

Instrukcja obsługi

Zamek kodowy K300

Model: K300

Spis treści

1. [Opis ogólny](#)
2. [Najważniejsze funkcje](#)
3. [Wygląd urządzenia](#)
4. [Wskaźnik zasilania](#)
5. [Obsługa systemu](#)
6. [Ustawienia klawiatury](#)
7. [Resetowanie klawiatury](#)
8. [Instalacja](#)
9. [Specyfikacja techniczna](#)
10. [Tagi RFID](#)

Opis ogólny

Bezprzewodowa **klawiatura** służy do szybkiego uzbrajania i rozbrajania systemu alarmowego przy użyciu **kodów PIN** lub **tagów RFID**. Urządzenie obsługuje wielu użytkowników, posiada przycisk dzwonka, efekt „oddychającego” podświetlenia i nowoczesny wygląd.

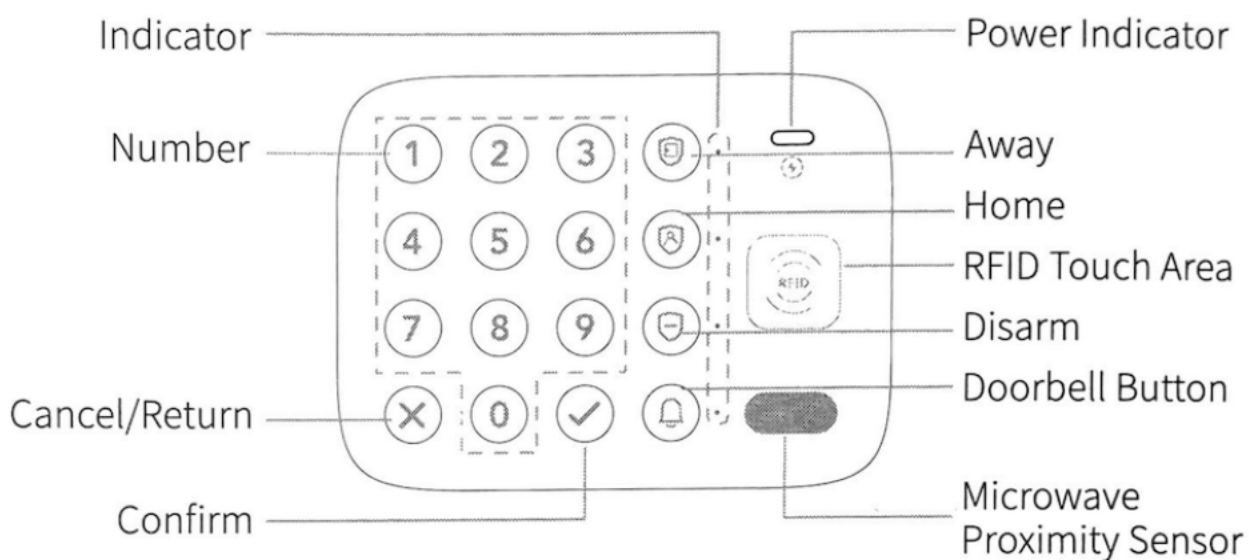
Najważniejsze funkcje

- Stylowy design
- Łączność bezprzewodowa

- Podświetlenie typu „breathing” (oddychające)
- Obsługa wielu kodów PIN
- Wbudowana bateria litowa 3,7 V / 1500 mAh
- Zasilanie przez USB-C 5 V / 1 A
- Powiadomienie o niskim poziomie baterii
- Alarm przeciwsabotażowy
- Przycisk dzwonka
- Obsługa do 10 tagów RFID
- Czujnik mikrofalowy – automatyczne wybudzanie
- Czujnik światła – automatyczna regulacja podświetlenia

