

### Touch-Sensor



SMP4000

# Stationäres Diktieren wird mobil

## dank patentierter Lossless Speech Technology

Das SpeechMike Premium hat seine höchste Evolutionsstufe erreicht: Das marktführende Diktiermikrofon ist nun auch kabellos erhältlich. Die revolutionäre patentierte Lossless Speech Technology des SpeechMike Premium Air ermöglicht maximale Beweglichkeit ohne jegliche Kompromisse – Sie erzielen exakt dieselbe exzellente Aufnahmequalität wie beim Gerät mit Kabel. Ein entkoppeltes Premium-Mikrofon in Studioqualität mit integriertem Rauschunterdrückungsfilter sorgt zusätzlich für herausragende Spracherkennungsergebnisse.

#### Herausragende Aufnahmeergebnisse

- $\,\cdot\,\,$  Studio-Qualität Mikrofon für erstklassige Spracherkennungsergebnisse
- Entkoppeltes Mikrofon in Studioqualität für präzise Aufnahmen ohne Hintergrundgeräusche
- · Integrierter Bewegungssensor, der das Mikrofon bei Nichtgebrauch stummschaltet

#### Maximale Beweglichkeit durch kabelloses Design

- Intuitives Diktieren mit Spracherkennung auch ohne Kabel
- Hochwertige Dockingstation zum schnellen Aufladen und einfachen Koppeln des Gerätes
- · Ausdauernder Akku für bis zu 24 Stunden Aufnahme

#### **Benutzerfreundliches Design**

- Frei konfigurierbare Tasten und Modi für ein personalisiertes Gerät
- · Komfortable Bedienung durch verschleißfreien Schiebeschalter und Drucktasten
- $\cdot \ \ {\it Antimikrobielle Zusatzstoffe f\"ur hygienisches Arbeiten}$

#### Für den professionellen Einsatz

- · Touch-Sensor mit integrierter Mausfunktion
- $\cdot\;$  Aufnahmesteuerung mit Fußschalter für freihändiges Arbeiten
- · Rückwärtskompatible Firmware für noch mehr Flexibilität



## Highlights

#### Mikrofon in Studioqualität



Das SpeechMike Premium Air ist mit einem Mikrofon in Studioqualität und einem integrierten Rauschunterdrückungsfilter ausgestattet, die für glasklare Aufnahmen und äußerst genaue Spracherkennungsergebnisse sorgen.

#### Entkoppeltes Mikrofon in Studioqualität



Das freischwebende Mikrofon ist vom Gerätegehäuse entkoppelt, was dafür sorgt, dass beinahe keine Geräusche durch Hintergrundaktivitäten, Berührung, Klicks, Luft oder Körperschall aufgenommen werden.

#### **Integrierter Bewegungssensor**



Das Philips SpeechMike Premium Air verfügt über einen integrierten Bewegungssensor. Der Bewegungssensor erkennt, wenn das Gerät auf den Tisch gelegt wird, und schaltet das Mikrofon stumm. Sobald Sie es wieder zur Hand nehmen, wird das Mikrofon wieder aktiviert. Zusätzlich können benutzerdefinierte Einstellungen vorgenommen werden, damit das Gerät die Aufnahme automatisiert unterbricht und wieder fortsetzt.

#### **Patentierte Lossless Speech Technology**



Die unkomprimierte drahtlose Aufzeichnung ermöglicht es dem Diktierenden, sich frei zu bewegen und selbst das Tempo zu bestimmen. Ihre Aufnahmen werden in bis zu 5 Metern Abstand vom Arbeitsplatz ohne Unterbrechungen und in höchster Qualität an den Computer übertragen. Die hochmoderne Technologie sorgt dafür, dass ab dem Betätigen der Aufnahmetaste jedes Wort klar erfasst wird.

#### **Hochwertige Dockingstation**



Die stabile und innovative Dockingstation lädt das Gerät innerhalb kürzester Zeit drahtlos auf und ermöglicht das schnelle Koppeln zwischen Gerät und Dockingstation. Dockingstation und Gerät sind nicht aneinander gebunden, sodass der Benutzer flexibel mehrere Dockingstationen nutzen kann. Mit einem optionalen Fußschalter an der Dockingstation kann auch ohne Einsatz der Hände diktiert werden

#### Ausdauernder Akku



Der leistungsstarke integrierte Li-Polymer-Akku sorgt für bis zu 24 Stunden zuverlässiges Aufnehmen. Über die mitgelieferte Dockingstation lässt sich der eingebaute Akku einfach, drahtlos und extrem schnell in weniger als 3 Stunden aufladen.

#### Frei konfigurierbare Tasten



Die Tastenbelegung kann individuell angepasst werden oder das SpeechMike im gesicherten Dragon-Modus verwendet werden, in dem die Tasten optimal für die Dragon-Spracherkennungssoftware vorkonfiguriert sind. Dazu ist keine zusätzliche Treiberinstallation erforderlich, wodurch die Verwendung in virtuellen Umgebungen erleichtert wird.

#### Bedienung per Schiebeschalter oder Drucktasten



Das SpeechMike Premium Air ist sowohl in einer Version mit verschleißfreiem Schiebeschalter als auch in einer Version mit Drucktasten erhältlich. Der Schiebeschalter ist ergonomisch geformt und mit einer leicht geriffelten Oberfläche versehen, die die Bedienung erleichtert und besonders angenehm und intuitiv macht. Dank seiner millionenfach bewährten kontaktlosen Schiebereglererkennung ist der Schieberegler darüber hinaus komplett verschleißfrei und damit besonders lange haltbar.









