



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

# Axtel

NEW GENERATION OF PROFESSIONAL HEADSETS

V1.4

## PRIME X3

AXH-PRX3D

AXH-PRX3M

INSTRUCTION  
MANUAL

EN

INSTRUKCJA  
OBŚŁUGI

PL



Welcome to the world of Axtel.  
**THANK YOU** for choosing Axtel Prime X3.

---

Made in the EU  
Model: PRIME X3  
Product No.: AXH-PRX3D, AXH-PRX3M

## CONTENTS

<b>1. Contents of the package</b>	<b>4</b>	<b>5. Use</b>	<b>9</b>
<b>2. Product description</b>	<b>5</b>	5.1 Answering and ending calls	9
2.1 Description of the headset	5	5.2 Making a call	10
2.2 Description of the base station	6	5.3 Call managing	10
<b>3. First start-up</b>	<b>7</b>	5.4 Adjusting the volume for each channel separately	10
3.1 Connecting the device	7	5.6 Loss of signal and connection with the base	11
3.2 Activating the headset	7	5.7 Hearing protection adjustment	11
3.3 Turning off the base and the headset	7	5.8 Resetting the headset	11
3.4 Pairing – connecting a new headset to the base	7	<b>6. Recommendations</b>	<b>12</b>
<b>4. Headset setup</b>	<b>7</b>	<b>7. Declarations and warnings</b>	<b>12</b>
4.1 Connecting to a desk phone	7	<b>8. Headset parameters</b>	<b>13</b>
4.2 Connecting to a computer	9	<b>9. Accessories</b>	<b>14</b>
4.3 Connecting to a mobile phone	9	<b>10. Notes</b>	<b>28</b>

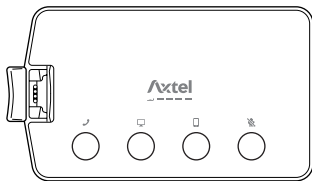
## 1. Contents of the package



AXH-PRX3D  
AXH-PRX3M

Wireless DECT headset with  
advanced noise cancellation

*Figure 1*



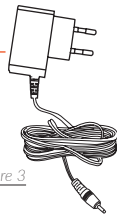
DECT Base station

Headset base for charging and call  
control

*Figure 2*

### 220 V power supply

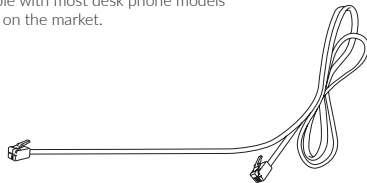
Region-specific power supply version



*Figure 3*

### RJ9/RJ9 cable (PN AXP-XRJ)

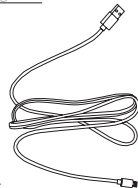
Specially designed connection cable  
compatible with most desk phone models  
available on the market.



*Figure 4*

### MicroUSB/USB-A cable

USB connection cable, connecting the  
base station to a computer



*Figure 5*

## 2. Product description

### 2.1 Description of the headset

Binaural (DECT) headset with a microphone:

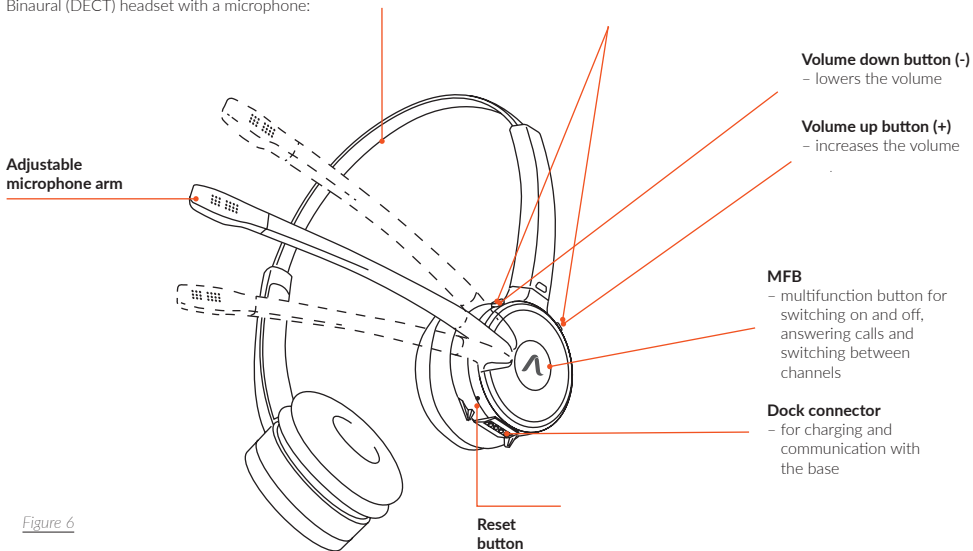


Figure 6

## 2.2 Description of the base station

### BASE STATION

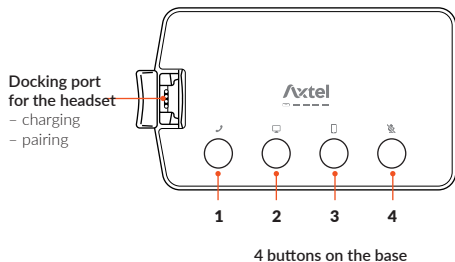


Figure 7

1. The **Desk Phone** (☎) button activates the desk phone transmission channel
2. The **Computer** (💻) button activates the computer/laptop transmission channel.
3. The **Mobile Phone** (📱) button activates the mobile phone Bluetooth® transmission channel.
4. The **Microphone Mute (MUTE)** (🔇) button mutes and unmutes the microphone.

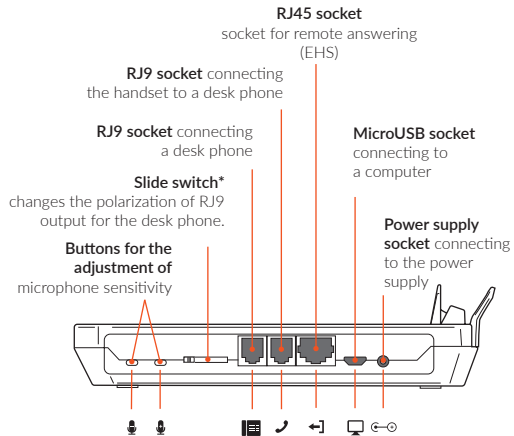


Figure 8

The base station enables the connection of 3 communication channels (**Desk phone** (☎), **Computer** (💻) and **Mobile phone** (📱)) and makes it possible to handle calls (answering, ending, switching, putting on hold (🔇)).

