

APT-100

PILOT DWUKIERUNKOWY

apt100_pl 05/16

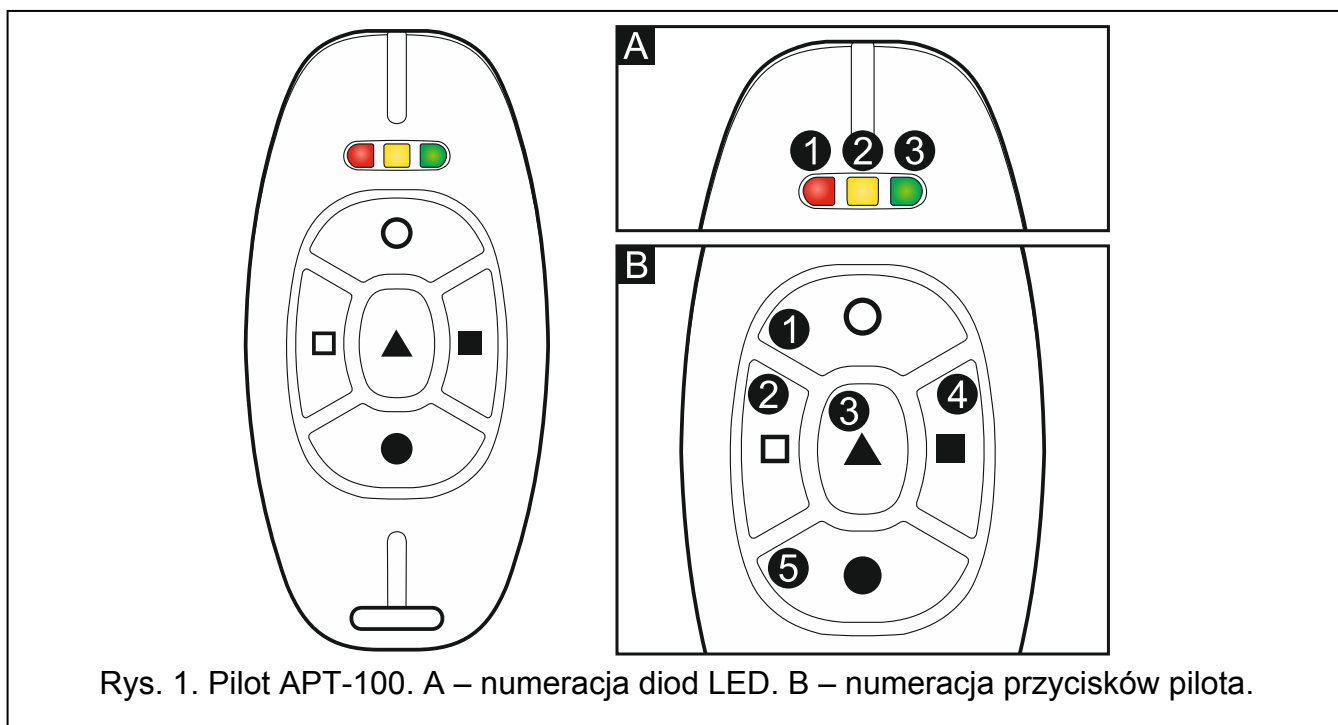
Pilot APT-100 umożliwia zdalne sterowanie systemem alarmowym INTEGRA, INTEGRA Plus, VERSA, VERSA Plus lub VERSA IP. Pilot przeznaczony jest do pracy w ramach dwukierunkowego systemu bezprzewodowego ABAX. Obsługiwany jest przez:

- kontroler ACU-120 / ACU-270 / ACU-100 (wersja oprogramowania 2.00 lub nowsza) / ACU-250 podłączony do centrali INTEGRA (wersja oprogramowania 1.06 lub nowsza) / INTEGRA Plus / VERSA (wersja oprogramowania 1.01 lub nowsza) / VERSA Plus / VERSA IP,
- centralę INTEGRA 128-WRL (wersja oprogramowania 1.01 lub nowsza).

