

ZūM Maestro Combo USB/DECT™

Wireless Headset with up to 350' of Range



USER GUIDE
English and French

 **SPRACHT®**

Thanks for purchasing the Zūm Maestro Combo USB/ DECT™ Headset. This comfortable headset allows you to take and make phone calls wirelessly with your Deskphone, but also to use it as a Softphone on your PC/ Mac via USB.

Headset Features:

- Volume and mute controls on the headset.
- Wideband audio for exceptional sound quality.
- Intuitive headset multi-function button for easy call handling.
- LED and audio indicators.
- Advanced hearing protection to cut out sudden loud volumes.
- Noise-canceling microphone.

Base Unit Features:

- Headset recharge docking cradle.
- Visual call status indicators.
- Visual wireless connection status indicators.
- Mute indicators.
- Battery indicators.
- Voice-prompted configuration.
- Volume adjustment.
- Port for an EHS cable. You can install a remote handset lifter if your phone doesn't have EHS capability. Both are available separately on our website, www.spracht.com.
- Work with Deskphone & as Softphone (Skype for Business and other VoIP apps) with PC/Mac.

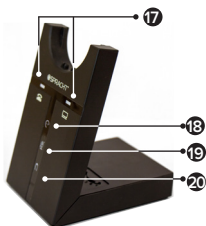
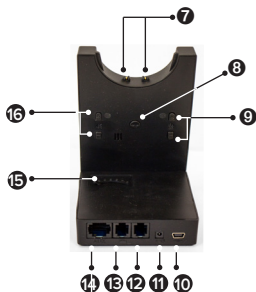
Contents

Product Features	i
Package Contents.....	ii
Setup	1
Connecting to a Deskphone	
With a Headset Port	1
Without a Headset Port	1
With a Remote Handset Lifter	2
With Electronic Hook Switch (EHS)	2
Connecting to a Computer	3
Docking the Headset/Charging/Pairing with Base.....	3
Alternating Between Deskphone and Computer	4
Configuring the Deskphone Audio	
Adjust for clear dial tone	4
Adjust for Microphone and Receiver volume	5
Headset Features and Functions	
Headset Multi-function button	5
Headset Mute button	5
Headset LED Indicators	6
Base Visual Indicators	6
Call Management	
Making Calls, Answering and Ending Calls	
For Phones without a headset port or	6, 7
handset lifter or EHS Cable	
For Phones with a headset port	7
For Phones with a handset lifter or EHS cable	7
Switch between Phone and Headset	8
Conference Calling With Multiple Headsets.....	8
Making a Conference Call	8
Technical Specifications	9
Headset Battery	10
Base	10
Safety Instructions	10
FCC Declaration and Certifications	11
Warranty	12

Package Contents

Headset

- ❶ Mic Mute
- ❷ Headset Volume Up
- ❸ Noise Canceling Microphone
- ❹ Headset Status LED
- ❺ Multiple Function Button
- ❻ Headset Volume Down



Power Adapter



Mini-USB Cable



Telephone Cable

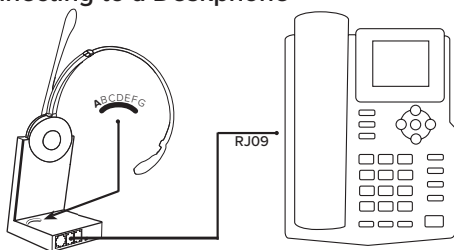


Base Back and Front

- ❷ Charging Contacts
- ❸ Page Switch
- ❹ Mic Volume UP/DOWN
- ❺ Mini USB Port
- ❻ Power Adapter Jack
- ❼ Handset Port
- ❽ Telephone Port
- ❾ AUX Port for EHS Cable
- ❿ Dial Tone Switches
- ⓫ Headset Volume UP/DOWN
- ⓬ Deskphone / USB Mode LEDs
- ⓭ Audio Link Indicator
- ⓮ Mute Indicator
- ⓯ Battery Status


Setup

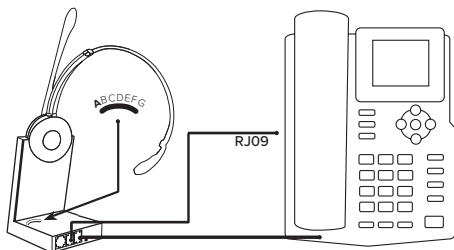
Connecting to a Deskphone



Phone With a Headset Port


Check whether your Deskphone has a dedicated headset port (usually at the back of the phone). These phones typically have a button on the front panel for switching between handset and headset.


1. Plug the supplied telephone cable into the port marked  on the base.
2. Connect the telephone cable to the headset port on the Deskphone.

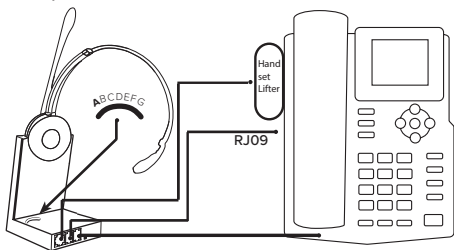


Phone Without a Headset Port

If your Deskphone does not have a dedicated headset port:



1. On the Deskphone, unplug the handset cable from the phone body.
2. Connect the handset cable to the port marked on  the base.

3. Plug the supplied telephone cable into the port marked  on the base.
4. Connect the telephone cable into the handset port on the Deskphone.



Deskphone With a Remote Handset Lifter

If you have a Handset Lifter which physically lifts the Deskphone handset to make or answer a call, check the mounting instructions in the documentation that came with the Handset Lifter.

