

APT-100

OBOJSMERNÝ OVLÁDAČ

apt100_sk 05/16

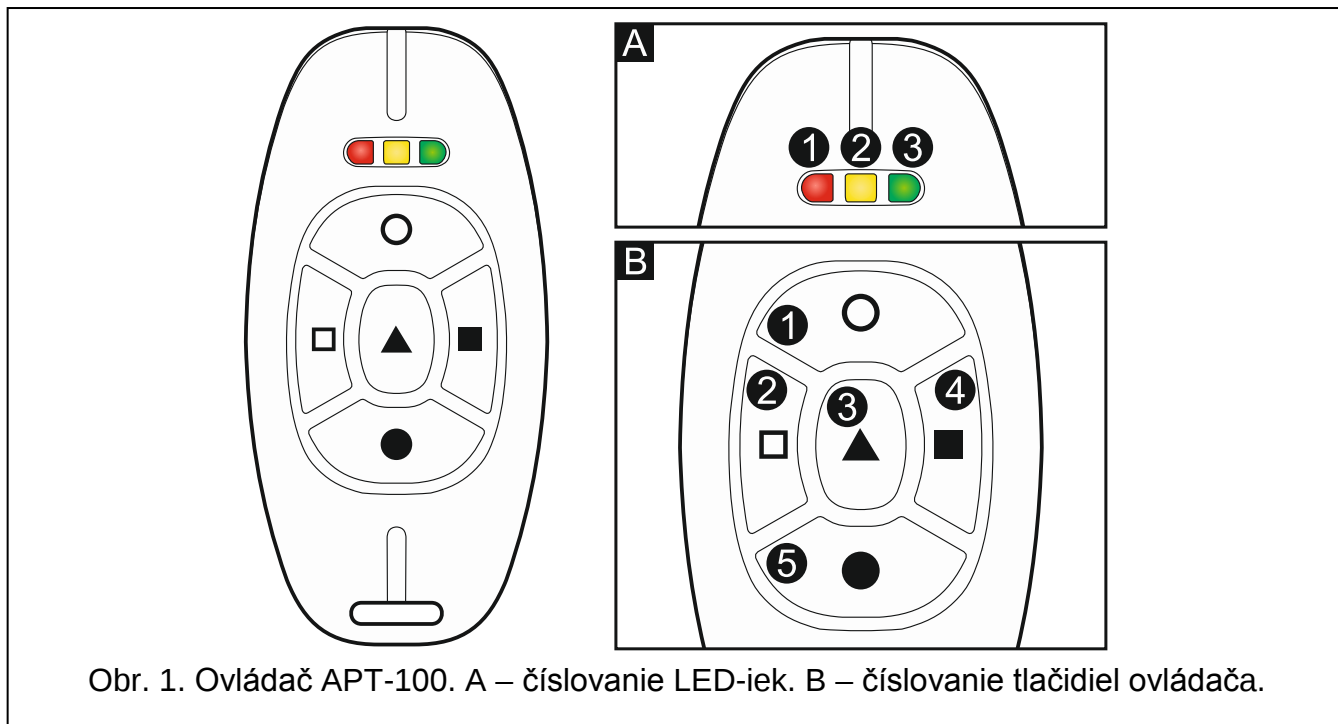
Ovládač APT-100 umožňuje diaľkové ovládanie zabezpečovacieho systému INTEGRA, INTEGRA Plus, VERSA, VERSA Plus alebo VERSA IP. Ovládač je určený na činnosť v rámci obojsmerného bezdrôtového systému ABAX. Je obsluhovaný:

- kontrolérom ACU-120 / ACU-270 / ACU-100 (programová verzia 2.00 alebo novšia) / ACU-250 pripojeným na ústredňu INTEGRA (programová verzia 1.06 alebo novšia) / INTEGRA Plus / VERSA (programová verzia 1.01 alebo novšia) / VERSA Plus / VERSA IP,
- ústredňou INTEGRA 128-WRL (programová verzia 1.01 alebo novšia).

