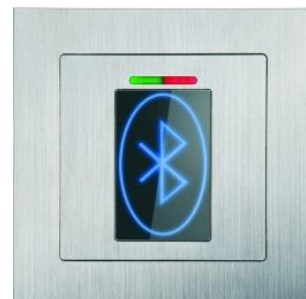


## BioKey Bluetooth Instrukcja Obsługi

POLSKI

| Dane techniczne       |                                      |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Wymiary zewnętrzne:   | 80,5x80,5x30 mm                      |
| Napięcie zasilania:   | 8 do 24V DC (nie używać AC/zmienne!) |
| Przebieżnik           | 24V DC 600mA (max) 1 wyjście         |
| Zakres temperatur:    | -20 do +85 °C; IP54                  |
| Wilgotność:           | do 95% relatywnej wilgotności        |
| Pamięć:               | 6-20 max. telefonów komórkowych      |
| Gwarancja producenta: | 24 miesiące                          |



W stanie dostawy/ustawienia fabrycznego – wszystkie lampki LED świecą nieprzerwanie.

### 1. Dodawanie telefonu komórkowego: PIN-Code = , x=

Aby dodać nowego użytkownika należy wykonać poniższe 3 kroki. Każdego kolejnego użytkownika należy dodawać w ten sam sposób.

**Krok nr 1:** na tel. komórkowym **aktywować funkcje Bluetooth i włączyć na „widzialna”**. Funkcja Bluetooth musi być „widoczna” przy każdym kolejnym wejściu. W niektórych tel. kom. należy zostać w Menu i/lub przełączyć na tryb bezpieczeństwa.

**Krok nr 2:** przez ok. **30 sek. tel. komórkowy trzymać przy urządzeniu Bluetooth**. Tel. powinien dotykać urządzenie. Na ekranie tel. kom. pojawi się informacja „**add.X**”. Należy ją zaakceptować naciskając na tel. kom. **OK**.

#### **Krok nr 3: Wprowadzenie PIN-Code**

Jako kod należy wprowadzić 10-cyfrowy PIN-Code (Pairing-PIN), który znajduje się w opakowaniu Bluetooth i potwierdzić. Po tym Bluetooth kończy opcje programowania. Tel. komórkowy dodał „**add.X**” do listy przyłączonych urządzeń. Należy uważać, aby w przypadku używania trybu bezpieczeństwa „**add.X**” nie został usunięty z listy.

#### **Krok nr 4: Otwieranie drzwi**

Tel. komórkowy jest teraz uprawniony do otwierania drzwi. Jeśli uprawniony tel. kom. zostanie rozpoznany w zdefiniowanym zasięgu działania (ok. 20cm) zapala się zielona lampka LED. Przy nastawieniu „**aktywny dotyk**”, aby otworzyć drzwi należy krótko dotknąć płytkę- symbol Bluetooth. Niektóre tel. komórkowe pytają czy połączenie ma następować automatycznie. Należy odpowiedzieć „tak”. Apple iPhone i Android mają Sorex App, która włącza widzialny Bluetooth.

Przy tel. Apple zamiast „**add.X** i „**del.X**” może ukazać się „ Headset” jako nazwa pairingowa.

## 2. Usuwanie telefonu komórkowego

---

Aby usunąć tel. komórkowy należy wykonać poniższe 4 kroki. Każdego kolejnego użytkownika można usunąć w ten sam sposób.

**Krok nr 1: należy aktywować funkcje Bluetooth na tel. komórkowym i włączyć na „widzialna”.**

**Krok nr 2: na ok. 30 sek. przyłożyć tel. komórkowy do urządzenia Bluetooth.** Tel. powinien dotykać urządzenie. Jeżeli tel. komórkowy jest uprawniony po ok. 30 sek. na ekranie pojawi się informacja „del.X”. Należy ją zaakceptować naciskając na tel. kom. **OK**.

**Krok nr 3: Wprowadzenie PIN-Code**

Pin-Code dla każdego modułu Bluetooth jest taki sam: „1234”. Po wprowadzeniu i potwierdzeniu Pin-Code tel. komórkowy dołącza „del.X” do listy. Bluetooth daje 4-krotny sygnał dźwiękowy na potwierdzenie usunięcia użytkownika.

**Krok nr 4: Zakończenie**

Należy wymazać „add.X” i „del.X” z listy urządzeń na tel. komórkowym. One nie są już połączone z modułem.

Przy tel. Apple zamiast „add.X” i „del.X” może ukazać się „Headset” jako nazwa pairingowa.

W przypadku kiedy ten sam tel. komórkowy, który został już dodany do Bluetooth chcemy ponownie przyuczyć należy najpierw na tel. komórkowym z menu Bluetooth **usunąć** połączenie „add.X”. Inaczej ponowne dodanie nie będzie możliwe. To samo dotyczy tel. komórkowego, który już raz z Bluetooth został usunięty i chcemy go ponownie wymazać. Z menu Bluetooth należy najpierw **usunąć** połączenie „del.X”.

