

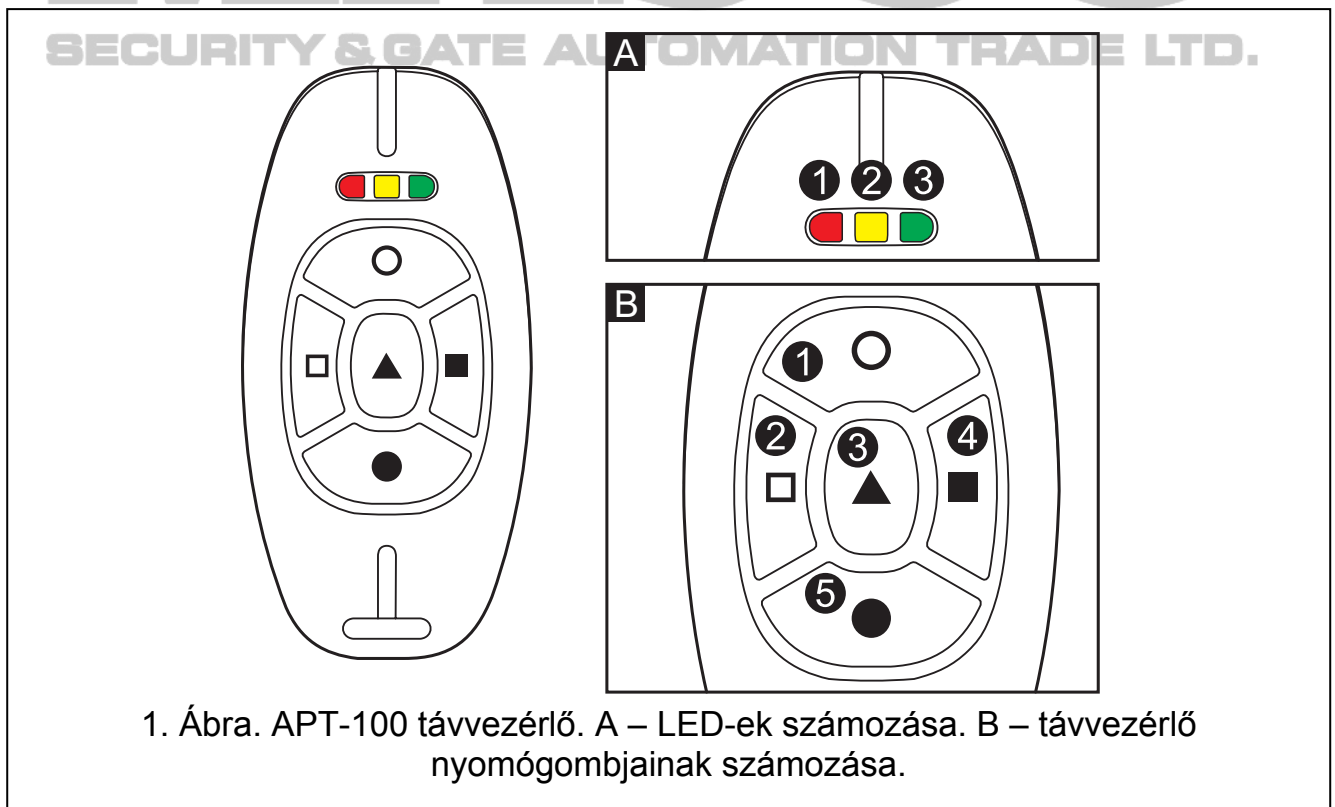
Az APT-100 kétirányú távvezérlő az ABAX kétirányú vezeték nélküli rendszer részeként történő használatra lett tervezve. Használatát támogatja:

- Az ACU-100 vezérlő 2.00 vagy újabb firmware verzióval, 1.06 vagy újabb firmware verziójú INTEGRA vezérlőpanellel együttműködésben,
- INTEGRA 128-WRL vezérlőpanel, 1.06 vagy újabb firmware verzióval.

A rendszer bármelyik felhasználójának kijelölhető a távvezérlő (kivéve szerviz). A távvezérlő hozzáadásának módja az INTEGRA vezérlőpanel felhasználói kézikönyvében van leírva.

A távvezérlő főbb tulajdonságai:

- Titkosított kétirányú kommunikáció a távvezérlő és az ACU-100 vezérlő vagy az INTEGRA 128-WRL vezérlőpanel között.
- 5 nyomógomb a 6 kiválasztott funkció indításához.
- 3 LED a kiválasztott riasztórendszer kimenetek állapotának jelzésére.
- Hangjelzés a gombok működtetésekor.
- Hangjelzés a távvezérlőről átvitt jelzéseknek az ACU-100 vezérlő vagy INTEGRA 128-WRL vezérlőpanel által történő vételéről.
- Bármelyik gomb lenyomáskor bekapcsolódó háttérvilágítás.
- Alacsony akkumulátorfeszültség jelzése.



