von den am Gerät angebrachten Schlaufenverbindern und dem Schulterpolster zu lösen. Befestigen Sie dann die anderen Gurte, und befolgen Sie Schritt 4 bis 6.

EMC Compliance Information

The Via Nano 6 requires special precautions regarding EMC and needs to be installed and put into service according to the EMC information provided in these accompanying documents.

WARNING: Portable RF communications equipment (including peripherals such as antenna cables and external antennas) should be used no closer than 30 cm (12 inches) to any part of the Via Nano 6, including cables specified by the manufacturer. Otherwise, degradation of the performance of this equipment could result.

WARNING: A risk of increased emissions or decreased immunity may result if any additional cables are attached.

WARNING: This device has not been tested for compatibility with all other potential RF Emitters such as X-ray, Metal Detectors, Electrosurgical Equipment, Diathermy Equipment, 5G Cellular, NFC, WPT, or Electronic Article Surveillance (EAS) devices. Caution should be used if such emitters are present within the use environment.

WARNING: Use of this equipment adjacent to or stacked with other equipment should be avoided because it could result in improper operation. If such use is necessary, this equipment and the other equipment should be observed to verify that they are operating normally.

WARNING: Use of accessories, transducers, and cables other than those specified or provided by the manufacturer of this equipment could result in increased electromagnetic emissions or decreased electromagnetic immunity of this equipment and result in improper operation.

Guidance and manufacturer's declaration – electromagnetic emissions		
The Via Nano 6 is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the Via Nano 6 should ensure that it is used in such an environment.		
Emissions test	**Compliance**	**Electromagnetic environment - guidance**
RF emissions CISPR 11	Group 1	The Via Nano 6 uses RF energy only for its internal function. Therefore, its RF emissions are very low and are not likely to cause any interference in nearby electronic equipment.
RF emissions CISPR 11	Class B	The Via Nano 6 is suitable for use in all establishments, including domestic establishments and those directly connected to the public low-voltage power supply network that supplies buildings used for domestic purposes.
Harmonic emissions IEC 61000-3-2	Class A	
Voltage Fluctuations IEC 61000-3-3	Complies	

Guidance and manufacturer's declaration – electromagnetic immunity			
The Via Nano 6 is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the Via Nano 6 should ensure that it is used in such an environment.			
Immunity test	**IEC 60601 test level**	**Compliance level**	**Electromagnetic environment - guidance**
Electrostatic discharge (ESD) IEC 61000-4-2	±8kV contact ±15kV air	±8kV contact ±15kV air	Floors should be wood, concrete or ceramic tile. If floors are covered with synthetic material, the relative humidity should be at least 30%.
Electrical fast transient/burst IEC 61000-4-4	±2kV for power supply lines	±2kV for power supply lines	Mains power quality should be that of a typical commercial or hospital environment
Surge IEC 61000-4-5	±1kV line(s) to line (2) ±2kV line(s) to earth	±1kV line(s) to line (2)	Mains power quality should be that of a typical commercial or hospital environment.
Voltage dips, short interruptions and voltage variations on power supply input lines IEC 61000-4-11	0 % *UT*; 0,5 cycle at 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° and 315° 0 % *UT*; 1 cycle	0 % *UT*; 0,5 cycle at 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° and 315° 0 % *UT*; 1 cycle	Mains power quality should be that of a typical commercial or hospital environment. If the user of the Via Nano 6 requires continued operation during power mains interruptions, it is recommended that the Via Nano 6 be powered from an uninterruptible power supply or a battery.

	and 70 % *UT*; 25/30 cycles Single phase: at 0° 0 % *UT*; 250/300 cycle	and 70 % *UT*; 25/30 cycles Single phase: at 0° 0 % *UT*; 250/300 cycle	
Power frequency (50/60 Hz) magnetic field IEC 61000-4-8	30 A/m	30 A/m	Power frequency magnetic fields should be at levels characteristic of a typical location in a typical commercial or hospital environment.