\* To choose the correct parameters, select one of the eight positions (A, B, C, D, E, F, G, H.)


<https://axtelworld.com/headsets/compatibility/>


### 3. First start-up

#### 3.1 Connecting the device

Connect the base station to a power source using the power adapter included in the package.

#### 3.2 Activating the headset

Turning on the headset is done by pressing the MFB  for about 1 second. When the headset is switched on and paired correctly, the MFB will stop flashing.

 **Note!** The headset originally supplied with the Prime X3 is already paired with the base station by the manufacturer and does not require pairing procedure.

#### 3.3 Turning off the headset and the base

To turn off the headset, press the MFB for 5 seconds.

A sound signal in the headset indicates that it has been turned off.

To turn off the base, disconnect the power cable.

#### 3.4 Pairing - connecting a new headset to the base


Pairing of a new headset, other than the one originally included, requires user configuration and varies slightly depending on the software version. The software version of the headset is indicated on the product label.

##### *Software versions v1.4 and higher*

Place the headset on the switched-off base, then connect the power supply to the base. When power is connected to the base, press the Desk Phone (icon) button and the new headset unit will be paired. When the headset has been successfully paired with the base station, the MFB button will stop flashing.

##### *Software versions lower than v1.4*

Place the headset on the switched-off base, then connect the power supply to the base. When power is connected to the base, the headset unit will be automatically paired. When the headset has been successfully paired with the base station, the MFB button will stop flashing.


 **Note!** In all software versions, a previously paired headset will be forgotten and will not interact with the base until it is paired again.

### 4. Headset setup

#### 4.1 Connecting to a desk phone (see Figure 9 and 10)

There are three distinct ways to connect your Prime X3 to a desk phone:

- Connecting to a desk phone equipped with a dedicated headset port.
- Connecting to a deskphone that does not have a dedicated headset port.
- Optional connection via EHS cable

 **Note:** Some phones require a different cable with an appropriate plug dedicated to the particular phone model (e.g. Jack 2.5 mm, Jack 3.5 mm, RJ45). **In this case you need to buy the correct cable** (section 10. Accessories).

<https://axtelworld.com/headsets/compatibility/>

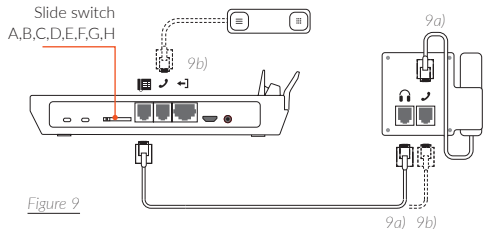


Figure 9

To choose the correct parameters, select one of the eight positions of the slide switch (A, B, C, D, E, F, G, H).

<https://axtelworld.com/headsets/compatibility/>

**a) Connecting to a desk phone equipped with a dedicated headset port.**

Connect the Prime X3 with a desk phone by plugging in one end of the supplied **AXP-XRJ** connection cable to the dedicated headset port in the desk phone (📞), and the other one into the desk phone socket in the base. (see Figure 9a)

**b) Connecting to a desk phone that does not have a headset port.**

Plug the Axtel Prime X3 headset into the desk phone (📞) handset port. To do it, unplug the desk phone handset from the desk phone, then plug it into the handset socket in the base. Connect the base station to the desk phone with the provided **AXP-XRJ** cable – one end into the handset socket in the desk phone (📞) and the other into the desk phone (📞) socket in the base. (see Figure 9b)

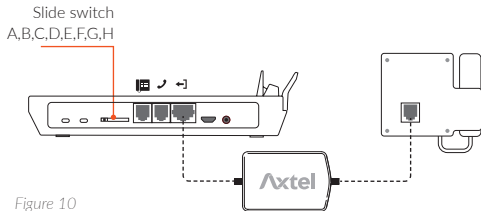


Figure 10

**c) Optional connection via EHS cable** – connect the EHS cable into the corresponding socket on the base (see figure 10)

Receiving calls from a desk phone via Axtel Prime X3 (base station or headset) is only possible when the telephone is connected via an appropriate model-specific **EHS cable**. Connect the EHS cable according to the documentation of the particular EHS model.

Configuration of the phone for proper operation with EHS cable should be done according to the phone manufacturer's documentation. To find out if your EHS model is appropriate for your desk phone, and how to connect it, use the compatibility matrix on the manufacturer's website:

<https://axtelworld.com/headsets/compatibility/>



#### 4.2 Connecting to a computer (see Figure 11)

Connecting and disconnecting the microUSB/USB-A cable is indicated by the Computer pictogram (🖥️) glowing white.

**Receiving computer calls from the MFB (⬆️) and from the base is only possible with fully compatible applications/messengers.**

Check the list of compatible devices at:

<https://axtelworld.com/headsets/compatibility/>

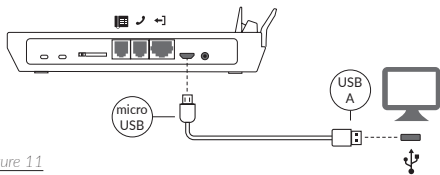


Figure 11

With other applications/messengers, it is possible use the headset but answering/ending a call from the base station and the MFB (⬆️) is unavailable.

Answering and ending calls is then done from an application. To establish an audio connection via the Computer (🖥️) channel, you need to set Axtel Prime X3 as the default source (for speakers and microphone) in Windows. Press the Computer button (🖥️) on the base so that it is illuminated in orange.

#### 4.3 Connecting to a mobile phone

A Bluetooth® connection is established after holding down the Mobile Phone button (📞) on the base station for approximately 3 seconds. After pressing the Mobile Phone button (📞) on the base the pictogram starts

glowing blue, the communication is being started, then you should select Axtel Prime X3 from the list of available devices on your mobile phone. Successful pairing is signalled by the Mobile Phone pictogram (📞) on the base glowing blue. An active Bluetooth connection® is indicated by the Mobile Phone pictogram (📞) on the base glowing white.

#### 4.4 LinkBack

The LinkBack feature allows you to reconnect with the last paired mobile phone (via Bluetooth®).

When you are back within the range of your Prime X3, hold the Mobile Phone button (📞) on the base. When the connection is established, the Mobile Phone (📞) icon will blink 3 times and then glow white.