1. INTEGRA riasztórendszer vezérlése

A vezérlés a riasztórendszer kiválasztott zónáinak a segítségével kivitelezhető. Ezek a zónák nem kell, hogy fizikailag létező zónák legyenek és a beprogramozott típusuknak a "Nem használt" vagy "Követő" típusoktól eltérő kell legyen, de bármilyen reakciótípus beprogramozható azoknak. Az 5 távvezérlő nyomógomb lehetővé teszi a rendszer maximum 6 zónájának vezérlését. Bármelyik nyomógomb vagy az 1-es és 5-ös nyomógombok egyidejű működtetése az azokhoz kijelölt zónák megsértését fogja eredményezni. A zóna mindaddig sértett állapotban marad, amíg a távvezérlő nyomógombjai működtetve vannak.

A zónák kijelölésnek módja a távvezérlő nyomógombjaihoz az INTEGRA vezérlőpanel felhasználói kézikönyvében van leírva.

Továbbá, a távvezérlő gombjának megnyomása előidézi egy megfelelő hangjelzést és bekapcsolja a gombok háttérvilágítását 5 másodpercre. Miután az ACU-100 vezérlő vagy az INTEGRA 128-WRL vezérlőpanel elismerte az átvitt jelzés vételét, a távvezérlő előállít egy másik hangjelzést.

2. A riasztórendszer kimeneteinek állapotjelzése

A távvezérlő egyik gombjának megnyomásakor (amelyiknek nem szükséges, hogy vezéreljen egy rendszerzónát), a három kiválasztott rendszerkimenet állapotának információi megjelenítésre kerülnek a LED-eken egy pár másodpercig. Így kaphat megerősítést a funkció végrehajtásáról vagy információt a rendszer aktuális állapotáról. A kimenetnek, amelyeknek az állapota a távvezérlő LED-jeinek segítségével kerül visszajelzésre nem szükséges, hogy fizikailag létező kimenetek legyenek.

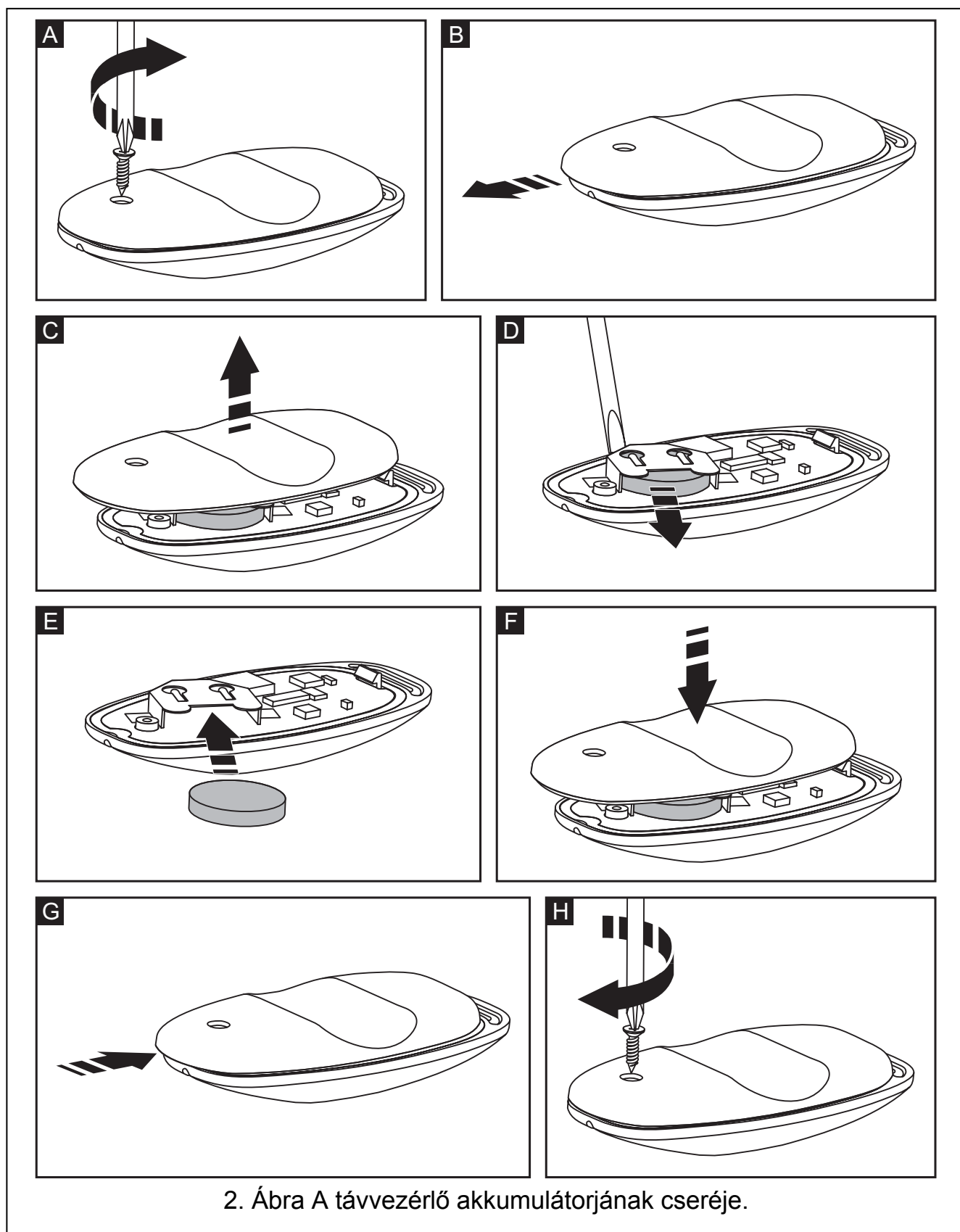
A távvezérlő LED-jei világítanak, ha:

