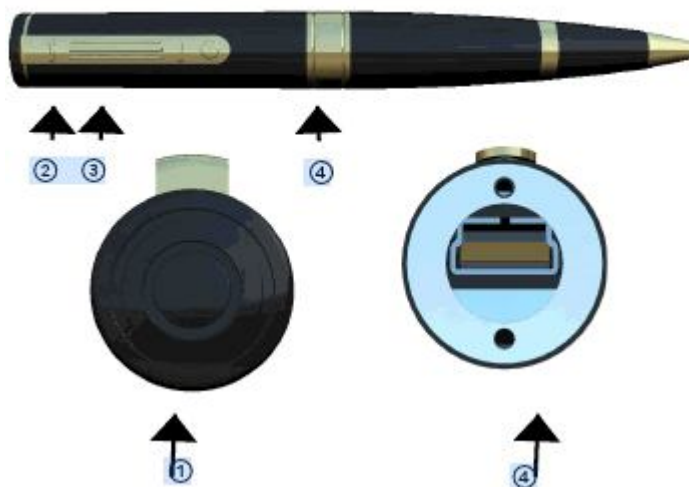


## INSTRUKCJA OBSŁUGI DŁUGOPISU INDUKCYJNEGO BLUETOOTH ZZ01



### **Pierwsze kroki...**

Długopis indukcyjny Bluetooth służy do dwustronnej kamuflowanej komunikacji telefonicznej. W długopisie znajduje się: mikrofon (strzałka nr.2), moduł Bluetooth, transmitter oraz wymienny wkład.

Ukryta funkcja długopisu może być wykorzystywana podczas pisania nim lub podczas noszenia go przy sobie umieszczonego np. w kieszonce koszuli bądź marynarki. Im bliżej mikrofon ust tym dźwięk jest wyraźniejszy, ale staraj się nie kierować strumienia wydychanego powietrza bezpośrednio w mikrofon gdyż powoduje to powstanie szumów zniekształcających odbiór dźwięku.

Długopis wyposażony jest w akumulator wielokrotnego ładowania. Przed pierwszym użyciem akumulator należy ładować ok 2 godzin, Każde następne ładowanie zajmuje ok 40min. Czas rozmowy przy naładowanym akumulatorze wynosi ok 1 godziny, oraz czas czuwania długopisu ok. 6 godzin.

1. Podłącz przewód zasilający do ładowarki.
2. Podłącz ładowarkę do gniazda sieciowego.
3. Rozkręć długopis na dwie części. Długopis rozkręca się w środkowej części (rys. strzałka nr.4).
4. Podłącz kabel zasilający do wejścia i w długopisie (rys.strzałka nr 4). Podczas ładowania zapala się czerwona dioda LED(rys. strzałka nr. 3).
5. Po pełnym naładowaniu akumulatora czerwony wskaźnik (rys. strzałka nr. 3) zmienia kolor na niebieski.
6. Sparuj długopis z telefonem ( postępuj wg. instrukcji obsługi telefonu komórkowego oraz dalszej części instrukcji obsługi długopisu bluetooth).

### **Funkcje przycisku funkcyjnego (na górze obudowy - rys. strzałka nr. 1)**

- Zasilanie włącz/wyłącz
- Parowanie z telefonem komórkowym
- Odbieranie/kończenie połączeń

### **Konfiguracja/parowanie długopisu Bluetooth.**

Przed użyciem długopisu należy go skonfigurować (sparować) z kompatybilnym telefonem komórkowym.

#### **Krok 1. Długopis musi być wyłączony!**

Krok 2. W celu zainicjowania procesu parowania, należy nacisnąć i przytrzymać przycisk funkcyjny na górze obudowy (rys. strzałka nr.1) na około 10 sekund, do czasu aż dioda zacznie naprzemiennie świecić w kolorach czerwonym i niebieskim.

Krok 3. Należy zainicjować proces konfiguracji Bluetooth kompatybilnego telefonu komórkowego (dokładny opis w instrukcji obsługi telefonu komórkowego). Podczas poszukiwania urządzeń telefon pokaże nowe urządzenie "ZZ01" na liście urządzeń kompatybilnych. UWAGA! Podczas wyszukiwania długopisu w telefonie dioda urządzenia powinna cały czas naprzemiennie błyskać w kolorach czerwonym i niebieskim.