Wygląd urządzenia

Panel przedni

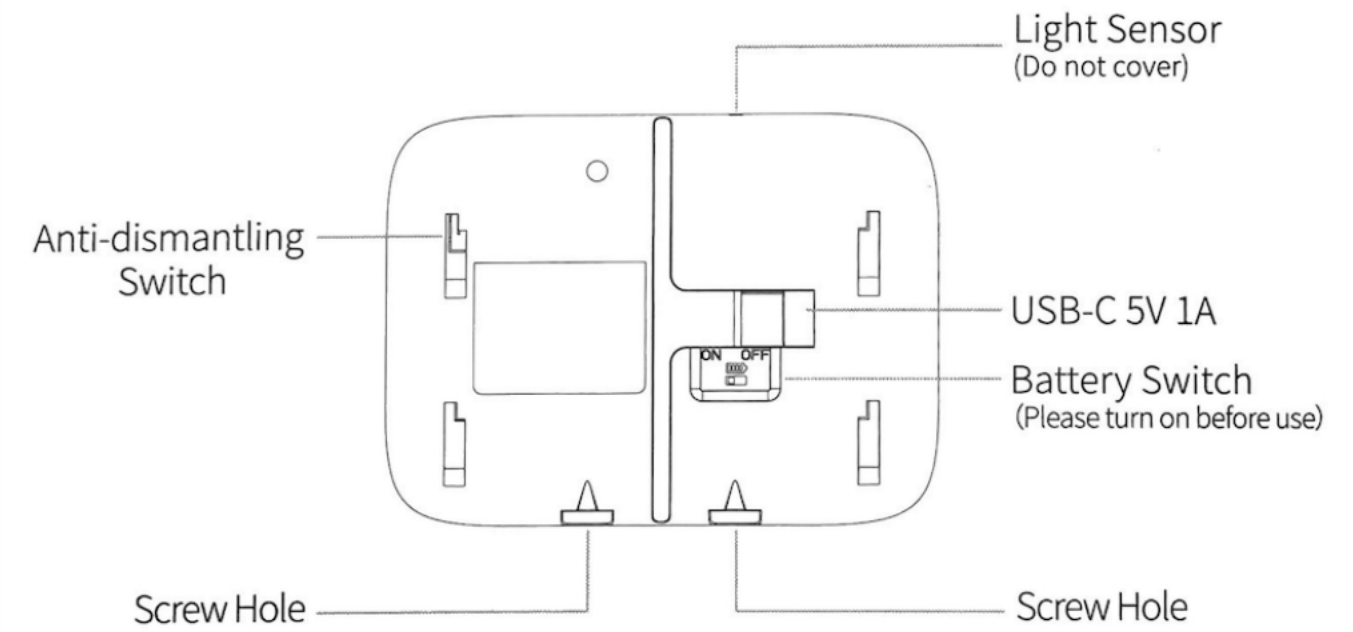


Oznaczenie (ang.)	Polski odpowiednik	Funkcja
Indicator	Wskaźnik	Sygnalizacja statusu
Number Keys	Klawisze numeryczne	Wprowadzanie cyfr (0-9)
Cancel / Return ✕	Anuluj / Powrót	Cofnięcie ostatniej operacji
Confirm ✓	Zatwierdź	Potwierdzenie wyboru

Oznaczenie (ang.)	Polski odpowiednik	Funkcja
Power Indicator	Wskaźnik zasilania	Stan baterii / ładowania
Away	Tryb „Poza domem”	Pełne uzbrojenie systemu
Home	Tryb „W domu”	Częściowe uzbrojenie
RFID Touch Area	Pole RFID	Odczyt tagów RFID
Disarm	Rozbrojenie	Wyłączenie alarmu
Doorbell Button	Przycisk dzwonka	Wywołanie dzwonka
Microwave Proximity Sensor	Czujnik mikrofalowy	Automatyczne wybudzanie urządzenia
Light Sensor	Czujnik światła	Dopasowanie jasności podświetlenia

Ważne: nie zasłaniaj czujnika światła; wpływa to na prawidłowe działanie podświetlenia.

Panel tylny



Oznaczenie (ang.)	Polski odpowiednik	Funkcja
Anti-dismantling Switch	Przełącznik sabotażowy	Aktywuje alarm przy próbie demontażu

Oznaczenie (ang.)	Polski odpowiednik	Funkcja
USB-C Port 5 V 1 A	Gniazdo zasilania	Ładowanie baterii
Battery Switch	Przełącznik baterii	Włączanie / wyłączanie zasilania
Screw Holes	Otwory montażowe	Mocowanie do ściany

Wskaźnik zasilania

Kolor	Tryb świecenia	Znaczenie
Czerwony	Stały	Ładowanie
Czerwony	Migający	Niski poziom baterii
Zielony	Stały	Urządzenie włączone / bateria naładowana
Zielony	Migający	Tryb czuwania

Obsługa systemu

1. Parowanie z centralą alarmową

1. Włącz **Przełącznik baterii**.
2. W menu centrali wybierz **Keypad** (klawiatura) i uruchom tryb parowania.
3. Naciśnij **Doorbell Button** (przycisk dzwonka), aby wysłać sygnał parujący.

2. Domyślne kody

- Administrator: 9876
- Użytkownik 1: 1234
- Użytkownicy 2–3 są nieaktywne (można ich dodać ręcznie).

3. Uzbrajanie / rozbrajanie

Czynność	Klawisz	Następnie
Uzbrojenie Poza domem	Away	Wprowadź kod lub przyłóż tag RFID
Uzbrojenie W domu	Home	jw.
Rozbrojenie	Disarm	jw.

4. Funkcja dzwonka

Naciśnij **Doorbell Button**. Centrala odtworzy dzwonek.

- **2 krótkie sygnały** – błąd / niepowodzenie
- **1 długi sygnał** – poprawne wykonanie

Ustawienia klawiatury

Wskazówka: aby cofnąć się podczas konfiguracji, naciśnij **X** (Anuluj).