1. On the Deskphone, unplug the handset cable from the phone body.
2. Connect the handset cable to the port marked  on the base.
3. Plug the supplied telephone cable into the port marked  on the base.
4. Connect the telephone cable into the handset port on the Deskphone.
5. Connect the Handset Lifter cable into the port marked AUX on the base.

Deskphone With an Electronic Hook Switch (EHS)

An EHS adapter enables an incoming call to be answered or ended by the headset Multi-Function button. EHS cables are sold separately for certain phones. Please check the Spracht website for more information.

1. Connect the EHS adapter as shown in the documentation supplied with the EHS. On some phones the telephone cable will also need to be connected.

2. Call your connected Deskphone using another phone to activate the EHS adapter. Wait 10 seconds before answering the phone.

Powering the Base

1. Plug the power adapter into the DC jack marked + ⏻ on the base.
2. Connect the power adapter to a wall power outlet.

Connecting to a Computer

1. Plug the Mini-USB end of the cable into the base and the USB into a port in your computer: PC or Mac.
2. Open the VoIP application you want to use, ie. Skype for Business. Choose Zūm Maestro Combo USB/DECT™ in settings. This should allow you to answer and end Softphone calls from the Multi-function button on your headset.

Docking the Headset/Charging/Pairing with Base

1. Press the Multiple Function button on the Headset; after the LED lights up for 2 seconds, it will be powered on.
2. Press the Multiple Function button again, or dock the headset and re-lift it, you will see that the Audio Link indicator LED is on, which confirms the connection between the headset and base is set up correctly.
3. If docked correctly, the headset battery will begin charging, if needed (the LED will flash while charging). Charge for 20 minutes or until the battery indicator LED shows steady green.
4. If you want to clear the pairing of the headset with the base, press the R+ button on the back of the base. The battery charging LED will flash 3 times.
5. To re-pair the base with the headset, press the PAIR button for 5 seconds: the Paired light on the base will flash to indicate it's searching for the headset. On your headset, press and hold the MUTE button until you see the headset's Status LED flash. This will indicate the headset and base are paired. The LEDs on the headset and base will shut off at the same time.

Alternating Between Deskphone and Computer

When you connect the base to the power adapter, Zūm Maestro Combo USB/DECT™ will be in default mode, which is Deskphone. The LED in the front of the base will indicate Deskphone mode.

To switch to Softphone mode with your computer, connect the USB cable to the base and your computer. Press the PAGE button on the back of the base. The LED on the front of the base should indicate Computer mode.

Your computer should automatically recognize your headset and install whatever drivers might be needed.

To switch back to Deskphone mode, press the PAGE button on the back of the base again; the LED on the front of the base should indicate Deskphone.

Configuring the Deskphone Audio

Due to the large variety of Deskphone brands/models, you will need to set a clear dial tone before using ZūM Maestro Combo USB/DECT™ for the first time. Setting a clear dial tone will enable the device to function correctly with your specific Deskphone. It is also important to customize the microphone and receiver volume for your optimal sound quality.

Adjust for clear dial tone

1. Put the Headset on.
2. Get a dial tone by pressing the headset button on the Deskphone, or by lifting the Deskphone's handset.
3. Using the Dial Tone switches at the back of the Base, compare the dial tones after rotating the switch from A through to G.
4. Choose the best switch position. Choose the position with loud, clear and undistorted dial tone.
5. When you have set the best tone, press the headset button on your Deskphone or replace the phone's handset.

Adjust for Microphone and Receiver volume

1. Put the Headset on.
2. Get a dial tone by pressing the headset button on your Deskphone or by lifting the Deskphone handset.
3. Make a test call. Call a co-worker or friend to test your microphone and receiver volumes. Ensure the person you called does not adjust the volume on their end.
6. Adjust the microphone volume using the Microphone Volume +/- buttons on the back of the Base (see item 9 on page ii), based on what the person on the other end says about the volume.
7. Adjust the Receiver volume using the Receiver Volume +/- buttons on the back of the Base (see item 16 on page ii), if the volume in your headset is too loud or too low for you.
8. After you're done configuring your headset, end the call.

Headset Features and Functions

Headset Multi-function button (see diagram on page ii)

The Multi-Function button allows you to answer and end calls from the headset.

Function	Tap	Press
Answer incoming call	<input checked="" type="checkbox"/>	
End call	<input checked="" type="checkbox"/>	
Power On	<input checked="" type="checkbox"/>	
Power Off		<input checked="" type="checkbox"/>

Headset Mute button (see diagram on page ii)

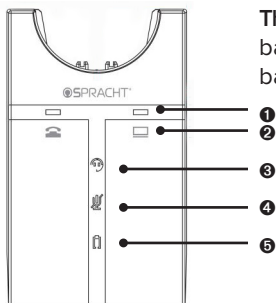
You can Mute and Mute Cancel the Headset microphone.

Function	Tap	Press
Microphone Mute	<input checked="" type="checkbox"/>	
Mute Cancel	<input checked="" type="checkbox"/>	
To use for Pairing with base		<input checked="" type="checkbox"/>

Headset LED Indicators

Headset mode	LED Indicator
Power On	On for 2 sec
Power Off	On 100ms, Off 100ms, Flash 3s
Pairing	On 250ms, Off 250ms, Flash
Standby	On 250ms, Off 8s, Flash
Connected	Steady On
Online	Steady On
Incoming Call	On 300ms, Off 700ms, Flash
Headset Docked	On 3s, Off 5s, Flash
Low Battery	On 300ms, Off 100ms, On 300ms, Off 500ms, Flash

Base Visual Indicators



The Züm Maestro Combo USB/DECT™ base unit has 5 LEDs to indicate battery, call status, and events.