1. Vlastnosti

- Obojsmerná kódovaná rádiová komunikácia vo frekvenčnom pásme 868 MHz.
- 5 tlačidiel umožňujúcich spúšťanie až 6 funkcií.
- 3 LED-ky na informovanie o stave zabezpečovacieho systému.
- Zabudovaný bzučiak na akustickú signalizáciu.
- Podsvietenie tlačidiel.
- Signalizácia slabšej batérie.

2. Popis



Ovládač môže byť pridelený užívateľovi alebo administrátorovi. Popis pridávania a konfigurácie ovládačov sa nachádza v príručkách kontroléra a zabezpečovacej ústredne.

Po stlačení tlačidla zaznie pípnutie z ovládača, trikrát bliknú LED-ky, zapne sa podsvietenie tlačidiel a zašle sa prenos do kontroléra / ústredne. Keď ovládač prijme potvrdenie prenosu, signalizuje to pípnutím. Keď ovládač prijme údaje o stave systému, zobrazí ich na LED-kách.

2.1 Ovládanie zabezpečovacieho systému

5 tlačidiel umožňuje spustiť 6 funkcií (šiesta funkcia sa spustí po súčasnom stlačení tlačidiel ○ a ● [1 a 5]).

Ovládanie systému INTEGRA / INTEGRA Plus

Ovládač ovláda vstupy. Tieto vstupy musia fyzicky jestvovať a musia mať naprogramovaný typ vstupu odlišný od NEPOUŽIVANÝ alebo PODĽA VÝSTUPU. Je možné naprogramovať ľubovoľný typ reakcie. Stlačenie tlačidla ovládača (alebo súčasné stlačenie dvoch tlačidiel) spôsobí narušenie vstupu a zodpovedajúcu reakciu zabezpečovacej ústredne. Vstup zostane narušený, pokiaľ je tlačidlo stlačené, ale nie dlhšie ako 20 sekúnd.

Ovládanie systému VERSA / VERSA Plus / VERSA IP

Zoznam funkcií, ktoré je možné spustiť pomocou ovládača, sa nachádza v príručkách VERSA / VERSA Plus / VERSA IP. Ak má ovládač ovládať vstup, nesmie jestvovať fyzicky v systéme a musí mať naprogramovaný typ odlišný od NEPOUŽIVANÝ.

2.2 Informácia o stave systému

Informáciu o stave systému je možné získať po stlačení ľubovoľného tlačidla (tlačidlo nemusí spúšťať žiadnu funkciu). LED-ky ovládača zobrazujú tieto informácie počas niekoľkých sekúnd.

Informovanie o stave systému INTEGRA / INTEGRA Plus

LED-ky informujú o stave troch výstupov systému. LED-ka svieti keď je:

- výstup s normálnou polaritou aktívny,
- výstup s opačnou polaritou neaktívny.

Informovanie o stave systému VERSA / VERSA Plus / VERSA IP

Zoznam informácií, ktoré môžu byť zobrazované na LED-kách ovládača sa nachádzajú v príručkách ústrední VERSA / VERSA Plus / VERSA IP.