**A Bluetooth connection® is only possible with a mobile phone.**

## 5. Use

#### 5.1 Answering and ending calls



An incoming call is signalled by an acoustic message from the headset and by the appropriate pictogram on the base station flashing in green. Answering a call is possible from the headset, the base station and compatible soft-phone applications. Option only available with a proper EHS cable. Check the list of compatible applications at:

<https://axtelworld.com/headsets/compatibility/>

- To answer a call from the headset – shortly press the MFB (⬆️).
- To answer a call from the base station – press the button corresponding to the channel of the incoming call.

## 5.2 Making a call

### Desk phone:

Desk phone – to make a call, press the MFB  on the headset or the Desk Phone button  on the base and dial the appropriate number on the desk phone keypad.


Available only with a proper EHS cable.

### Mobile phone and computer


Making calls from a mobile phone or computer is done from connected devices.

## 5.3 Call managing


### Answering another call and putting the current call on hold.

To put the current call on hold and answer an incoming call, press the MFB  for 2 seconds or press the button on the base corresponding to the source of the call.

### Answering another call on a different channel and ending the current call.

To end the current call and answer an incoming call, shortly press the MFB  on the headset.

### Switching between active channels

- From the **headset** – by pressing the MFB  for 2 seconds
- From the **base** – by selecting the desired channel and pressing the corresponding button.

When switching between active channels, the current connection will be put on hold. Return to the call on hold by repeating the above operation.

### 5.4 Adjusting the volume for each channel separately

Microphone sensitivity and speaker volume can be adjusted as needed. Adjusting the volume in the headset is done by pressing the +/- buttons located on the upper part of the headset. (Figure 6).


The lowest and the highest settings are indicated by a sound signal.

Microphone sensitivity can be adjusted using the buttons on the back of the base. Sensitivity is set individually for each channel separately (desk phone, computer, mobile phone).

This is an extremely convenient solution that allows you to perfectly adjust the device to your individual preferences.

### 5.5 Muting the microphone (MUTE)

Microphone muting (MUTE) is activated

- from the headset: By pressing both +/- volume control buttons on the headset simultaneously.
- From the base by pressing the Mute 

Microphone mute is indicated by the illumination of the microphone mute LED indicator on the base and by an acoustic signal (played in a loop every 10 seconds).

### 5.6 Loss of signal and connection with the base

- Loss of connection between the headset and the base is indicated with sound.
- Lack of signal is indicated by the same sound as in case of signal loss (looped every 5 seconds)

### 5.7 Hearing protection adjustment (see Figure 12)

With your well-being in mind, Axtel Prime X3 headphones are equipped with three levels of Acoustic Protection: 85 decibels (highest level of protection), 87 decibels and 105 decibels.

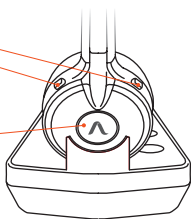
To change the **Acoustic Protection** level, place the switched-on headset on the base and **then press both +/- volume control buttons simultaneously for approximately 3 seconds**. A diode indicates the current level of acoustic protection

- **Single** diode flash – 85 decibels
- **Double** diode flash – 87 decibels
- **Triple** diode flash – 105 decibels

Pressing both +/- buttons simultaneously for 1 second changes the Acoustic Protection level.

MFB   
– (Multifunction button)  
indicates the current level of Acoustic Protection

Figure 12



### 5.8 Resetting the headset (see Figure 13)

To reset the headset, press the RESET button located in a small opening on the headset next to the docking port (**point 1** in Figure 13).

**We recommend using a thin, pointed object for this purpose.**

The headset will turn off after the above action.


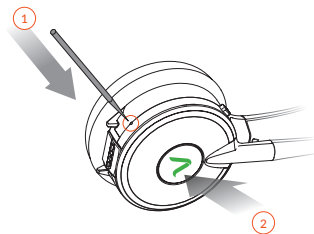
Then remove the object which you used to press the RESET button from the hole, and turn the headset on again by pressing the MFB  button (**point 2** in Figure 13).

Figure 13



## 6. Recommendations

- Before you start using the device, it is recommended to ensure that it is connected properly and to familiarize yourself with its functionalities and the manual.
- Excessive bending of the microphone, headband, or other parts of the headset may cause danger and permanent damage to the device.
- For hygienic reasons, it is recommended to periodically clean and disinfect the headset.
- It is recommended to periodically replace the protective leather layers and sponges at least every 6 months.
- It is recommended to clean the headset with special wipes designed for electronic equipment.
- Store the headset in a safe place, away from moisture and extreme temperatures.
- It is not recommended to use the product if it is damaged or incomplete.
- For safety reasons, do not move the headset components rapidly.

## 7. Declarations and warnings

- Avoid prolonged listening at maximum volume.
- The volume of the received sound may vary depending on the connected device and its settings.
- If you feel any discomfort, it is recommended that you stop using the device.
- Axtel Prime X3 headsets are equipped with Acoustic Protection technology that cancels high and harmful sounds at 85 decibels / 87 decibels / 105 decibels.
- If you experience discomfort from direct skin contact with the device, stop using the headphones and contact Axtel. Continued wearing of the headphones may lead to allergic reactions such as redness or rash.
- Minors should only use the headphones under adult supervision due to the risk of hearing damage or getting entangled in the cable.
- Using the headphones while riding a bicycle or driving a motor vehicle may lead to an accident because the device distracts you and limits your hearing capacity.
- While using the device, be careful not to get your hair stuck between the moving parts.
- While using the product, do not fall asleep with the headphones on.
- Persons with pacemakers or cardiac related diseases should consult their physician regarding the use of headphones.
- **Warning against the use of the headphones by children. Since the headphones contain small components, they should be kept out of the reach of children under 3 years of age.**

## 8. Headset parameters

### TECHNICAL DATA

Weight (headset)	67 g (mono), 93 g (duo)
Weight (base)	191 g
Microphone arm rotation angle	295°
Temperature resistance	min - 20° C max + 70° C
Battery life	10 hours

### CONNECTIVITY

USB connector for communication with a computer	Yes
Communication between the headset and the base	DECT
DECT communication range	200 m
Connection with mobile devices	Bluetooth®
Bluetooth® version	4.1
Bluetooth® range	10 m

### WORKING TIME

Charging time:	from 0% to 100%	up to 3 hours
Standby time	from 100% to 0%	up to 23 hours
Listening time	from 100% to 0%	up to 16 hours
Call time	from 100% to 0%	up to 10 hours

### SOUND PARAMETERS

Sound quality	WIDEBAND
Frequency response (speaker)	50 - 7,000 Hz
Speaker impedance	150 +/- 2% Ω
Microphone impedance	200 Ω
Hearing protection	85/87/105 dB(A)
Microphone type	Electret with ambient noise suppression
Passive ambient noise suppression	Yes
Microphone mute function	Yes
Volume control in the headset	Yes
DSP	Yes
Total Harmonic Distortion (THD)	<1%
Automatic Gain Control	Yes

