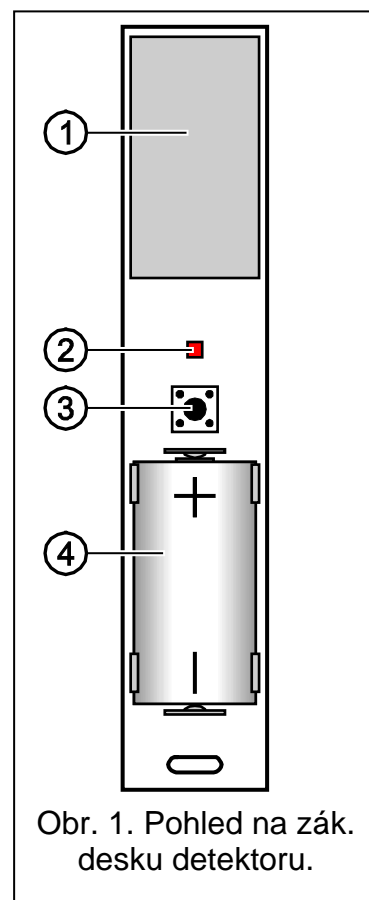


Bezdrátový detektor přemístění věcí ARD-100 je navržen jako prvek pro práci v obousměrném bezdrátovém systému ABAX. Detektor je podporován modulem ACU-100 s verzí firmwaru 2.01 nebo novější a ústřednou INTEGRA 128-WRL s verzí firmwaru 1.07 nebo novější.

V detektoru je umístěn akcelerometr, který vyhodnocuje akceleraci a gravitaci. Detektor si pamatuje svou pozici, od chvíle, kdy byl přepnut do aktivního stavu nebo do testovacího režimu. Změna uložené je vyhodnocena jako narušení.

Vysvětlivky k Obr. 1:

- 1 - stínění.
- 2 - LED kontrolka – je aktivní pouze v Režimu test (viz manuál k základnové stanici ACU-100) a signalizuje komunikaci se základnovou stanicí a narušení detektoru nebo tamperu.
- 3 - tamper kontakt, reaguje na otevření nebo sejmutí krytu ze stěny.
- 4 - CR123A lithiové baterie (napětí: 3 V), které zaručují provoz po dobu přibližně tří let. Detektor sleduje stav baterie. Pokud napětí klesne na 2,6 V, dojde k zaslání na základnovou stanicí informace o „nízkém“ stavu baterie. Toto hlášení bude aktivní až do výměny baterie.



1. Instalace

Detektor je určen pro vnitřní montáž.



Před tím než namontujete detektor nastalo, můžete si zkontrolovat intenzitu přijímaného signálu z detektoru na základnové stanici, a v případě potřeby změňte umístění detektoru pro optimální podmínky komunikace.

Vložte baterie do detektoru těsně před tím, než budete detektor registrovat do systému. Pokud není detektor registrován do systému nebo ztratí komunikaci se základnovou stanicí, dochází ke zvýšení spotřeby energie a tím ke snížení životnosti baterie.

1. Otevřete kryt.
2. Vložte baterii a přihlaste detektor do bezdrátového systému (viz manuál k základnové stanici ACU-100). Na desce součástí je umístěn štítek se 7-mi znakovým sériovým číslem, které se musí zadat při procesu registrace detektoru do systému.
3. Vyberte umístění, kde chcete detektor namontovat a provizorně jej připevněte.
4. Zkontrolujte intenzitu přijímaného signálu od detektoru. V případě nedostatečné síly signálu zvolte jiné místo pro montáž.
5. Připevněte zadní kryt detektoru na montážní povrch.
6. Uzavřete kryt detektoru.
7. Nastavte citlivost detektoru a další potřebné pracovní parametry. Podrobnější informace o konfiguraci naleznete v uživatelském manuálu pro modul ACU-100 a programovacích manuálech pro ústřednu INTEGRA a VERSA.

8. Spustíte testovací režim a zkontrolujete odezvu detektoru na přemístění.
9. Ukončete testovací režim. Detektor je nyní připraven.

2. Specifikace


Pásmo pracovní frekvence.....	868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
Dosah radiového signálu (v otevřeném prostoru)	až do 500 m
Napájení.....	lithiová baterie CR123A 3 V
Životnost baterie	přibl. 3 roky
Třída prostředí dle EN50130-5.....	II
Rozsah pracovních teplot.....	-10 °C...+55 °C
Rozměry krytu detektoru	24 x 110 x 27 mm
Hmotnost.....	48 g



Vždy používejte pouze lithiové baterie CR123A 3 V.

Baterie v bateriově napájeném bezdrátovém zařízení by měla vyměňovat kvalifikovaná osoba. Nesprávný způsob výměny může vést k nebezpečí výbuchu.

Použité baterie se nesmí vyhazovat, musejí být zlikvidovány podle stávajících pravidel o ochraně prostředí.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ		CE1471
Výrobek: ARD-100 – Bezdrátový detektor přemístění	Výrobce: SATEL spolka z o.o. ul. Schuberta 79 80-172 Gdańsk, POLSKA tel. (+48) 58 320 94 00 fax. (+48) 58 320 94 01	
Popis produktu: Akcelerometrický detektor přemístění, je určen pro spolupráci s bezdrátovým zařízením systému ABAX k zabezpečovacím a tísňovým systémům.		
Tento výrobek se řídí následujícími nařízeními EU: R&TTE 1999/5/EC		
Tento výrobek vyhovuje těmto požadavkům shodujícími se standardy: 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		
Úředně přiděleno hodnocení shody: Identification No: 1471		
Gdańsk, Polska 2009-05-09	Vedoucí testovací laboratoře: Michał Konarski 	
Nejnovější certifikáty EC o shodě a schválení produktů jsou dostupné ke stažení na stránkách www.satel.eu		



Modřanská 80, 147 00 Praha 4, ČR
Tel. / Fax: 272 770 148, 272 770 149
e-mail: euroalarm@euroalarm.cz
technická pomoc: ezs@euroalarm.cz
www.euroalarm.cz