1. Właściwości

- Dwukierunkowa kodowana komunikacja radiowa w paśmie częstotliwości 868 MHz.
- 5 przycisków pozwalających uruchomić do 6 funkcji.
- 3 diody LED informujące o stanie systemu alarmowego.
- Wbudowany przetwornik piezoelektryczny do sygnalizacji dźwiękowej.
- Podświetlenie przycisków.
- Sygnalizacja słabej baterii.

2. Opis



Rys. 1. Pilot APT-100. A – numeracja diod LED. B – numeracja przycisków pilota.

Pilot może posiadać użytkownik lub administrator. Opis dodawania i konfigurowania pilotów znajdziesz w instrukcjach kontrolera i centrali alarmowej.

Po naciśnięciu przycisku emitowany jest dźwięk, trzykrotnie migają diody LED, włączane jest podświetlenie i wysyłana jest transmisja do kontrolera / centrali. Gdy pilot otrzyma potwierdzenie odebrania transmisji, zasygnalizuje to dźwiękiem. Gdy pilot otrzyma dane na temat stanu systemu, wyświetli je na diodach LED.

2.1 Sterowanie systemem alarmowym

Pięć przycisków pozwala uruchomić do 6 funkcji (szósta funkcja uruchamiana jest po równoczesnym naciśnięciu przycisków ○ i ● [1 i 5]).

Sterowanie systemem INTEGRA / INTEGRA Plus

Pilot steruje wejściami. Wejścia te nie powinny istnieć fizycznie i muszą mieć zaprogramowany typ linii różny od BRAK CZUJKI lub WEDŁUG WYJŚCIA. Można dla nich zaprogramować dowolny typ reakcji. Naciśnięcie przycisku pilota (lub równocześnie dwóch przycisków) spowoduje naruszenie wejścia i odpowiednią reakcję centrali alarmowej. Wejście pozostanie naruszone dopóki przycisk będzie naciśnięty, jednak nie dłużej niż 20 sekund.

Sterowanie systemem VERSA / VERSA Plus / VERSA IP

Listę funkcji, które można uruchomić przy pomocy pilota, znajdziesz w instrukcjach central VERSA / VERSA Plus / VERSA IP. Jeżeli pilot ma sterować wejściem, nie powinno ono istnieć fizycznie i musi mieć zaprogramowany typ linii różny od BRAK CZUJKI.

2.2 Informacja o stanie systemu

Informację o stanie systemu uzyskasz po naciśnięciu dowolnego przycisku (przycisk nie musi uruchamiać żadnej funkcji). Diody LED pilota prezentują tę informację przez kilka sekund.

Informowanie o stanie systemu INTEGRA / INTEGRA Plus

Diody informują o stanie trzech wyjść systemu. Dioda świeci, gdy:

- wyjście o normalnej polaryzacji jest aktywne,
- wyjście o odwrotnej polaryzacji jest nieaktywne.

Informowanie o stanie systemu VERSA / VERSA Plus / VERSA IP

Listę informacji, które mogą być prezentowane na diodach LED pilota, znajdziesz w instrukcjach central VERSA / VERSA Plus / VERSA IP.