- 1 LEDs to indicate which is active, Deskphone or PC/Mac
- 2 Deskphone and Computer icons
- 3 Indicates link is active between Headset and base;
Blinking indicates searching for headset
- 4 Microphone Mute On/Off LED
- 5 Battery indication: Flashing means charging, Solid on means fully charged, Not lit means unknown status

Call Management

Making Calls, Answering and Ending Calls

For Phones Without a Headset Port/Handset Lifter/EHS Cable

Make a Call

1. Press the Multi-Function button or lift the headset from the docking cradle.
2. Pick up the phone's handset and set it on the desk.
3. Dial the phone number through the Deskphone keypad.

Answer a call

1. Press the Multi-Function button or lift the headset from the docking cradle.
2. Pick up the phone's handset and set it on the desk.

End a Call

1. Set the phone's handset back on the Deskphone.
2. Press the Multi-Function button or return the headset to the docking cradle.

For a Phone With a Headset Port

Make a call

1. Press the Multi-Function button or lift the headset from the docking cradle.
2. Press the headset button on your Deskphone.
3. Dial numbers through the Deskphone keypad.

Answer a call

1. Press the Multi-Function button or lift the headset from the docking cradle.
2. Press the headset button on your Deskphone.

End a call

1. Press the headset button on your Deskphone.
2. Press the Multi-Function button or dock the headset.

For a Phone With a Handset Lifter or EHS Cable

Make a call

1. Press the Multi-Function button or lift the headset from the docking cradle.
2. Press the headset button on your Deskphone.
3. Dial numbers through the Deskphone keypad.

Answer a call

1. Press the Multi-Function button or lift the headset from the docking cradle.

End a call

1. Press the Multi-Function button or dock the headset.

Switch Between Phone and Headset

For Phones Without a Headset Port/Handset Lifter/EHS Cable

Switch from Deskphone to headset

1. Lift the headset from the docking cradle.
2. Leave Deskphone handset off the phone body, as returning it will hang up the call.

Switch from Headset to Deskphone

1. Lift the Deskphone handset.
2. Dock headset or press the Multi-function button.
3. You may need to refer to your specific Deskphone's documentation. In some cases a button must be pressed on the Deskphone, while in others the switch from handset to Deskphone will be automatic.

Conference Calling with Multiple Headsets

The Zum Maestro DECT™ is able to pair with a total of four Headsets for conferencing: one Primary and three Secondary Headsets.

Connecting the second and additional Headsets

1. Using the Primary Headset which is already linked with the Base, press the PAGE switch on the Base for 5s. The Base starts searching for a Headset to pair to. Press the second Headset's Mute button until the Headset status LED on the Base flashes, indicating the Headset is in pairing mode. Connection will be successful when the LEDs turn off at the same time.
2. Repeat the above to connect the 3rd and 4th Headsets.

Making a Conference Call

1. Press the Multi-Function button to connect the headsets; the audio will be shared by all the headsets.
2. You can now make your conference call from the Primary Headset.

Ending or leaving the conference

The Primary Headset user can end the conference by hanging up on the call. The call is ended for all Headsets. The Secondary Headset users can leave a conference by pressing the multi-function button on their headsets, or by docking the Headset with the base. The Conference call is still active for the other Headset(s).

Technical Specifications

- Operating environment: 32°F – 104°F (0°C – +40°C); Humidity up to 95% Rh non-condensing.
- Call control: Multi-Function button supports answer/end call; docking operations also answer/end calls.
- Volume Control and Microphone Mute: button controls on Headset.
- Visual indicators: LEDs indicate call status, pairing status and other events.
- Audio indicators: Tones indicate incoming calls, low battery, volume level, microphone muting and other events.
- Sound quality: DSP noise reduction; echo cancellation; tone control; wideband and narrow band audio.
- Headset Recharge: While docked in the Base.
- Wireless standard: (CAT - IQ) European DECT and U.S. DECT.
- DECT range: For U.S. DECT, up to 350 feet from Base to Headset. For European DECT, up to 120 meters from Base to Headset.
- DECT frequencies: US DECT: 1.92 – 1.93 GHz., EU DECT: 1.88 – 1.90 GHz.
- Wearing-styles: Headband and Over-the-ear
- Microphone boom arm style: Long boom arm
- Speaker(s): Wideband speaker.
- Microphone: noise-canceling microphone.

Headset Battery

- Battery type: Lithium-ion polymer.
- Battery capacity: 300 mAh standard.
- Battery talk time: Up to 8 hours.

- Battery life: Minimum recharging 1000 times.
- Battery standby time: At least 36 hours.
- Operating temperature range: -20°C – +60°C.
- Battery charging time: Less than 20 minutes to charge 20%. Less than 45 minutes to charge 50%. Fully charged in less than 3 hours.
- Battery storage life: Headset battery holds charge for six months in OFF State.

Base

- Dimensions: 3.8" x 3" x 4.7" (97mm x 75 mm x 120 mm)
- Wireless standard: (CAT - IQ) European DECT and U.S. DECT.
- Operating environment: 32° – 104°F (-0° – +40°C); Up to 95% Rh non-condensing.
- Deskphone connections: RJ-11 for handset, RJ-11 for phone body (or headset port), RJ-45 for AUX (for EHS Cable or lifter).
- Clear Dial Tone and microphone volume switch: Electromechanical switches. Clear Dial Tone switch and microphone volume level set manually.

Important Safety Instructions

Please dispose of the Headset according to local regulations and recycle when possible.

- Do not dispose as household waste.
- Use only the power cord and battery indicated in this manual.
- Do not dispose of batteries in a fire. They may explode.
- Check with local codes for disposal and/or recycling instructions.

RF Warning Statement: This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

FCC Declaration

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.