## 9. Accessories

- **EHS (Electronic Hook Switch) cable**

- electronic hook switch enabling remote answering and ending an incoming call on the desk phone channel from the headset and the base. Find your device:

<https://axtelworld.com/headsets/compatibility/>

- **Headphone sponge (PN AXS-LES)**

- a leather-like sponge for additional comfort during long hours of using the headset

- **Microphone sponge (PN AXS-MIC)**

- a specially designed sponge to maintain excellent sound quality

- **RJ9/3xRJ9 cable (PN AXP-XRJ3)**

- a specially designed connection cable ensuring compatibility with most desk phone models on the market. Find your device:

<https://axtelworld.com/headsets/compatibility/>

- **RJ9/Jack 2.5mm cable (PN AXP-XJ25)**

- a 2.5mm Jack connection cable for connecting the base station to a desk phone. Find your device:

<https://axtelworld.com/headsets/compatibility/>

- **RJ9/Jack 3.5mm cable (PN AXP-XJ35)**

- a 3.5mm Jack connection cable for connecting the base station to a desk phone. Find your device:

<https://axtelworld.com/headsets/compatibility/>

- **RJ9/RJ45 cable (PN AXP-XRJ45)**

- a RJ45 connection cable for connecting the base station to a desk phone. Find your device:

<https://axtelworld.com/headsets/compatibility/>

- **MicroUSB/USB-A Cable (PN AXP-XUSB)**

- a microUSB/USB-A cable for connecting the base station to a computer

- **220 V Region-specific power supply version:**

- an EU power supply with a 100 – 240 Volt plug, power supply parameters: 12 Volts, 1 Amp DC

**PN EU: AXP-XZAS)**

- a US power supply with a 100 – 240 Volt plug, power supply parameters: 12 Volts, 1 Amp DC

**(PN US: AXP-XZASUS)**

- a UK power supply with a 100 – 240 Volt plug, power supply parameters: 12 Volt, 1 Amp DC

**(PN UK: AXP-XZASUK)**

- **Axtel Prime X3 Duo headset (PN AXP-PRXD)**

- a wireless DECT binaural headset, ready for a new pairing with the base



Witamy w świecie Axtel.  
**DZIĘKUJEMY** za wybór Axtel Prime X3.

---

Wyprodukowano w UE  
Model: PRIME X3  
Nr produktu: AXH-PRX3D

**SPIS TREŚCI**

<b>1. Zawartość opakowania</b>	<b>17</b>	<b>5. Użytkowanie</b>	<b>22</b>
<b>2. Opis produktu</b>	<b>18</b>	5.1 Odbieranie i kończenie połączenia	22
2.1 Opis słuchawki	18	5.2 Nawiązywanie połączenia	23
2.2 Opis stacji bazowej	19	5.3 Zarządzanie połączeniami	23
<b>3. Pierwsze uruchomienie</b>	<b>20</b>	5.4 Regulacja głośności oraz czułości mikrofonu	23
3.1 Podłączenie urządzenia	20	5.5 Wyciszenie mikrofonu (MUTE)	23
3.2 Uruchomienie słuchawki	20	5.6 Utrata zasięgu oraz połączenia z bazą	24
3.3 Wyłączenie słuchawki i bazy	20	5.7 Regulacja poziomu ochrony słuchu	24
3.4 Parowanie - łączenie nowej słuchawki z bazą	20	5.8 Resetowanie słuchawki	24
<b>4. Konfiguracja zestawu słuchawkowego</b>	<b>20</b>	<b>6. Zalecenia</b>	<b>25</b>
4.1 Podłączenie do telefonu stacjonarnego	20	<b>7. Deklaracje i ostrzeżenia</b>	<b>25</b>
4.2 Podłączenie komputera	22	<b>8. Parametry słuchawki</b>	<b>26</b>
4.3 Podłączenie telefonu komórkowego	22	<b>9 Akcesoria</b>	<b>27</b>
		<b>10 Notes</b>	<b>28</b>



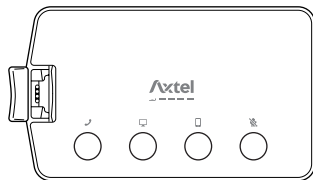
## 1. Zawartość opakowania



Słuchawka  
dwuuszna **lub** jednuszna  
z mikrofonem

Bezprzewodowa słuchawka DECT  
z zaawansowaną redukcją szumów

Rysunek 1



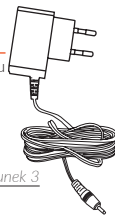
Stacja bazowa DECT

Baza słuchawki z funkcją ładowania  
i sterowania połączeniami

Rysunek 2

Zasilacz 220 V

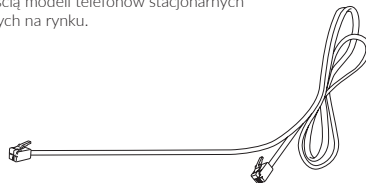
Wersja zasilacza dostosowana do regionu



Rysunek 3

Kabel RJ9/RJ9 (PN AXP-XRJ)

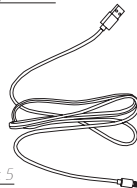
Kabel przyłączeniowy kompatybilny z  
większością modeli telefonów stacjonarnych  
dostępnych na rynku.