Krok 4. Należy wpisać kod PIN aktywujący połączenie urządzeń. Wpisz kod: 0000 i kontynuuj proces konfiguracji w menu telefonu komórkowego (kod: 0000 jest fabrycznym kodem ustawionym długopisie indukcyjnym Bluetooth). W nowszych telefonach kod wpisywany jest automatycznie. Po sparowaniu dioda zabyśnie w kolorze niebieskim.

### **Uwaga:**

1. Jeśli długopis nie znajduje się w trybie konfiguracji Bluetooth, telefon nie odnajdzie go na liście urządzeń kompatybilnych Bluetooth. Włącz tryb konfiguracji długopisu przed rozpoczęciem konfiguracji Bluetooth w telefonie.
2. Tryb konfiguracji długopisu będzie aktywny przez ok. 2 minut, po tym czasie przejdzie on w tryb czuwania. Należy powtórzyć kroki 1 do 4 konfiguracji długopisu Bluetooth.

### **Włączanie oraz wyłączanie długopisu Bluetooth.**

1. Aby włączyć długopis naciśnij i przytrzymaj przycisk funkcyjny, włączenie długopisu potwierdzone jest krótkim sygnałem w słuchawce indukcyjnej oraz trzykrotnym mrugnięciem niebieskiej diody. Dioda mruga szybko do podczas automatycznego nawiązywania połączenia ze sparowanym wcześniej telefonem.
2. Aby wyłączyć długopis naciśnij przycisk funkcyjny na ok. 3 sekundy, usłyszysz sygnał w słuchawce indukcyjnej oraz niebieska dioda mrugnie dwa razy.

### **Wykonywanie połączeń za pomocą długopisu Bluetooth.**

Długopis po poprawnym skonfigurowaniu do połączeń bezprzewodowych Bluetooth, umożliwia prowadzenie, odbieranie oraz rozłączanie rozmów.

## **Wykonywanie połączeń**

1. Wybierz numer za pomocą klawiatury w telefonie, rozmowa kontynuowana będzie za pośrednictwem długopisu.

### **Odbiór połączeń**

W przypadku, kiedy długopis jest aktywny podczas przychodzącego połączenia, usłyszysz charakterystyczną melodie w słuchawce indukcyjnej oraz niebieska dioda LED zacznie intensywniej migać, (kiedy długopis będzie w trybie czuwania dioda będzie migiała wolniej).

1. Naciśnij przycisk funkcyjny w celu odebrania rozmowy.

2. W celu zakończenia rozmowy naciśnij przycisk lub czekaj na automatyczne wyłączenie.

4. Kiedy długopis jest wyłączony podczas nadchodzącego połączenia, naciśnij przycisk funkcyjny w celu aktywacji długopisu oraz ponownie w celu odbioru połączenia.

Uwaga: ze względu na różną konstrukcję telefonów funkcja automatycznego rozłączenia może wystąpić nawet wtedy, kiedy długopis będzie włączony. W tym przypadku urządzenie nie będzie wskazywało przychodzącego połączenia. Naciśnij przycisk funkcyjny na ok. 1 sekundy w celu ponownego połączenia długopisu z telefonem.

### **Wysuwanie oraz chowanie wkładu.**

1. W celu wysunięcia wkładu obróć końcówkę długopisu (za dolnym pierścieniem) w prawo (patrzac na długopis od strony piszącej - jak przy zakręcaniu nakrętki).

2. W celu schowania wkładu obróć końcówkę długopisu w lewo.

3. Zawsze chowaj wkład po skorzystaniu z długopisu w celu uniknięcia jego uszkodzenia

4. Jeśli wkład nie wysuwa się do końca lub wogóle rozkręć długopis na dwie części i dokręć wkład śrubokrętem gwiazdkowym od środka.

### **Niski poziom naładowania baterii**

Podwójnie migająca dioda LED oznacza niski poziom naładowania baterii.

## **Rozwiązywanie problemów**

### **1. Długopis nie emituje sygnału ( nic nie słycać w słuchawce indukcyjnej).**

Sprawdź, czy urządzenia są poprawnie skonfigurowane (długopis i telefon).

Sprawdź, czy długopis jest włączony (migająca dioda).

Sprawdź, czy skonfigurowane urządzenia (długopis i telefon) są w odległości nie większej niż 10 metrów. (dioda mruga czterokrotnie co 15 sekund).