NOTE: U_T is the A.C. mains voltage prior to application of the test level.

Guidance and manufacturer's declaration – electromagnetic immunity

The Via Nano 6 is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the Via Nano 6 should ensure that it is used in such an environment.

Immunity test	IEC 60601 test level	Compliance level	Electromagnetic environment - guidance
Conducted RF IEC 61000-4-6	3 Vrms 0,15 MHz – 80 MHz	3 Vrms 0,15 MHz – 80 MHz	Portable and mobile RF communications equipment should be used no closer to any part of the Via Nano 6, including cables, than the recommended separation distance calculated from the equation applicable to the frequency of the transmitter. Recommended separation distance:
Radiated RF IEC 61000-4-3	6 Vrms in ISM and amateur radio bands between 0,15 MHz and 80 MHz 80 % AM at 1 kHz 10 V/m 80 MHz to 2.7 GHz	6 Vrms in ISM and amateur radio bands between 0,15 MHz and 80 MHz 80 % AM at 1 kHz 10 V/m 80 MHz to 2.7 GHz	d = [3.5/10] √P 80 MHz to 800 MHz d = [7/10] √P 800 MHz to 2.7 GHz where P is the maximum output power rating of the transmitter in watts (W) according to the transmitter manufacturer and d is the recommended separation distance in meters (m). Field strengths from fixed RF transmitters, as determined by an electromagnetic site survey, [a] should be less than the compliance level in each frequency range. [b] Interference may occur in the vicinity of equipment marked with the following symbol: ((•))

NOTE 1 At 80 MHz and 800 MHz, the higher frequency range applies.
NOTE 2 These guidelines may not apply in all situations. Electromagnetic propagation is affected by absorption and reflection from structures, objects and people.

Field strengths from fixed transmitters, such as base stations for radio (cellular/cordless) telephones and land mobile radios, amateur radio, AM and FM radio broadcast and TV broadcast cannot be predicted theoretically with accuracy. To assess the electromagnetic environment due to fixed RF transmitters, an electromagnetic site survey should be considered. If the measured field strength in the location in which the Via Nano 6 is used exceeds the applicable RF compliance level above, the Via Nano 6 should be observed to verify normal operation. If abnormal performance is observed, additional measures may be necessary, such as re-orienting or relocating the Via Nano 6.

Guidance and manufacturer's declaration – electromagnetic immunity

The Via Nano 6 is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the Via Nano 6 should ensure that it is used in such an environment.

Immunity test	IEC 60601 test level			Compliance level			Electromagnetic environment - guidance
IMMUNITY to proximity fields from RF wireless communications equipment	MHz	Modulation	Field Strength	MHz	Modulation	Field Strength	Portable and mobile RF communications equipment should be used no closer to any part of the Via Nano 6, including cables, than the recommended separation distance calculated from the equation applicable to the frequency of the transmitter. Recommended separation distance: E = [6/d] √P d = [6/E] √P where P is the maximum output power rating of the transmitter in watts (W) according to the transmitter manufacturer, d is the recommended separation distance in meters (m), and E is the field strength in V/m. Field strengths from fixed RF transmitters, as determined by an electromagnetic site survey, should be less than the compliance level in each frequency range. Interference may occur in the vicinity of equipment marked with the following symbol: ((•))
	385	18 Hz	27 V/m	385	18 Hz	27 V/m	
	450	18 Hz	28 V/m	450	18 Hz	28 V/m	
	710	217 Hz	9 V/m	710	217 Hz	9 V/m	
	745	217 Hz	9 V/m	745	217 Hz	9 V/m	
	780	217 Hz	9 V/m	780	217 Hz	9 V/m	
	810	18 Hz	28 V/m	810	18 Hz	28 V/m	
	870	18 Hz	28 V/m	870	18 Hz	28 V/m	
	930	18 Hz	28 V/m	930	18 Hz	28 V/m	
	1720	217 Hz	28 V/m	1720	217 Hz	28 V/m	
	1845	217 Hz	28 V/m	1845	217 Hz	28 V/m	
	1970	217 Hz	28 V/m	1970	217 Hz	28 V/m	
	2450	217 Hz	28 V/m	2450	217 Hz	28 V/m	
	5240	217 Hz	9 V/m	5240	217 Hz	9 V/m	
	5500	217 Hz	9 V/m	5500	217 Hz	9 V/m	
	5785	217 Hz	9 V/m	5785	217 Hz	9 V/m	
IMMUNITY to proximity magnetic fields IEC 61000-4-39	0.1342	2.1kHz	65 A/m	0.1342	2.1kHz	65 A/m	
	13.56	50kHz	7.5 A/m	13.56	50kHz	7.5 A/m	
	0.030	CW	8 A/m	0.030	CW	8 A/m	