Pomiędzy procesem usunięcia komórki (Delete) i procesem dodania nowej (Add) należy na krótko opuścić menu tel. komórkowego! Powtarzający się błąd przy kolejnych próbach wynika z faktu, że lista sparowanych Bluetooth-urządzeń jest pełna (max. 6 tel. komórkowych może być w pamięci). Należy usunąć pojedyncze urządzenia lub wyczyścić całą listę.

## 3. Otwieranie

---

Jeśli tel. komórkowy został uprawniony do każdego kolejnego otwierania drzwi Pin-code nie jest już potrzebny. Bluetooth jest aktywowany i gotowy do otwarcia drzwi w momencie rozpoznania tel. komórkowego w zdefiniowanej odległości (zielona lampka LED miga).

**Nastawienie „aktywny dotyk”: w celu ostatecznego otwarcia drzwi należy dotknąć płytkę-symbol Bluetooth.**

**Uwaga:** przy włączonym Bluetooth w pomieszczeniu pojawiają się fale radiowe. Należy uważać, aby nie przetrzymywać tel. komórkowego z włączonym Bluetooth w pobliżu drzwi, ponieważ osoby nieuprawnione poprzez dotknięcie płytki Bluetooth mogą otworzyć drzwi.

## 4. Reset

---

Przywrócenie ustawienia fabrycznego: Aby wszystkie wprowadzone tel. komórkowe i dokonane zmiany w ustawieniach usunąć tak, żeby Bluetooth wrócił do początkowego ustawienia fabrycznego należy: pilotem 2 razy pod rząd wprowadzić **pierwsze 4 cyfry Pin-Codu**. Po pierwszym wprowadzeniu zaczyna powoli migać czerwona lampka LED, po drugim wprowadzeniu miga szybciej, na zakończenie na krótko zapalają się wszystkie lampki LED. Urządzenie powraca do ustawienia fabrycznego (czerwona/zielona lampka LED świecą nieprzerwanie).

## 5. Kompatybilne tel. komórkowe

---

Moduł Bluetooth został przetestowany na większości telefonów komórkowych zarówno w trybie normalnym jak i w trybie bezpieczeństwa. Za wyjątkiem paru modeli moduł Bluetooth jest kompatybilny z wszystkimi aktualnie dostępnymi na rynku tel.komórkowymi.

Na tel. komórkowym **ważne** są **następujące nastawienia:**

1. Funkcja **Bluetooth** musi być **włączona**
2. **Bluetooth** na tel. komórkowym musi być aktywowany jako „**widzialny**”

Jeśli tel. komórkowy posiada w/w opcje może być bez problemu używany z modułem Bluetooth.

Następujące tel. komórkowe wymagają szczególnego nastawienia:

- Apple iPhone iPhone 3G/3GS może działać bardzo wolno. Należy upgraden do IOS 4.0.
- Do używania tylko z Sorex App z Appstore lub z poziomu Bluetooth menu.
- Motorola Racer – Bluetooth musi być włączany na „widzialny” przy każdym wejściu
- Android - do używania tylko z Sorex App z Appstore lub z poziomu Bluetooth menu.

## Przegląd funkcji BioKey Bluetooth z pilotem

Otwarcie wejścia:

O = wprowadzić pierwsze 4 cyfry Pin-Code pod rząd

| Nastawianie   | Wartość                  | Kombinacja klawiszy            | Ustawienie fabryczne |
|---|--------------------------|--------------------------------|----------------------|
| Zasięg  | Low                      | O -> L -> OK                   | X                    |
|   | Medium                   | O -> M -> OK                   |                      |
|   | High                     | O -> H -> OK                   |                      |
|   | Max. High                | O -> H -> H -> OK              |                      |
| Touch – płytką                                      | Włączona                 | O -> B -> OK                   | X                    |
|   | Wyłączona                | O -> UB -> OK                  |                      |
| Ponowne aktywowanie (tylko przy Touch- płytce=wył.) | Bez                      | O -> R1 -> OK                  | X                    |
|   | 8 sek.                   | O -> R2 -> OK                  |                      |
| Czas przełączenia                                   | w sekundach (od 1 do 65) | O -> RT->cyfra -> OK<br>1 sek. | 1 sek.               |

### Uwagi:

1. Przerwanie wprowadzania danych: nacisnąć klawisz „D”
2. Przywrócenie ustawienia fabrycznego: 2 razy pod rząd wprowadzić pierwsze 4 cyfry Pin-Codu

## Lampki LED

|   |  |   |
|---|--|---|
| Normalny tryb roboczy, zakodowany jeden lub więcej tel. komórkowych | niebieski LED świeci się , pozostałe nie świecą  |   |
| Normalny tryb roboczy, bez zakodowanych tel. komórkowych            | wszystkie 3 LED świecą nieprzerwanie   |   |
| Naciśnięcie klawisza na pilocie                                     | krótko zielone, niebieskie nie gasić   |   |
| Po 1-wszym wprowadzeniu pierwszych 4-rech cyfr Pinu                 | powolne miganie czerwone, niebieskie, zielone  |   |
| Po 2-gim wprowadzeniu pierwszych 4-rech cyfr Pinu                   | szybkie miganie czerwone i zielone, niebieskie zapali się dopiero po dojściu do normalnego trybu | To dotyczy wyłącznie procesu przywracania do ustawień fabrycznych |