3. Výmena batérie

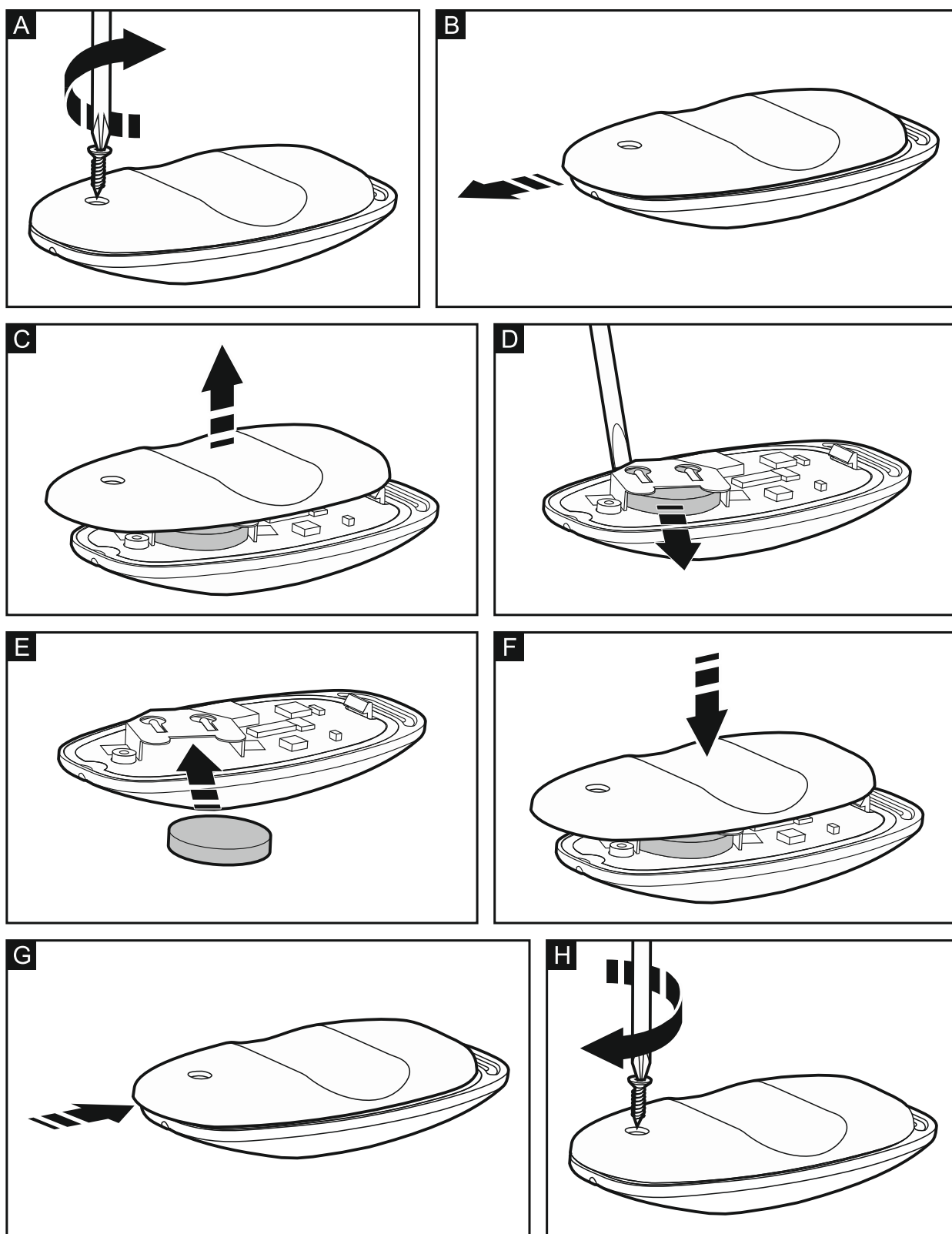


Jestvuje nebezpečenstvo explózie batérie v prípade použitia inej batérie, ako je odporúčaná výrobcom, alebo v prípade nesprávneho zaobchádzania s batériou.

Treba zachovať zvláštnu ostražitosť počas vkladania a výmeny batérie. Výrobca nenesie zodpovednosť za škody spôsobené nesprávnym zaobchádzaním s batériou.

Použité batérie treba v súlade s predpismi o ochrane životného prostredia odovzdať na zberné miesto.

Životnosť batérie závisí od spôsobu používania ovládača. Čím častejšie sú stláčané tlačidlá, tým rýchlejšie sa batéria spotrebuje. Keď je batéria slabá, po stlačení tlačidla bliká podsvietenie tlačidiel (namiesto svietenia). Slabá batéria v ovládači spôsobí signalizáciu poruchy zabezpečovacou ústredňou.



Obr. 2. Výmena batérie v ovládači.

4. Technické informácie

Pracovná frekvencia868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
Dosah rádiovkej komunikácie (na otvorenom priestranstve) do 150 m
BatériaCR2032 3V

Trieda prostredia podľa EN50130-5	II
Pracovná teplota	-10 °C...+55 °C
Maximálna vlhkosť ovzdušia	93±3%
Rozmery krytu	38 x 78 x 16 mm
Hmotnosť	30 g

Firma SATEL sp. z o.o. deklaruje že ovládač je zhodný s požiadavkami nariadenia 1999/5/EC. Vyhlásenie o zhode je dostupné na adrese www.satel.eu/ce