- a normál polaritású kimenet aktív;
- a fordított polaritású kimenet inaktív.

A kimenetek kijelölésének módja a távvezérlő LED-jeihez az INTEGRA vezérlőpanel felhasználói kézikönyvében van leírva.

3. Akkumulátor kicserélése

A távvezérlő egy CR2032 típusú lítium akkumulátorról van megtáplálva. Az akkumulátor élettartama kizárólag attól függ, hogy a távvezérlő milyen módon van használva. Minnél gyakrabban vannak a nyomógombok működtetve, a teljesítmény fogyasztás is magasabb lesz. Minden egyes átvitt jelzés a távvezérlőről tartalmaz információt az akkumulátor állapotáról. Amennyiben az akkumulátor feszültsége alacsony a vezérlőpanel hibajelzést fog adni. Továbbá bármelyik nyomógomb megnyomásakor a távvezérlő a gombok háttérvilágításának villogtatásával jelezni fogja az akkumulátor feszültségének alacsony szintjét.



2. Ábra A távvezérlő akkumulátorjának cseréje.

4. Műszaki adatok

Működési frekvencia hullámsáv.....	868.0 MHz ÷ 868.6 MHz
Rádiókommunikációs hatáskör.....	max. 150 m (nyílt területen)
Tápellátás	lítium akkumulátor CR2032 3V
Környezeti osztály az EN50130-5-nek megfelelően.....	II
Működési hőmérséklet tartomány.....	-10...+55 °C
Ház méretei	78 x 38 x 16 mm
Tömeg	30 g



A használt akkumulátort TILOS eldobni, a létező környezetvédelmi szabályok szerint kell megszabadulni tőle.

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT		CE1471
Termék: APT-100 – Kétirányú távvezérlő	Gyártó: SATEL spółka z o.o. ul. Schuberta 79 80-172 Gdańsk, POLSKA tel. (+48) 0-58 320-94-00 fax. (+48) 0-58 320-94-01	
Termékleírás: Kétirányú távvezérlő ABAX vezeték nélküli riasztórendszer elemekénti használatra behatolásjelző riasztórendszerben.		
A termék megfelel a következő EU irányelveknek: R&TTE 1999/5/EC		
A termék megfelel a következő harmonizált előírások követelményeivel. ETSI EN 300 220-1: v.2.1.1; ETSI EN 300 220-2: v.2.1.2 ETSI EN 301 489-1: v.1.6.1.; EN 301 489-3: v.1.4.1 EN60950-1:2006		
A megfelelőség értékelésében résztvevő minősítő szervezet: Azonosító szám.: 1471		
Gdańsk, Poland 2009-05-09	Tesztlabor vezető: Michał Konarski	
A legfrissebb EC megfelelőségi nyilatkozat és termék jóváhagyási engedély letölthető a www.satel.pl honlapról.		

SATEL sp. z o.o.
ul. Schuberta 79
80-172 Gdańsk
POLAND
tel. + 48 58 320 94 00
info@satel.pl
www.satel.pl