# Highlights

#### Antimikrobielle Zusatzstoffe für hygienisches Arbeiten



Das Gehäuse des SpeechMike Premium Air ist mit antimikrobiellen Zusatzstoffen angereichert, die eine Reduktion der Ansiedlung von Keimen am Gerät bewirken. Dadurch wird die Effizienz der üblichen Maßnahmen zur Desinfektion des Gerätes verbessert. Durch die hochwertige polierte Pearl-Metallic-Oberfläche ist das Gerät außerdem unempfindlich gegenüber Berührungsgeräuschen und Fingerabdrücken. Die spezielle Oberfläche ist ebenfalls Staub und Schmutzabweisend für überlegene Qualität.

#### **Touch-Sensor**



Das Gerät ist mit einem Touch-Sensor ausgestattet. Der Benutzer kann so ganz problemlos beim Aufnehmen die Anwendungen steuern und in ihnen navigieren, ohne zwischen Maus und Mikrofon umschalten zu müssen.

#### Aufnahmesteuerung mit Fußschalter



Der optionale Fußschalter kann direkt an die Dockingstation angeschlossen und für eine komfortable Aufnahmesteuerung genutzt werden.

#### Hohe Kompatibilität



Der Benutzer kann von seinem vorherigen SpeechMike-Modell upgraden, ohne eine zusätzliche Software installieren zu müssen. Für Integratoren bedeutet das, dass keine Änderungen implementiert werden müssen und dass das vorhandene SDK weiter verwendet werden kann. Das SpeechMike Premium Air ist kompatibel mit den Betriebssystemen Mac OS und Windows sowie mit virtuellen Umgebungen wie Citrix, VM Ware und Hyper-V. Das Gerät kann mit SpeechControl, dem benutzerfreundlichen Hardware-Management-Tool von Philips, konfiguriert werden.

## Versionen

#### **SMP4000**



Bedienung per Drucktasten

#### **SMP4010**



Bedienung per Schiebeschalter (Aufnahme, Stopp, Wiedergabe, schneller Rücklauf)









# Spezifikationen

#### Anschlüsse

Drahtlostechnologie: 2,4-GHz-ISM-Band

Modulation: 8-FSK

Maximale Reichweite: bis zu 5 m (ohne

Hindernisse)

#### Audioaufzeichnung

Mikrofontyp: Elektret-Kondensatormikrofon

Mikrofonkapsel: 10 mm Charakteristik: unidirektional Frequenzgang: 200 Hz–12 000 Hz

Empfindlichkeit: -37 dBV

Signal-Rausch-Verhältnis: > 70 dBA

#### Lautsprecher

Lautsprechertyp: integrierter dynamischer

Lautsprecher

Lautsprecherdurchmesser: 30 mm

Akustischer Frequenzgang: 300 Hz–7 500 Hz Ausgangsleistung Lautsprecher: > 200 mW

#### Stromversorgung

Akkutechnologie: Li-Polymer

Aufladen: drahtlos über Dockingstation oder

per Micro-USB

Stromversorgung: über Dockingstation Akkulaufzeit: bis zu 24 Stunden Aufzeichnung

Standby-Zeit: > 100 Stunden

Ladedauer (vollständige Aufladung): 3 h

(drahtlos)

#### Abmessungen

Produktabmessungen (B  $\times$  T  $\times$  H): 45 mm  $\times$ 

175 mm × 32 mm Gewicht: 120 g

#### **Dockingstation**

Produktabmessungen (B  $\times$  T  $\times$  H): 82 x 85 x

60 mm

Gewicht: 276 g USB: für Fußschalter

Micro-USB: Datenverbindung

Kensington-Schloss

#### Systemanforderungen für Philips

#### SpeechControl-Software

Prozessor: Intel Dual Core oder vergleichbarer AMD-Prozessor mit mindestens 1 GHz RAM: 2 GB (32 Bit)/4 GB (64 Bit) Festplattenspeicherplatz: 30 MB für

SpeechControl-Software, 4,5 GB für Microsoft

.NET Framework

Betriebssystem: Windows 10 (64 Bit), Windows 8.1/7 (32/64 Bit), Windows

Server 2012 (64 Bit), Windows Server 2008 R2

(32/64 Bit), macOS 10.13/10.12

Grafikhardware: DirectX-konforme Grafikkarte mit Hardwarebeschleunigung empfohlen Für Audiowiedergabe: Windows-kompatibles

Audiogerät

Freier USB-Anschluss

Unterstützte Spracherkennungssoftware: Nuance Dragon Professional 12.5/13/14/15 Individual/Group, Nuance Dragon Legal 12.5/13/14/15, Dragon Medical Practice Edition 2/3, Nuance Dragon SDK Client Edition 14

#### Umweltspezifikationen

RoHS 2011/65/EU-konform Bleifrei gelötetes Produkt

#### Betriebsbedingungen

Temperatur: 5 °C-45 °C Luftfeuchtigkeit: 10 %-90 %

#### Design und Oberfläche

Material: hochwertige Polymere mit antimikrobiellen Zusatzstoffen Farbe: Dunkelgrau Pearl Metallic

#### Verpackungsinhalt

SpeechMike Premium Air kabelloses
Diktiermikrofon
Dockingstation ACC4000
Netzteil mit internationalen Adaptern:
Europa, Großbritannien, USA, Asien-Pazifik

2 USB-Kabel Kurzanleitung

© 2018 Speech Processing Solutions GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die Warenzeichen sind Eigentum von Koninklijke Philips N.V. oder der jeweiligen Firmen.



Ausgabedatum: 2018-06-19 Version 1.0