3. Wymiana baterii

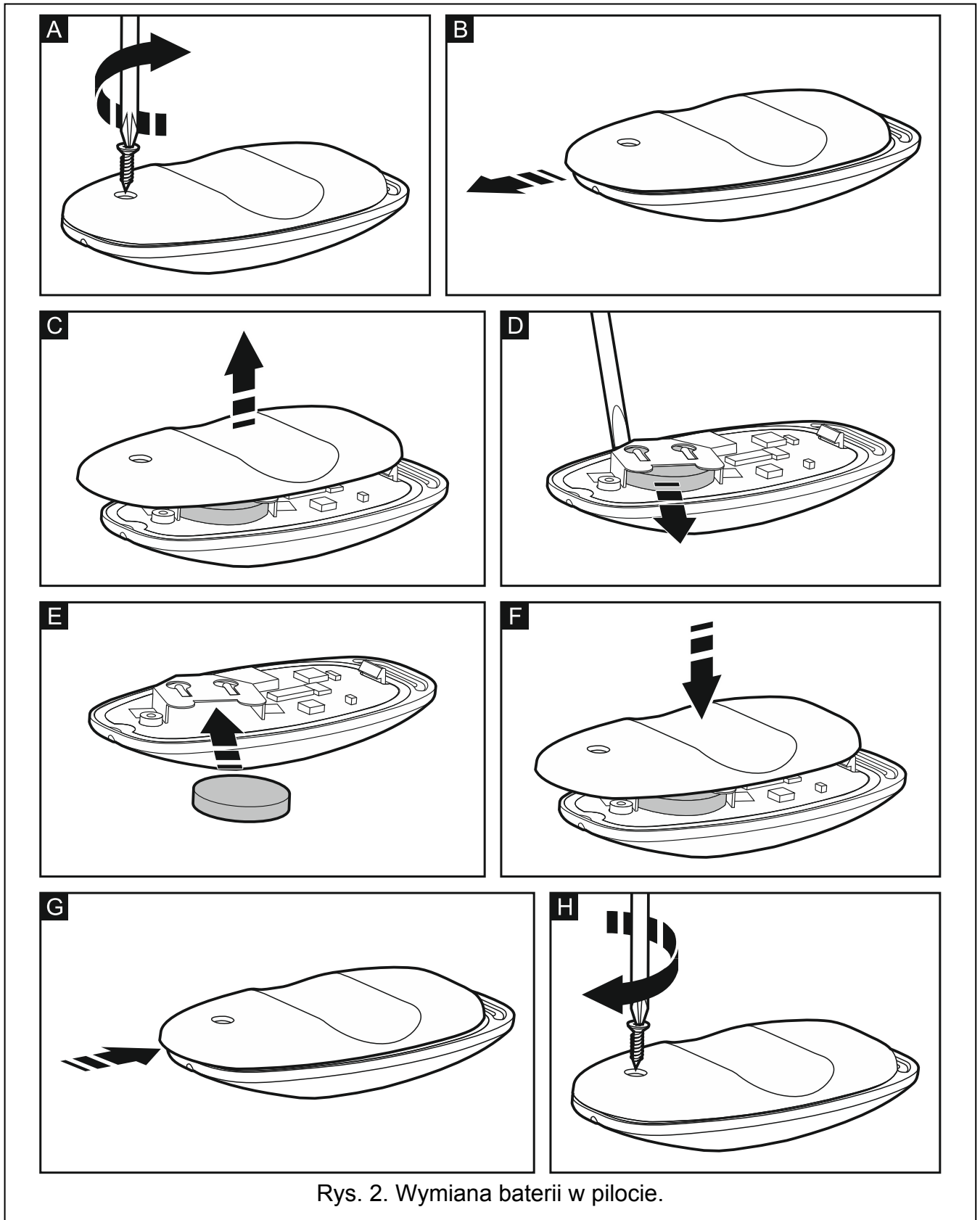


Istnieje niebezpieczeństwo eksplozji baterii w przypadku zastosowania innej baterii niż zalecana przez producenta lub niewłaściwego postępowania z baterią.

Zachowaj szczególną ostrożność w trakcie montażu i wymiany baterii. Producent nie ponosi odpowiedzialności za konsekwencje nieprawidłowego montażu baterii.

Zużytych baterii nie wolno wyrzucać, lecz należy się ich pozbywać zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska.

Żywotność baterii zależy od sposobu użytkowania pilota. Im częściej naciskane są przyciski, tym szybsze zużycie baterii. Gdy bateria jest słaba, po naciśnięciu przycisku podświetlenie miga (zamiast świecić). Słaba bateria w pilocie skutkuje sygnalizowaniem awarii przez centralę alarmową.



Rys. 2. Wymiana baterii w pilocie.

4. Dane techniczne

| | |
|---|-----------------------|
| Pasma częstotliwości pracy | 868,0 MHz ÷ 868,6 MHz |
| Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym)..... | do 150 m |
| Bateria | CR2032 3V |

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Klasa środowiskowa wg EN50130-5 | II |
| Zakres temperatur pracy | -10 °C...+55 °C |
| Maksymalna wilgotność | 93±3% |
| Wymiary obudowy | 38 x 78 x 16 mm |
| Masa | 30 g |

Niniejszym SATEL sp. z o.o. deklaruje że pilot jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami i innymi właściwymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC. Deklaracja zgodności jest dostępna pod adresem www.satel.eu/ce