Warning: Changes or modifications to this equipment not expressly approved by Spracht could void your warranty and your ability to operate the equipment.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocated the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Warranty

Spracht warrants its products against defects or malfunctions in material and workmanship under normal use and service, with the exceptions stated below. This warranty lasts for one year from the original date of purchase. Coverage terminates if you sell or

otherwise transfer the product. In order to keep this warranty in effect, the product must have been handled and used as prescribed in the instructions accompanying the product. Spracht shall (at its option) repair or replace a defective unit covered by this warranty, or shall refund the product purchase price. Repair, replacement with a new or reconditioned unit, or refund, as provided under this warranty, is your exclusive remedy. This warranty does not cover any damages due to accident, misuse, abuse, or negligence. Spracht shall not be liable for any incidental or consequential damages. Some states do not allow limitation or exclusion of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you. Implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are limited in duration to the duration of this warranty. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you.

To make a warranty claim, the purchaser must obtain a return authorization number (RA) from Spracht (serial number and purchase date required), and then return the product to Spracht at purchaser's expense. A copy of the original dated receipt or shipping document must accompany the product. To obtain a return authorization, see Warranty on our website www.spracht.com, e-mail info@spracht.com, or contact us at:

Spracht

974 Commercial Street, Suite 108

Palo Alto, CA 94303 USA

Tel.: 650-215-7500 Fax: 650-485-2453

For repair or replacement of a failed product, allow 4 to 6 weeks for processing and shipment. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.



ZūM Maestro Combo USB/DECT™

Casque sans fil avec une portée de jusqu'à
350 pieds



GUIDE DE L'UTILISATEUR
Français

 **SPRACHT®**

Nous vous remercions de l'achat de votre micro-casque Zūm Maestro Combo USB/DECT™. Ce micro-casque confortable vous permet de prendre et de passer des appels téléphoniques sans fil avec votre téléphone de bureau, mais aussi de l'utiliser comme un Softphone sur votre PC/Mac via l'USB.

Caractéristiques du casque:

- Commandes de volume et de mise en sourdine sur le casque.
- Audio large bande pour une qualité sonore exceptionnelle.
- Touche multifonctions pour un casque intuitif pour faciliter la gestion des appels.
- Voyants LED et audio.
- Protection auditive avancée pour couper les bruits soudains.
- Microphone supprimant les bruits.

Caractéristiques de la base:

- Base de recharge du casque.
- Voyants visuels du statut d'appel.
- Voyants visuels du statut de la connexion sans fil.
- Voyants de la mise en sourdine (muet).
- Voyants de la batterie.
- Configuration de la diffusion vocale.
- Réglage du volume.
- Port pour un câble EHS. Vous pouvez installer un décrocheur de combiné à distance si votre téléphone ne possède pas la fonction EHS. Les deux sont disponibles séparément sur notre site Web : www.spracht.com.
- Fonctionne avec un téléphone de bureau et comme Softphone (Skype for Business et d'autres applications VoIP) avec PC/Mac.

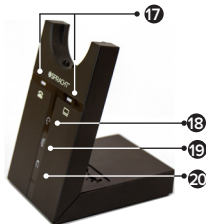
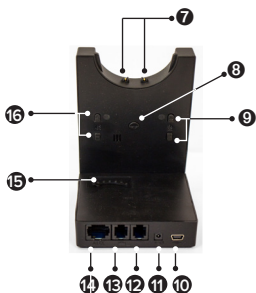
Contenu

Caractéristiques du produit	i
Contenu de l'emballage	ii
Installation	1
Connexion à un téléphone de bureau	
Avec un port pour casque	1
Sans port pour casque	1
Avec un décrocheur de combiné à distance	2
Avec crochet commutateur électronique (EHS)	2
Connexion à un ordinateur	3
Raccordement du casque/chargement/couplage sur la base	3
Alterner entre le téléphone de bureau et l'ordinateur...	4
Configuration de l'audio du téléphone de bureau	
Réglage de la tonalité	4
Réglage du volume du microphone et du récepteur..	4, 5
Caractéristiques et fonctions du casque	
Bouton Multifonction du casque	5
Bouton Mute du casque	5
Voyants LED du casque	6
Indicateurs visuels sur la base	6
Gestion des appels	
Passer, répondre et terminer des appels	
Pour téléphone sans port de casque/Décrocheur de combiné/Câble EHS	7
Sur un téléphone avec un port de casque	7
Sur un téléphone avec un décrocheur de combiné ou EHS	7
Basculer entre le téléphone et le casque	8
Conférence téléphonique avec plusieurs casques	8
Effectuer une conférence téléphonique	8
Spécification technique	9
Batterie du micro-casque	9, 10
Base	10
Consignes de sécurité	10
Déclaration et certifications FCC	11
Garantie	12

Contenu de l'emballage

Casque

- ❶ Désactivation du micro
- ❷ Augmentation du volume du micro-casque
- ❸ Microphone à suppression de bruit
- ❹ Voyant d'état du micro-casque
- ❺ Bouton de Multifonction
- ❻ Réduction du volume du micro-casque



Arrière et avant de la base

- ❷ Contacts de charge
- ❸ Interrupteur Couplage
- ❹ Volume du microphone HAUT/BAS
- ❺ Port mini-USB
- ❻ Prise d'adaptateur secteur
- ❼ Port du combiné
- ❽ Port du téléphone
- ❾ Port AUX pour le câble EHS
- ❿ Commutateurs de tonalité
- ⓫ Volume du micro-casque HAUT/BAS
- ⓬ Téléphone de bureau / LED du mode USB
- ⓭ Indicateur de lien audio
- ⓮ Indicateur de sourdine
- ⓯ État de la batterie