NOTE: These guidelines may not apply in all situations. Electromagnetic propagation is affected by absorption and reflection from structures, objects and people.

Recommended separation distances between portable and mobile RF communications equipment as well as RF wireless communications equipment and the Via Nano 6.

The Via Nano 6 is intended for use in an electromagnetic environment in which radiated RF disturbances are controlled. The customer or the user of the Via Nano 6 can help prevent electromagnetic interference by maintaining a minimum distance between portable and mobile RF communications equipment (transmitters) and the Via Nano 6, as recommended below, according to the maximum output power of the communications equipment.

Rated maximum output power of transmitter (W)	Separation distance according to frequency of transmitter (m)			
	80 to 800 MHz $d = [3.5/10] \sqrt{P}$	800 MHz to 2.7 GHz $d = [7/10] \sqrt{P}$	710, 745, 780, 5240, 5500, 5785 MHz $d = [6/9] \sqrt{P}$	385, 450,810, 870, 930, 1720, 1845, 1970, 2450 MHz $d = [6/28] \sqrt{P}$
0.01	0.035	0.070	0.067	0.021
0.1	0.110	0.221	0.211	0.070
1	0.350	0.700	0.667	0.214
10	1.107	2.213	2.108	0.700
100	3.500	7.000	6.670	2.143

For transmitters rated at a maximum output power not listed above, the recommended separation distance d in meters (m) can be estimated using the equation applicable to the frequency of the transmitter, where P is the maximum output power rating of the transmitter in watts (W) according to the transmitter manufacturer.

NOTE 1 At 80 MHz and 800 MHz, the separation distance for the higher frequency range applies.

NOTE 2 These guidelines may not apply in all situations. Electromagnetic propagation is affected by absorption and reflection from structures, objects and people.

FCC Compliance Information

Supplier's Declaration of Conformity 47 CFR § 2.1077

Compliance Information

PRODUCT IDENTIFICATION: Via Nano 6.1

RESPONSIBLE PARTY (U.S. Contact Information required):

Prentke Romich Company
1022 Heyl Road
Wooster, Ohio 44691 USA

CONTACT: Hardware Manager

TELEPHONE NUMBER AND/OR E-MAIL ADDRESS: 330.262.1984

FCC COMPLIANCE STATEMENT:

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

THIRD PARTY TESTING:

Hursley EMC Services Ltd

Trafalgar House, Eastleigh

Hampshire, S053 4BW, UK

Tel: 44-(0)2380 27111, Fax: 271144

UK EMC Notified Body, No. 1890

www.f2labs.com

16740 Peters Road

Middlefield, OH 44062 USA

Phone: 440.632.5541

Fax: 440.632.5542

Toll Free: 877.405.1580

RESPONSIBLE PARTY SIGNATURE:



(signature)

Date: November 20, 2024

Name: Dustin Welty

Title: VP of Engineering

Location: Wooster, Ohio 44691 USA