Rysunek 4

Kabel microUSB/USB-A

Kabel przyłączeniowy USB, łączący stację  
bazową z komputerem

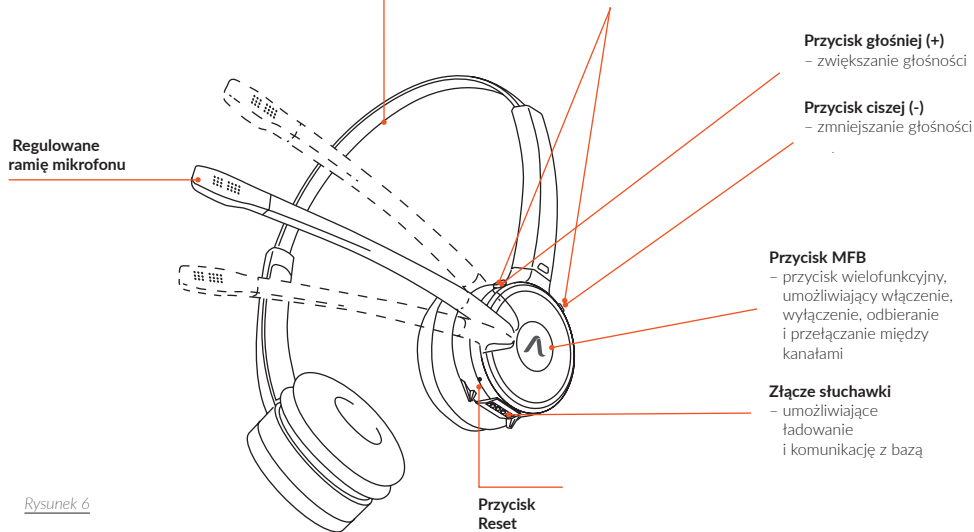


Rysunek 5

## 2. Opis produktu

### 2.1 Opis słuchawki

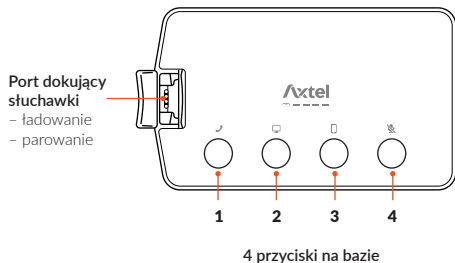
Słuchawka dwuosobna (DECT) z mikrofonem:



Rysunek 6

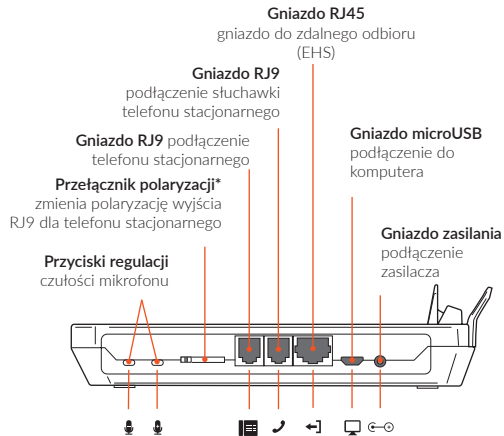
## 2.2 Opis stacji bazowej

### STACJA BAZOWA DECT



Rysunek 7

1. Przycisk **Telefon stacjonarny** (☎) aktywuje kanał transmisji z telefonem stacjonarnym 2. Przycisk **Komputer** (💻) aktywuje kanał transmisji z komputerem/laptopem. 3. **Telefon komórkowy** (📱) aktywuje kanał transmisji Bluetooth® z telefonem komórkowym. 4. Przycisk **Wyciszenie mikrofonu (MUTE)** (🔇) aktywuje i dezaktywuje wyciszenie mikrofonu.



Rysunek 8

Stacja bazowa umożliwia podłączenie 3 kanałów komunikacyjnych (**Telefon stacjonarny** (☎), **Komputer** (💻) oraz **Telefon komórkowy** (📱)). Daje możliwość obsługi połączeń (odbieranie, kończenie, przełączanie, zawieszanie oraz wyciszenie mikrofonu (MUTE) (🔇)).

\* W celu doboru odpowiednich parametrów, należy wybrać jedną z ośmiu pozycji przełącznika polaryzacji. (A, B, C, D, E, F, G, H.)

<https://axtelworld.com/headsets/compatibility/>

### 3. Pierwsze uruchomienie

#### 3.1 Podłączenie urządzenia

Stację bazową należy podłączyć do prądu za pomocą zasilacza dołączonego do zestawu.

#### 3.2 Uruchomienie słuchawki

Uruchomienie słuchawki następuje poprzez przytrzymanie przycisku MFB (A) przez około 1 sekundę. Prawidłowe działanie słuchawki ze stacją bazową jest zakomunikowane zakończeniem migania przycisku MFB (A).

⚠ **Uwaga!** Słuchawka dostarczona w zestawie słuchawkowym Prime X3 jest już sparowana ze stacją bazową przez producenta i nie wymaga parowania

#### 3.3 Wyłączenie słuchawki i bazy

Aby wyłączyć słuchawkę, należy przytrzymać przycisk MFB (A) przez 5 sekund. Sygnał dźwiękowy w słuchawce sygnalizuje wyłączenie. Aby wyłączyć bazę należy odłączyć kabel zasilający.

#### 3.4 Parowanie - łączenie nowej słuchawki z bazą

Parowanie nowej słuchawki, innej niż dołączona pierwotnie do zestawu, wymaga konfiguracji przez użytkownika i różni się nieznacznie w zależności o wersji oprogramowania. Informację o wersji oprogramowania zestawu znajduje się na etykiecie produktu.

##### *Wersje oprogramowania v1.4 i nowsze*

Włączoną słuchawkę należy umieścić na włączonej bazie, następnie po podłączeniu zasilania należy nacisnąć przycisk Telefon stacjonarny (ikona), po czym nastąpi sparowanie nowej słuchawki z

bazą. Prawidłowe sparowanie słuchawki ze stacją bazową zostanie zakomunikowane zakończeniem migania przycisku MFB.

##### *Wersje oprogramowania starsze niż v1.4*

Włączoną słuchawkę należy umieścić na wyłączonej bazie, następnie podłączyć zasilanie do bazy. Po podłączeniu zasilania do bazy roz-pocznie się parowanie słuchawki. Prawidłowe sparowanie słuchawki ze stacją bazową zostanie zakomunikowane zakończeniem migania przycisku MFB (ikona) .

⚠ **Uwaga!** We wszystkich wersjach oprogramowania uprzednio sparowana słuchawka zostanie zapomniana i nie będzie współdziałać z bazą, aż do ponownego sparowania.

### 4. Konfiguracja zestawu słuchawkowego

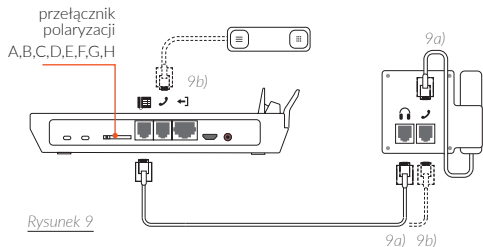
#### 4.1 Podłączenie do telefonu stacjonarnego (patrz rysunek 9 i 10)

Istnieją trzy odrębne sposoby podłączenia zestawu Prime X3 do telefonu stacjonarnego:

- Podłączenie do telefonu stacjonarnego posiadającego dedykowane wejście na słuchawkę nagłówną.
- Podłączenie do telefonu stacjonarnego nie posiadającego wejścia na słuchawkę nagłówną.
- Opcjonalne podłączenie przy użyciu kabla EHS.