Adaptateur secteur



Câble mini-USB

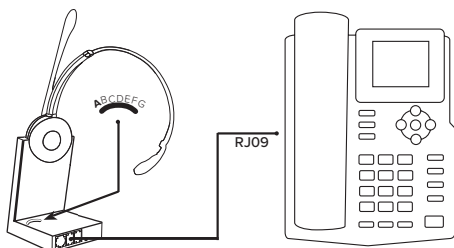


Câble de téléphone



Installation

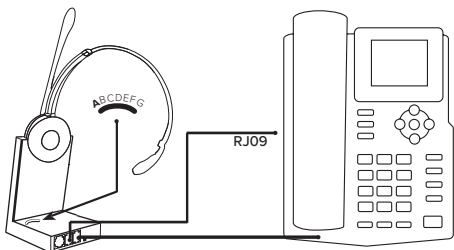
Connexion à un téléphone de bureau



Téléphone avec un port pour casque

Vérifiez que votre téléphone de bureau possède un port de casque dédié (généralement à l'arrière du téléphone). Ces téléphones ont généralement un bouton sur le panneau avant pour basculer entre le combiné et le casque.

1. Branchez le câble de téléphone fourni dans le port marqué du symbole 🎧 sur la base.
2. Connectez le câble de téléphone au port du casque sur le téléphone de bureau.



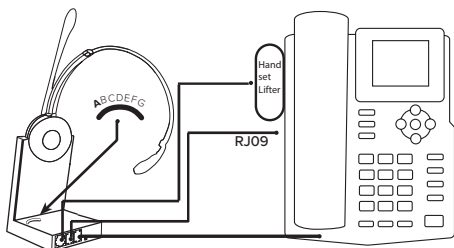
Téléphone sans port casque

Si votre téléphone de bureau ne dispose pas d'un port de casque dédié :

1. Sur le téléphone de bureau, débranchez le câble du combiné du corps du téléphone.
2. Connectez le câble du combiné au port marqué du symbole 📞 sur la base.
3. Branchez le câble de téléphone fourni dans le port marqué du

symbole 📞 sur la base.

4. Branchez le câble de téléphone dans le port du combiné sur la téléphone de bureau.



Décrocheur de combiné

Téléphone de bureau avec décrocheur de combiné à distance.

Si vous disposez d'un décrocheur de combiné qui peut soulever physiquement le combiné du téléphone de bureau pour passer ou répondre à un appel, consultez les instructions de montage figurant dans la documentation fournie avec le décrocheur de combiné.

1. Sur le téléphone de bureau, débranchez le câble du combiné du corps du téléphone.
2. Connectez le câble du combiné au port marqué du symbole 📞 sur la base.
3. Branchez le câble de téléphone fourni dans le port marqué du symbole 📞 sur la base.
4. Branchez le câble de téléphone dans le port du combiné sur la téléphone de bureau.
5. Branchez le câble du décrocheur de combiné dans le port marqué AUX sur la base.


Téléphone de bureau avec un crochet commutateur électronique (EHS)

Un adaptateur EHS permet de répondre à un appel entrant ou de le terminer par le bouton Multifonction du micro-casque. Les câbles EHS sont vendus séparément pour certains téléphones. Veuillez consulter le site Web de Spracht pour plus d'informations.

1. Connectez l'adaptateur EHS comme indiqué dans la documentation fournie avec l'EHS. Sur certains téléphones, le câble téléphonique devra également être connecté.
2. Appelez votre téléphone de bureau connecté en utilisant un autre téléphone pour activer l'adaptateur EHS. Attendez 10

secondes avant de répondre au téléphone.

Alimentation de la base

1. Branchez l'adaptateur secteur sur la prise CC marquée +  sur la base.
2. Branchez l'adaptateur secteur sur une prise murale.

Connexion à un ordinateur

1. Branchez l'extrémité mini-USB du câble à la base et la clé USB dans un port de votre ordinateur : PC ou Mac.
2. Ouvrez l'application VoIP que vous souhaitez utiliser, par exemple Skype for Business (Skype pour les entreprises). Choisissez ZūM Maestro Combo USB/DECT™ dans les paramètres. Cela devrait vous permettre de répondre et de mettre fin aux appels Softphone à partir du bouton Multifonction de votre casque.

Raccordement du casque/chargement/couplage sur la base

1. Appuyez sur le bouton Multifonction du casque. La LED s'allumera pendant 2 secondes et le casque sera alors allumée.
2. Appuyez de nouveau sur le bouton Multifonction, ou positionnez le casque sur la base et re-soulevez-le. Vous verrez alors que le voyant LED du Audio Link sera allumé confirmant que la connexion entre le casque et la base s'est correctement effectuée.
3. Si la station d'accueil est correctement branchée, le casque commencera à se recharger si nécessaire (la LED clignotera pendant le chargement). Chargez pendant 20 minutes ou jusqu'à ce que le voyant LED de la batterie reste vert fixe.
4. Si vous voulez annuler le couplage du casque avec la base, appuyez sur le bouton R+ à l'arrière de la base. Le voyant de charge de la batterie clignotera 3 fois.
5. Pour coupler à nouveau la base avec le casque, appuyez sur le bouton PAIR pendant 5 secondes : le voyant Pair sur la base clignotera indiquant que la base est en cours recherche de connexion avec le casque. Sur votre casque, maintenez le bouton MUTE enfoncé jusqu'à ce que le voyant d'état du casque clignote. Cela indiquera que le casque et la base sont couplés. Les voyants du casque et de la base s'éteindront en même temps.