Sprawdź, czy telefon jest w zasięgu sieci GSM.

Niektóre telefony komórkowe umożliwiają konfigurację tylko z jednym urządzeniem Bluetooth. Konfiguracja nowego urządzenia Bluetooth z telefonem powoduje zerwanie połączenia z długopisem.

### **2. Cicho słycać dźwięk w słuchawce.**

Sprawdź czy słuchawka jest dobrze ułożona w kanale słuchowym. Otwór słuchawki musi być ustawiony w kierunku błony bębenkowej i nie może być przytkany przez skórę ściany kanału słuchowego. W celu optymalnego ustawienia słuchawki należy ją poruszać do czasu uzyskania najgłośniejszego odbioru.

Długopis jest za daleko od słuchawki – maksymalna odległość to ok 40cm.

Długopis w celu najlepszego odbioru musi swoją długą osią być skierowany w stronę słuchawki.

**Sprawdź czy długopis Bluetooth nie jest za daleko od słuchawki indukcyjnej. Maksymalna odległość to ok 30-40cm pomiędzy słuchawką a długopisem.**

**3. Dlaczego długopis powoduje szum w słuchawce indukcyjnej?** Pogorszenie jakości dźwięku w słuchawce może być spowodowane :

słabym zasięgiem telefonu komórkowego ( sprawdź zasięg na wyświetlaczu telefonu).

dystans pomiędzy skonfigurowanymi urządzeniami (długopis-telefon) przekracza dopuszczalny zasięg,

bliskością urządzeń elektrycznych emitujących fale elektromagnetyczne (sprzęt komputerowy, urządzenia RTV AGD bliskość sieci energetycznych i inne).

**4. Podwójnie migająca dioda.** Oznacza niski poziom naładowania baterii w długopisie, należy jak najszybciej naładować akumulator.

**5. Długopis nie aktywuje się po ładowaniu przez czas ok. 5 minut.** Akumulator musi być ładowany przez minimum 10 minut w celu aktywacji długopisu. Rekomenduję się pełne ładowanie baterii urządzenia przed ponownym użyciem.

**6. Dioda sygnalizująca ładowanie nie świeci się.** W przypadku długopisu, którego bateria jest rozładowana, lub nie była używana od dłuższego czasu sygnalizacja procesu ładowania może być opóźniona o kilka minut.

### **Środki ostrożności dotyczące użytkowania długopisu.**

Użycie nieoryginalnych akcesoriów może powodować: pogorszenie jakości dźwięku, uszkodzenie sprzętu, porażenie prądem, oraz utratę gwarancji. Próba otwarcia długopisu Bluetooth może spowodować jego uszkodzenie oraz utratę gwarancji.

Należy unikać kurzu oraz zanieczyszczeń.

Do czyszczenia długopisu Bluetooth należy używać tylko czystych miękkich materiałów.

Nie wolno pozwalać dzieciom na korzystanie z długopisu indukcyjnego Bluetooth.

Nie wolno przechowywać długopisu w miejscach narażonych na niską lub bardzo wysoką temperaturę.

### **Ładowarka sieciowa**

Ładowarka skonstruowana jest wyłącznie do użytku wewnętrznego. Nie należy używać ładowarki na zewnątrz. Ładowarka powinna być podłączona do gniazda sieciowego. Nie wolno wyciągać wtyczki z gniazda sieciowego pociągając za kabel sieciowy, może to spowodować uszkodzenie ładowarki. Ładowarka jest w wersji amerykańskiej w celu podłączenia jej do gniazda należy zastosować adapter dostępny w zestawie.

### **Informacje na temat akumulatora**

Pierwsze ładowanie akumulatora należy prowadzić przez co najmniej 1 godzinę.

Tylko kwalifikowany punkt serwisowy może prawidłowo wymontować, lub wymienić akumulator.

Akumulator może być użytkowany przez cały okres użytkowania zestawu tylko w przypadku prawidłowego użytkowania i konserwacji.

Akumulator może być tylko ładowany w temperaturze od 10 do 45°C Ładuj akumulator w temperaturze pokojowej w celu uzyskania najlepszej pojemności.

Pojemność akumulatora może się zmniejszyć podczas używania w niskich temperaturach.

W przypadku nie korzystania z zestawu, akumulator musi być ładowany przynajmniej co drugi miesiąc.