⚠ **Uwaga!** Niektóre telefony wymagają zastosowania kabla z odpowiednim zakończeniem dedykowanym dla wybranego modelu (np. Jack 2,5 mm, Jack 3,5 mm, RJ45). **W tym przypadku należy dokupić odpowiedni kabel (punkt 10. Akcesoria).**

<https://axtelworld.com/headsets/compatibility/>



Rysunek 9

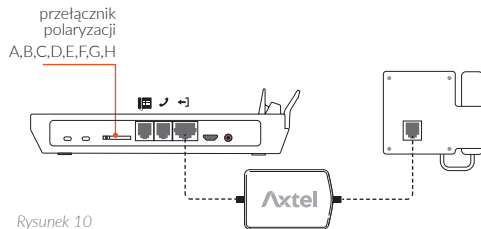
W celu ustawienia odpowiednich parametrów dźwięku należy wybrać jedną z ośmiu pozycji przełącznika polaryzacji na bazie (A, B, C, D, E, F, G, H.). <https://axtelworld.com/headsets/compatibility/>

#### a) Podłączenie do telefonu stacjonarnego posiadającego dedykowane wejście na słuchawkę nagłowną.

Zestaw Prime X3 należy podłączyć do telefonu stacjonarnego używając dołączonego kabla **AXP-XRJ**, podłączając jedną końcówkę w dedykowane gniazdo słuchawki nagłownej w telefonie stacjonarnym (📞), a drugą w gniazdo telefonu stacjonarnego w bazie. (patrz rysunek 9a).

#### b) Podłączenie do telefonu stacjonarnego nie posiadającego wejścia na słuchawkę nagłowną.

Zestaw Axtel Prime X3 należy podłączyć do gniazda klasycznej słuchawki. W tym celu należy przełączyć słuchawkę klasyczną z telefonu stacjonarnego do bazy w gniazdo klasycznej słuchawki (📞). Następnie należy podłączyć stację bazową do telefonu



Rysunek 10

stacjonarnego za pomocą dostarczonego kabla **AXP-XRJ** – jedną końcówką w gniazdo słuchawki klasycznej (📞) w telefonie, a drugą w gniazdo telefonu stacjonarnego w bazie (📞). (patrz rysunek 9b)

#### c) Opcjonalne podłączenie przy użyciu kabla EHS – podłączenie przy użyciu kabla EHS w dedykowane gniazdo w bazie (patrz rysunek 10)

Odbieranie połączeń z telefonu stacjonarnego za pośrednictwem zestawu słuchawkowego (stacji bazowej lub słuchawki), możliwe jest tylko po podłączeniu odpowiedniego dla danego modelu telefonu **kabla EHS**. Kabel EHS należy podłączyć zgodnie z dokumentacją danego modelu EHS.

Podłączenie zestawu Prime X3 przez kabel EHS wymaga poprawnej konfiguracji telefonu przeprowadzonej według dokumentacji dostarczonej przez jego producenta. W celu doboru odpowiedniego kabla należy użyć wyszukiwarki kompatybilności na:

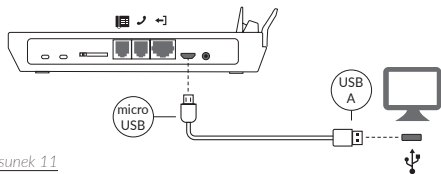
<https://axtelworld.com/headsets/compatibility/>

#### 4.2 Podłączenie komputera (patrz rysunek 11)

Podłączenie oraz odłączanie kabla microUSB/USB-A sygnalizowane jest podświetleniem piktogramu Komputer (🖥️) na biało.

Odbieranie połączeń z Komputera za pomocą przycisku MFB (⬆️) oraz z bazy, możliwe jest jedynie z kompatybilnymi aplikacjami/komunikatorami. Sprawdź listę kompatybilnych aplikacji na:

<https://axtelworld.com/headsets/compatibility/>



Rysunek 11

W przypadku innych aplikacji/komunikatorów możliwe jest korzystanie ze słuchawki, ale nie jest możliwe odbieranie/kończenie połączenia z poziomu stacji bazowej i przycisku MFB (⬆️).

Odbieranie i kończenie połączenia odbywa się wtedy z poziomu aplikacji. Aby korzystać z funkcji audio na kanale Komputer (🖥️) należy ustawić w systemie Windows domyślne urządzenie Axtel Prime X3 (dla głośników i mikrofonu). Należy nacisnąć przycisk Komputer (🖥️) na bazie. Przycisk podświetli się na pomarańczowo.

#### 4.3 Podłączenie telefonu komórkowego

Nawiązanie połączenia Bluetooth® następuje po przytrzymaniu przycisku Telefonu komórkowego (📞) na stacji bazowej przez ok. 3 sekundy.

Po naciśnięciu przycisku Telefon komórkowy (📞) na bazie piktogram za-

czyna migać na niebiesko, rozpoczęto rozgłaszanie, następnie należy wybrać urządzenie Axtel Prime X3 z listy dostępnych urządzeń w telefonie komórkowym. Poprawne sparowanie zasignalizowane jest krótkim podświetleniem piktogramu Telefon komórkowy (📞) na bazie na niebiesko. Aktywne połączenie Bluetooth® sygnalizowane jest podświetlonym na biało piktogramem Telefon komórkowy (📞) na stacji bazowej.

#### 4.4 Funkcja LinkBack

Pozwala ponownie połączyć ostatnio sparowany telefon komórkowy (przez Bluetooth®).

Po powrocie w zasięg Bluetooth® zestawu Prime X3 należy nacisnąć przycisk Telefon komórkowy (📞) na bazie. Połączenie zostanie nawiązane automatycznie, a ikonka Telefon komórkowy (📞) zamiga 3 razy i następnie zaświeci się na biało. **Połączenie Bluetooth® możliwe jest tylko z telefonem komórkowym.**

### 5. Użytkowanie



#### 5.1 Odbieranie i kończenie połączenia

Rozmowa przychodząca sygnalizowana jest komunikatem dźwiękowym w słuchawce oraz miganiem właściwego piktogramu na bazie na zielono. Odebranie możliwe jest z poziomu słuchawki oraz z poziomu stacji bazowej lub kompatybilnej aplikacji softphone. Opcja dostępna jedynie przy zastosowaniu odpowiedniego kabla EHS lub kompatybilnych aplikacji. Sprawdź listę kompatybilnych aplikacji na: <https://axtelworld.com/headsets/compatibility/>

- Odebranie z poziomu słuchawki – krótkie naciśnięcie przycisku MFB (⬆️).
- Odebranie z poziomu stacji bazowej – naciśnięcie przycisku odpowiadającemu kanałowi rozmowy przychodzącej.