Alterner entre le téléphone de bureau et l'ordinateur

Lorsque vous connectez la base à l'adaptateur d'alimentation, Zūm Maestro Combo USB/DECT™ passera en mode par défaut, qui est le mode téléphone de bureau. La LED à l'avant de la base indiquera le mode téléphone de bureau.

Pour passer en mode Softphone avec votre ordinateur, connectez le câble USB à la base et à votre ordinateur. Appuyez sur le bouton PAGE à l'arrière de la base. Le voyant à l'avant de la base doit indiquer le mode Ordinateur.

Votre ordinateur devrait automatiquement reconnaître votre casque et installer les pilotes nécessaires.

Pour revenir en mode téléphone de bureau, appuyez à nouveau sur le bouton PAGE à l'arrière de la base; la LED sur le devant de la base doit indiquer le mode téléphone de bureau.

Configuration de l'audio du téléphone de bureau

En raison de la grande variété de marques/modèles de téléphones de bureau, vous devrez régler la tonalité du ZūM Maestro DECT™ pour l'utiliser la première fois. Le réglage de la tonalité permettra à l'appareil de fonctionner correctement spécifiquement avec votre téléphone de bureau. Il est également important de personnaliser le volume du microphone et du récepteur pour une qualité sonore optimale.

Réglage de la tonalité

1. Allumez le casque.
2. Obtenez une tonalité en appuyant sur le bouton du casque sur le téléphone de bureau, ou en soulevant le combiné du téléphone de bureau.
3. Réglez le commutateur multiple à l'arrière de la base, puis comparez la tonalité après avoir fait tourner l'interrupteur de A à G.
4. Choisissez la meilleure position du commutateur. Choisissez la position avec une tonalité forte, claire et sans distorsion.
5. Lorsque vous avez défini la meilleure tonalité, appuyez sur le bouton du casque de votre téléphone de bureau ou replacez le combiné du téléphone.

Réglage du volume du microphone et du récepteur

1. Allumez le casque.
2. Obtenez une tonalité en appuyant sur le bouton du casque sur le téléphone de bureau, ou en soulevant le combiné du

téléphone de bureau.

3. Faites un appel d'essai. Appelez un collègue ou un ami pour tester vos volumes de microphone et de récepteur. Assurez-vous que la personne que vous avez appelée ne règle pas le volume de son côté.
6. Réglez le volume du microphone à l'aide des boutons Volume du microphone +/- à l'arrière de la base en fonction de ce que dit la personne à l'autre bout sur le volume reçu (voir le point 9 à la page ii).
7. Réglez le volume du récepteur à l'aide des boutons Volume du récepteur +/- situées à l'arrière de la base selon si le volume de votre casque est trop fort ou trop faible pour vous (voir le point 16 à la page ii).
8. Une fois la configuration de votre casque terminée, mettez fin à l'appel.

Caractéristiques et fonctions du casque

Bouton Multifonction du casque (voir schéma à la page ii)

Le bouton multifonction vous permet de répondre et de mettre fin aux appels depuis le casque.

Fonction	Tapoter	Appuyer
Répondre aux appels entrants	<input checked="" type="checkbox"/>	
Mettre fin aux appels	<input checked="" type="checkbox"/>	
Allumer	<input checked="" type="checkbox"/>	
Eteindre		<input checked="" type="checkbox"/>

Bouton Mute du casque (voir schéma à la page ii)

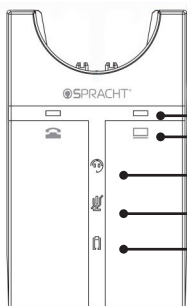
Vous pouvez désactiver et mettre en sourdine le microphone du casque.

Fonction	Tapoter	Appuyer
Mise en sourdine du micro	<input checked="" type="checkbox"/>	
Désactiver la mise en sourdine	<input checked="" type="checkbox"/>	
À utiliser pour le couplage avec la base		<input checked="" type="checkbox"/>
- allumé fixe indique un statut complètement chargé et éteint indique un statut inconnu.		

Voyants LED du casque

Mode du casque	voyant LED
Allumer	voyant allumé pendant 2 secondes
Éteindre	voyant allumé pendant 100ms, s'éteint pendant 100ms, et clignote pendant 3s
Couplage	voyant allumé pendant 250ms, s'éteint pendant 250ms et clignote
Veille	voyant allumé pendant 250ms, s'éteint pendant 8s et clignote
Connecté	voyant allumé fixe
En ligne	voyant allumé fixe
Appels entrants	voyant allumé pendant 300ms, s'éteint pendant 700ms et clignote
Casque branché	voyant allumé pendant 3s, s'éteint pendant 5s et clignote
Batterie faible	voyant allumé pendant 300ms, s'éteint pendant 100ms, s'allume pendant 300ms, s'éteint pendant 500ms et clignote

Indicateurs visuels sur la base



L'unité de la base du Zūm Maestro Combo USB/DECT™ dispose de 5 LED pour indiquer la charge de la batterie, le statut de l'appel et les événements.

- 1 LED indiquant lequel des modes actuels est actif, entre le téléphone de bureau ou le PC/Mac
- 2 Icônes du téléphone de bureau et de l'ordinateur
- 3 Indique que le lien est actif entre le casque et la base; un voyant clignotant indique la recherche du casque
- 4 LED d'activation/désactivation de la fonction mise en sourdine (Mute) du microphone
- 5 Voyant de la batterie : clignotant indique un statut en charge, allumé fixe indique un statut complètement chargé et éteint indique un statut inconnu

Gestion des appels

Passer, répondre et terminer des appels

Sur un téléphone sans port pour casque/Décrocheur de combiné/Câble EHS

Passer un appel

1. Soulevez le casque de la base d'accueil ou appuyez sur le bouton Multifonction.
2. Décrochez le combiné du téléphone de bureau et posez-le sur votre bureau.
3. Composez les numéros à l'aide du clavier du téléphone de bureau.