1. Tagi RFID

Opcja	Sekwencja	Rezultat
Parowanie	Kod admina → 1 → ☒ → przykładanie tagów → podwójne X	Dodanie kolejnych tagów
Usuwanie	Kod admina → 2 → ☒	Kasuje wszystkie zapisane tagi

2. Zmiana kodów PIN

Kogo dotyczy	Sekwencja
Administrator	Kod admina → 3 → ☒ → nowy kod 4-8 cyfr → ☒

Kogo dotyczy	Sekwencja
Użytkownik 1	Kod admina → 4 → ☒ → nowy kod → ☒
Użytkownik 2	Kod admina → 5 → ☒ → nowy kod → ☒
Użytkownik 3	Kod admina → 6 → ☒ → nowy kod → ☒

3. Kasowanie kodów użytkowników

Użytkownik	Sekwencja
1	Kod admina → 4 → ☒ (dwukrotnie)
2	Kod admina → 5 → ☒ (dwukrotnie)
3	Kod admina → 6 → ☒ (dwukrotnie)

4. Czujnik mikrofalowy

Działanie	Sekwencja
Włącz	Kod admina → 7 → Confirm
Wyłącz	Kod admina → 8 → Confirm

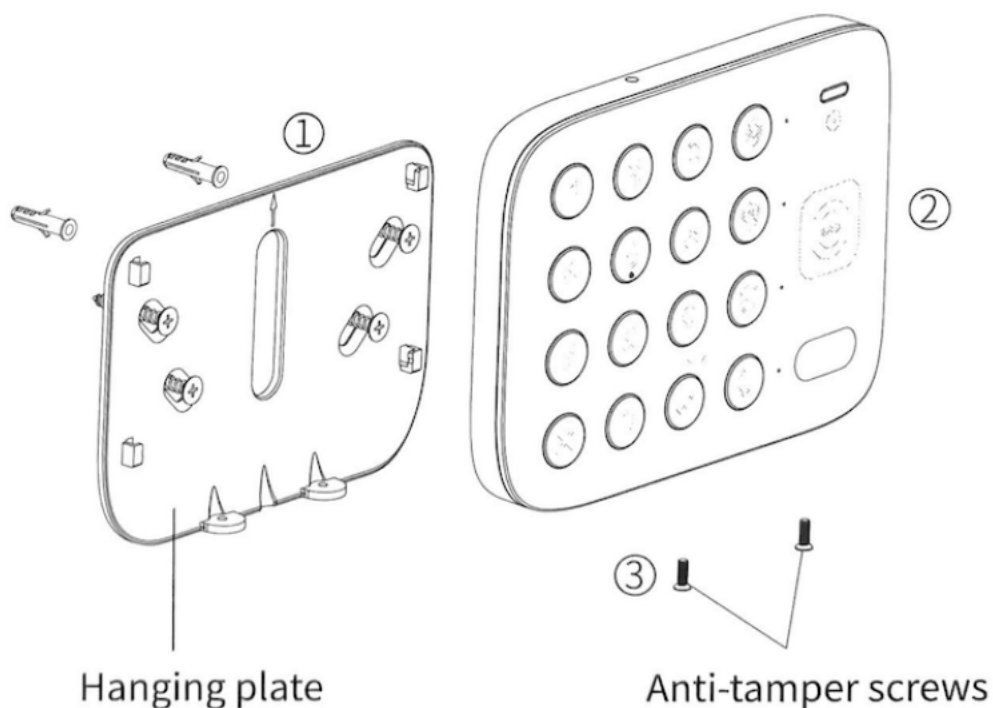
Czujnik wybudza klawiaturę, gdy użytkownik znajdzie się w odległości ~1 m.

Resetowanie klawiatury

1. Odłącz zasilanie USB-C i wyłącz **Przełącznik baterii**.
2. Przytrzymaj równocześnie **X** i ☒.
3. Włącz **Przełącznik baterii**, nadal trzymając przyciski przez ~10 s, aż usłyszysz długi sygnał – reset zakończony.

Instalacja

1. Przykręć **płytkę montażową** do ściany.
2. Nałóż klawiaturę na płytkę, wsuwając zaczepy.
3. Dokręć **śruby anty-sabotażowe** u dołu obudowy.



Specyfikacja techniczna

- Zasilanie: 5 V DC / 1 A (USB-C)
- Bateria: 3,7 V / 1500 mAh (litowa)
- Pobór prądu (praca / czuwanie): < 10 mA / < 100 μ A
- Protokół radiowy: 433 MHz (eV1527)
- Zasięg: 100 m na otwartej przestrzeni
- Temperatura pracy: -10 °C ~ 50 °C
- Wilgotność: < 95 %, bez kondensacji

Tagi RFID

- Częstotliwość: **125 kHz**
- Obsługiwane protokoły: **4100 / 4200**

- Maks. liczba tagów: **10**

Spreeest