## 5.2 Nawiązywanie połączenia

### Telefon stacjonarny

W celu nawiązania połączenia należy nacisnąć przycisk MFB  na słuchawce lub przycisk Telefonu stacjonarnego  na bazie i wybrać odpowiedni numer na klawiaturze telefonu stacjonarnego.


Opcja możliwa jedynie przy zastosowaniu odpowiedniego kabla EHS.

### Telefon komórkowy i komputer


Nawiązywanie połączeń z telefonu komórkowego lub komputera odbywa się z poziomu podłączonych urządzeń.

## 5.3 Zarządzanie połączeniami


### Odbieranie kolejnego połączenia i zawieszanie obecnej rozmowy

W celu zawieszenia obecnie trwającej rozmowy oraz odebrania przychodzącego połączenia należy przycisnąć przycisk MFB  przez 2 sekundy lub przycisk na bazie odpowiadający źródłu połączenia.

### Odbieranie kolejnego połączenia na innym kanale i kończenie obecnej rozmowy

W celu zakończenia obecnej rozmowy i odebrania przychodzącego połączenia, należy przycisnąć przycisk MFB  na słuchawce.

### Przełączanie pomiędzy aktywnymi kanałami

- Z poziomu **słuchawki** – poprzez naciśnięcie przycisku MFB  przez 2 sekundy
- Z poziomu **bazy** – poprzez naciśnięcie przycisku żądanego kanału na bazie.

Przy przełączaniu między aktywnymi kanałami, aktualne połączenie zostanie zawieszono. Powrót do zawieszono połączenia następuje poprzez ponowienie powyższej operacji.


### 5.4 Regulacja głośności oraz czułości mikrofonu

Poziom głośności oraz czułość mikrofonu można dostosowywać adekwatnie do potrzeb. Regulacja głośności w słuchawce odbywa się za pomocą przycisków głośniejsze i ciszej **+/-** umieszczonych w górnej części słuchawki (rysunek 6).

Regulacja czułości mikrofonu możliwa jest za pomocą przycisków umieszczonych na tylnej części bazy. Czułość ustawia się indywidualnie dla każdego kanału osobno (telefon stacjonarny, komputer, telefon komórkowy). Jest to niezwykle wygodne rozwiązanie, które umożliwia idealne dopasowanie urządzenia do indywidualnych preferencji.

### 5.5 Wyciszenie mikrofonu (MUTE)

Wyciszenie mikrofonu (MUTE) można aktywować:

- z poziomu słuchawki, naciskając jednocześnie oba przyciski regulacji głośności **+/-**.
- z poziomu bazy, naciskając przycisk Mute .

Wyciszenie mikrofonu sygnalizowane jest zapaleniem diody wyciszenia mikrofonu na bazie oraz sygnałem akustycznym odtwarzanym w słuchawce w zapętleniu co 10 sekund.

### 5.6 Utrata zasięgu oraz połączenia z bazą

- Utrata połączenia słuchawki z bazą sygnalizowana jest dźwiękiem.
- Brak zasięgu sygnalizowany jest takim samym dźwiękiem, jak w przypadku utraty zasięgu (w zapętleniu, co 5 sekund).

### 5.7 Regulacja poziomu ochrony słuchu (patrz rysunek 12)

Z myślą o zdrowiu użytkowników, zestaw Axtel Prime X3 wyposażony jest w trzy poziomy ochrony słuchu tzw. **Acoustic Protection**: 85 decybeli (najwyższy poziom ochrony), 87 decybeli oraz 105 decybeli.

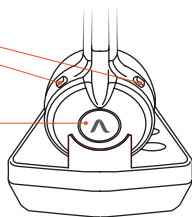
Aby zmienić poziom **Acoustic Protection** należy umieścić włączoną słuchawkę na bazie, a następnie przez około 3 sekundy **naciśnąć jednocześnie oba przyciski regulacji głośności +/-**. Dioda informuje o poziomie ochrony słuchu.

- **Pojedyncze** mignięcie diody – 85 decybeli.
- **Podwójne** mignięcie diody – 87 decybeli.
- **Potrójne** mignięcie diody – 105 decybeli.

Naciśnięcie obu przycisków +/- jednocześnie przez 1 sekundę zmienia poziom Acoustic Protection

**Przycisk MFB**  – (przycisk wielofunkcyjny) sygnalizuje aktualny poziom Acoustic Protection

Rysunek 12




### 5.8 Resetowanie słuchawki (patrz rysunek 13)

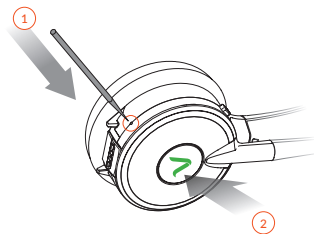
W celu zresetowania słuchawki należy nacisnąć przycisk RESET znajdujący się w niewielkim otworze na słuchawce obok portu dokującego (**punkt 1** z rysunku 13).

**W tym celu zalecamy użyć cienkiego, szpiczastego przedmiotu.**

Po wykonaniu powyższej czynności słuchawka wyłączy się.

W celu ponownego włączenia słuchawki, należy wcisnąć przycisk MFB  (**punkt 2** z rysunku 13).

Rysunek 13





## 6. Zalecenia

- Przed rozpoczęciem użytkowania zaleca się weryfikację właściwego podłączenia urządzenia oraz zapoznanie się z instrukcją obsługi oraz jego funkcjami.
- Nadmierne wyginanie mikrofonu, pałąka nagłownego lub innych elementów słuchawki może spowodować niebezpieczeństwo oraz trwałe uszkodzenie urządzenia.
- Ze względów higienicznych zaleca się okresowe czyszczenie oraz dezynfekcję zestawu słuchawkowego.
- Zaleca się okresową wymianę skórek i gąbek ochronnych minimum co 6 miesięcy.
- Do czyszczenia zestawu słuchawkowego zaleca się używanie specjalnych chusteczek przeznaczonych do sprzętu elektronicznego.
- Zestaw słuchawkowy należy przechowywać w bezpiecznym miejscu, z dala od wilgoci i ekstremalnych temperatur.
- Nie zaleca się korzystania z produktu jeśli jest on uszkodzony lub niekompletny.
- W celu zachowania bezpieczeństwa nie należy gwałtownie poruszać elementami słuchawki.