Répondre à un appel

1. Soulevez le casque de la base d'accueil ou appuyez sur le bouton Multifonction.
2. Décrochez le combiné du téléphone de bureau et posez-le sur votre bureau.

Terminer un appel

1. Raccrochez le combiné du téléphone de bureau.
2. Raccrochez le casque ou appuyez sur le bouton Multifonction.

Sur un téléphone avec un port de casque

Passer un appel

1. Soulevez le casque de la base d'accueil ou appuyez sur le bouton Multifonction.
2. Appuyez sur le bouton du casque sur le téléphone de bureau.
3. Composez les numéros à l'aide du clavier du téléphone de bureau.

Répondre à un appel

1. Soulevez le casque de la base d'accueil ou appuyez sur le bouton Multifonction.
2. Appuyez sur le bouton du casque sur le téléphone de bureau.

Terminer un appel

1. Appuyez sur le bouton du casque sur le téléphone de bureau.
2. Raccrochez le casque ou appuyez sur le bouton Multifonction.

Sur un téléphone avec un décrocheur de combiné ou EHS

Passer un appel

1. Soulevez le casque de la base d'accueil ou appuyez sur le bouton Multifonction.
2. Appuyez sur le bouton du casque sur le téléphone de bureau.
3. Composez les numéros à l'aide du clavier du téléphone de bureau.

Répondre à un appel

1. Soulevez le casque de la base d'accueil ou appuyez sur le bouton Multifonction.

Terminer un appel

1. Raccrochez le casque ou appuyez sur le bouton Multifonction.

Basculer entre le téléphone et le casque

Pour les téléphones sans port de casque/Décrocheur de combiné/Câble EHS

Basculer du téléphone de bureau au casque

1. Soulevez le casque de la base d'accueil.
2. Laissez le combiné du téléphone de bureau décroché, car un retour sur le l'appareil raccrochera l'appel.

Basculer du casque au téléphone de bureau

1. Soulevez le combiné du téléphone de bureau.
2. Raccrochez le casque ou appuyez sur le bouton Multifonction.
3. Vous devrez peut-être vous référer à la documentation spécifique de votre téléphone de bureau. Dans certains cas, il faudra appuyer sur un bouton du téléphone de bureau tandis que dans d'autres cas, le passage du combiné au téléphone de bureau sera automatique.

Conférence téléphonique avec plusieurs casques

Le Zum Maestro DECT™ est capable de se coupler avec un total de quatre casques pour faire une conférence : un maître et trois casques d'écoute secondaires.

Connexion du second casque et des casques supplémentaires

1. À l'aide du casque maître qui est déjà reliée à la Base, appuyez sur le bouton PAGE de la Base pendant 5 secondes. La Base commencera le processus de recherche du casque à coupler. Appuyez sur le bouton MUTE du second casque jusqu'à ce que le voyant d'état LED du casque sur la Base clignote, indiquant que le casque est en mode de couplage. La connexion sera réussie lorsque les voyant s'éteindront en même temps.
2. Répétez les étapes ci-dessus pour connecter les 3e et 4e casques.

Effectuer une conférence téléphonique

1. Appuyez sur le bouton Multifonction pour vous connecter aux casques ; L'audio sera partagée avec tous les casques.
2. Vous pouvez maintenant effectuer votre conférence

téléphonique à partir du micro-casque maître.

Terminer ou quitter la conférence

L'utilisateur principal du micro-casque peut mettre fin à la conférence en raccrochant l'appel. L'appel est terminé pour tous les casques. Les utilisateurs du casque secondaire peuvent quitter une conférence en appuyant sur le bouton Multifonction de leurs casques ou en raccrochant le casque à la base. La conférence téléphonique est toujours active pour le(s) autre(s) casque(s).

Spécifications techniques

- **Environnement d'utilisation** : 0 ° C - + 40 ° C (32 ° F - 104 ° F); Humidité jusqu'à 95 % Rh sans condensation.
- **Contrôle d'appel** : le bouton Multifonction prend en charge les fonctions Répondre/Terminer l'appel; décrocher/Raccrocher le casque prend en charge également les fonctions Répondre/Terminer l'appel.
- **Contrôle du volume et mise en sourdine du microphone** : boutons sur le micro-casque.
- **Indicateurs visuels** : les voyants LED indiquent le statut des appels, du couplage et des autres événements.
- **Indicateurs audio** : les tonalités indiquent les appels entrants, la batterie faible, le niveau de volume, la mise en sourdine du microphone et d'autres événements.
- **Qualité sonore** : réduction du bruit DSP; Annulation d'écho; Contrôle de tonalité; Audio à large bande et à bande réduite.
- **Recharge du casque** : raccordé à la Base.
- **Norme du sans fil** : (CAT-IQ) DECT européen et DECT des États-Unis.
- **Portée du DECT** : Pour DECT des États - Unis, jusqu'à 350 pieds de la base au micro-casque. Pour DECT européen, jusqu'à 120 mètres de la base au micro-casque.
- **Fréquences DECT** : DECT des États – Unis : 1,92 - 1,93 GHz., DECT UE : 1,88 - 1,90 GHz.
- **Style du port** : port sur la tête ou autour de l'oreille (circum-aural)
- **Style du bras du microphone** : Bras long
- **Haut-parleur(s)** : haut-parleur à large bande.
- **Microphone** : microphone anti-bruit.

Batterie du micro-casque

- **Type de batterie** : Lithium-ion polymère.
- **Capacité de la batterie** : 300 mAh standard.
- **Autonomie en conversation** : jusqu'à 8 heures.

- **Durée de vie de la batterie** : minimum de recharge, 1000 fois.
- **Autonomie en veille** : au moins 36 heures.
- **Température de fonctionnement** : -20 ° C - + 60 ° C.
- **Temps de charge de la batterie** : moins de 20 minutes pour charger à 20%. Moins de 45 minutes pour charger à 50%. Entièrement chargé en moins de 3 heures.
- **Durée de stockage de la batterie** : la batterie du micro-casque reste chargée pendant six mois en état éteint.

Base

- **Dimensions** : 3,8 pouces x 3 pouces x 4,7 pouces (97 mm x 75 mm x 120 mm)
- **Sans fil standard** : (CAT - IQ) DECT européen et DECT des Etats-Unis.
- **Environnement d'utilisation** : -0 ° - + 40 ° C (32 ° - 104 ° F); Jusqu'à 95% de Rh sans condensation.
- **Connexion du téléphone de bureau** : RJ-11 pour le combiné, RJ-11 pour le corps du téléphone (ou port de casque), RJ-45 pour AUX (pour câble EHS ou décrocheur).
- **Commutateur du réglage de la tonalité et du volume du microphone** : Commutateurs électromécaniques. Commutateur du réglage de la tonalité et du niveau de volume du microphone réglé manuellement.

Consignes de sécurité importantes

Veillez éliminer le micro-casque conformément aux réglementations locales et recycler si possible.

- N'éliminez pas comme des ordures ménagères.
- Utilisez uniquement le cordon d'alimentation et la batterie indiqués dans ce manuel.
- Ne jetez pas les batteries au feu. Ils peuvent exploser.
- Vérifiez avec les lois locales pour des instructions d'élimination et/ou de recyclage.

Déclaration d'avertissement RF: Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de la FCC établies pour un environnement non contrôlé. Cet émetteur ne doit pas être co-situé ou fonctionner en conjonction avec une autre antenne ou émetteur.

Déclaration FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règlements de la FCC. Le fonctionnement de cet appareil est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

Avertissement : Les changements ou modifications apportés à cet appareil qui ne sont pas expressément approuvés par Spracht pourraient annuler votre garantie et votre capacité à utiliser l'équipement.

Remarque : Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, rien ne garantit que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télé ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'appareil, l'utilisateur est invité à essayer de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Connectez l'appareil à une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio / TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Garantie

Spracht garantit ses produits contre les défauts ou les dysfonctionnements du matériel et de la main-d'œuvre dans les conditions normales d'utilisation et de service, sous réserve des exceptions indiquées ci-dessous. Cette garantie dure un an à compter de la date d'achat initiale. La protection de la garantie prend fin si vous vendez ou transférez le produit. Afin de maintenir la présente garantie en vigueur, le produit doit avoir été manipulé

et utilisé comme prescrit dans les instructions accompagnant le produit. Spracht doit (à sa convenance) réparer ou remplacer un appareil défectueux couvert par cette garantie, ou rembourser le prix d'achat du produit. La réparation, le remplacement par un appareil neuf ou reconditionné ou le remboursement, tel que prévu dans la présente garantie, constitue votre recours exclusif. Cette garantie ne couvre pas les dommages dus à un accident, à une mauvaise utilisation, à un abus ou à une négligence. Spracht ne sera pas responsable des dommages fortuits ou consécutifs. Certains états n'autorisent pas la limitation ou l'exclusion de dommages fortuits ou consécutifs, de sorte que la limitation ou l'exclusion ci-dessus peut ne pas s'appliquer à vous. Les garanties implicites de qualité marchande et d'adéquation à un usage particulier sont limitées à la durée de la présente garantie. Certains états n'autorisent pas les limitations sur la durée d'une garantie implicite, de sorte que la limitation ci-dessus peut ne pas s'appliquer à vous.

Pour faire une demande de garantie, l'acheteur doit obtenir un numéro d'autorisation de retour (RA) de Spracht (numéro de série et date d'achat requis), puis retourner le produit à Spracht aux frais de l'acheteur. Le produit doit être accompagné d'une copie du document de réception ou d'expédition d'origine daté. Pour obtenir une autorisation de retour, consultez la rubrique Garantie sur notre site Web www.spracht.com, envoyez un courriel à info@spracht.com ou contactez-nous au :

Spracht

974 Commercial Street, Suite 108

Palo Alto, CA 94303 USA

Tel.: 650-215-7500 Fax: 650-485-2453

Pour la réparation ou le remplacement d'un produit défectueux, prévoir 4 à 6 semaines pour le traitement et l'expédition. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques, et vous pouvez également avoir d'autres droits qui varient d'un état à l'autre.





Décrocheur de combiné à distance RHL-2010

Crochet commutateur électronique pour la plupart des téléphones

Consultez le site Web de Spracht pour établir des références croisées entre les téléphones et les câbles EHS : www.spracht.com



EHS-2002



EHS-2004



EHS-2005



EHS-2007



EHS-2009



EHS-2011



EHS-2013

Spracht

974 Commercial Street, Suite 108
Palo Alto, CA 94303

©2018 Spracht®. Tous les droits sont réservés. Spracht® et le logo sont des marques déposées de Spracht®.

Optional Accessories



Remote Handset Lifter RHL-2010

Electronic Hookswitch for most phones

Check the Spracht website for cross reference of phones and EHS cables: www.spracht.com



EHS-2002



EHS-2004



EHS-2005



EHS-2007



EHS-2009



EHS-2011



EHS-2013

Spracht

974 Commercial Street, Suite 108
Palo Alto, CA 94303

© Copyright 2018 Spracht®. All rights reserved. Spracht® and the logo are registered trademarks of Spracht®.