## 7. Deklaracje i ostrzeżenia

- Należy unikać długiego słuchania ustawionego na maksymalnym poziomie głośności.
- Głośność odbieranego dźwięku, może być różna w zależności od podłączonego urządzenia i jego ustawień.
- W sytuacji odczuwania dyskomfortu zaleca się przerwanie użytkowania urządzenia.
- Zestawy słuchawkowe Axtel Prime X3 są wyposażone w technologię Acoustic Protection, która niweluje wysokie i szkodliwe dla ucha dźwięki na poziomie 85 decybeli / 87 decybeli / 105 decybeli.
- W momencie odczuwania dyskomfortu związanego z bezpośrednim kontaktem urządzenia ze skórą należy zaprzestać używania słuchawek i skontaktować się z Axtel. Kontynuacja noszenia słuchawek może prowadzić do wystąpienia reakcji alergicznych takich jak np. zaczerwienienie lub wysypka.
- Korzystanie ze słuchawek przez osoby nieletnie powinno odbywać się pod nadzorem osób dorosłych ze względu na ryzyko uszkodzenia słuchu lub zaplątanie się w kabel.
- Korzystanie ze słuchawek podczas jazdy rowerem czy pojazdem mechanicznym, ze względu na rozproszenie uwagi, ograniczenie zmysłu słuchu, może spowodować wypadek.
- W trakcie użytkowania należy zachować ostrożność ze względu na możliwość wplątania się włosów w ruchome części produktu.
- W trakcie użytkowania nie należy zasypiać w słuchawkach założonych na głowę.
- Osoby posiadające rozrusznik serca lub posiadające schorzenia kardiologiczne powinny skonsultować z lekarzem korzystanie ze słuchawek.
- **Ostrzeżenie przed korzystaniem ze słuchawek przez dzieci. Ze względu na małe elementy, słuchawki powinny być przechowywane w miejscu niedostępnym dla dzieci poniżej 3 roku życia.**

## 8. Parametry słuchawki

### DANE TECHNICZNE

Waga (słuchawka)	67 g (mono), 93 g (duo)
Waga (baza)	191 g
Kąt obrotu ramienia mikrofonu	295°
Oporność na działanie temperatury	min - 20° C max + 70° C
Czas pracy baterii	do 10 godzin

### ŁĄCZNOŚĆ

Złącze USB do komunikacji z komputerem	Tak
Komunikacja słuchawki z bazą	DECT
Zasięg komunikacji DECT	200 m
Łączność z urządzeniem mobilnym	Bluetooth®
Wersja Bluetooth	4.1
Zasięg Bluetooth	10 m

### CZAS DZIAŁANIA

Czas ładowania	od 0% do 100%	do 3 godzin
Czas czuwania	od 100% do 0%	do 23 godzin
Czas odsłuchu	od 100% do 0%	do 16 godzin
Czas rozmowy	od 100% do 0%	do 10 godzin

### PARAMETRY DŹWIĘKU

Jakość dźwięku	Wideband
Pasma przenoszenia dźwięku (głośnik)	50 - 7 000 Hz
Impedancja głośnika	150 +/- 2% Ω
Impedancja mikrofonu	2,2 k Ω
Ochrona słuchu	85/87/105 dB(A)
Typ mikrofonu	Elektretowy z redukcją szumów otoczenia
Pasywna redukcja szumów otoczenia	Tak
Funkcja wyciszenia mikrofonu (Mute)	Tak
Regulacja głośności dźwięku w słuchawce	Tak
DSP	Tak
Współczynnik zniekształceń harmoniczných (THD)	< 1%
Automatyczna regulacja wzmocnienia mikrofonu	Tak

## 9 Akcesoria

- **Kabel EHS (Electronic Hook Switch)**
  - elektroniczny podnośnik umożliwiający zdalne odbieranie i kończenie połączenia przychodzącego, przy użyciu kanału: telefon stacjonarny, z poziomu słuchawki nagłownej oraz bazy, wyszukaj swoje urządzenie:  
<https://axtelworld.com/headsets/compatibility/>
- **Gąbka na słuchawkę (PN: AXS-LES)**
  - skóropodobna gąbka dodatkowo zwiększająca komfort wielogodzinne użytkownika zestawu słuchawkowego
- **Gąbka na mikrofon (PN: AXS-MIC)**
  - specjalnie zaprojektowana gąbka w celu zachowania doskonałej jakości dźwięku
- **Kabel RJ9/3xRJ9 (PN: AXP-XRJ3)**
  - specjalnie zaprojektowany kabel przyłączeniowy zapewniający kompatybilność z większością modeli telefonów stacjonarnych dostępnych na rynku, wyszukaj swoje urządzenie:  
<https://axtelworld.com/headsets/compatibility/>
- **Kabel RJ9/Jack 2,5mm (PN: AXP-XJ25)**
  - kabel przyłączeniowy 2,5 milimetra Jack łączący telefon stacjonarny ze stacją bazową, wyszukaj swoje urządzenie:  
<https://axtelworld.com/headsets/compatibility/>
- **Kabel RJ9/Jack 3,5mm (PN: AXP-XJ35)**
  - kabel przyłączeniowy 3,5 milimetra Jack łączący telefon stacjonarny ze stacją bazową, wyszukaj swoje urządzenie:  
<https://axtelworld.com/headsets/compatibility/>
- **Kabel RJ9/RJ45 (PN: AXP-XRJ45)**
  - kabel przyłączeniowy RJ45 łączący telefon stacjonarny ze stacją bazową, wyszukaj swoje urządzenie:  
<https://axtelworld.com/headsets/compatibility/>
- **Kabel microUSB/USB-A (PN: AXP-XUSB)**
  - kabel microUSB/USB-A dający możliwość podłączenia stacji bazowej do komputera
- **Zasilacz 220 V**
  - zasilacz EU z wtyczką 100 – 240 Volt, parametry zasilania 12 Volt, 1 Amper DC  
**(PN EU: AXP-XZAS)**
  - zasilacz US z wtyczką 100 – 240 Volt, parametry zasilania 12 Volt, 1 Amper DC  
**(PN US: AXP-XZASUS)**
  - zasilacz UK z wtyczką 100 – 240 Volt, parametry zasilania 12 Volt, 1 Amper DC  
**(PN UK: AXP-XZASUK)**
- **Słuchawka Axtel Prime X3 Duo (PN: AXP-PRXD)**
  - bezprzewodowa słuchawka dwuuszna DECT z mikrofonem, przygotowana do nowego parowania z bazą







## KONTAKT

[www.axtelworld.com/contact/](http://www.axtelworld.com/contact/)

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

