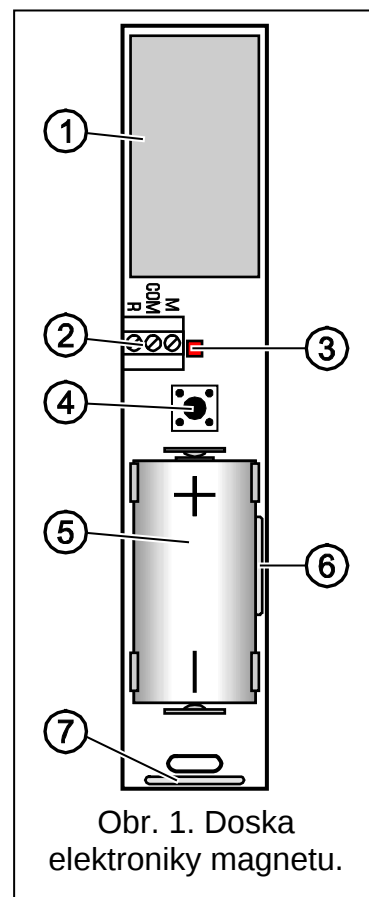


Bezdrôtový magnetický kontakt AMD-102 je určený na činnosť v obojsmernom bezdrôtovom systéme ABAX. Bezdrôtový kontakt je obsluhovaný kontrolérom ACU-100 s programovou verziou 2.01 alebo novšou a ústredňou INTEGRA 128-WRL s programovou verziou 1.07 alebo novšou.

V bezdrôtovom magnetickom kontakte sú použité 2 kontakty. Rádiovou cestou sa programuje, ktorý z nich má byť aktívny. Bezdrôtový magnet má dve dodatočné vstupy (jeden typu NC a jeden obsluhujúci detektor rolety). Na zozname obsluhovaných bezdrôtových zariadení zaberá dve pozície (1 pozícia – magnetický kontakt; 2 pozícia – dodatočné vstupy).

Vysvetlivky k obrázku 1:

- 1 - tienenie.
- 2 - svorky dodatočných vstupov:
 - R** - vstup rolety
 - COM** - zem
 - M** - vstup typu NC
- 3 - LED-ka. Svieti červenou iba v testovacom režime, signalizuje komunikáciu s kontrolérom (počas periódy komunikácie), narušenie a sabotáž.
- 4 - sabotážny obvod (tamper) reaguje na otvorenie krytu, alebo odtrhnutie bezdrôtového kontaktu od steny.
- 5 - lítiová batéria CR123A s napätím 3 V, zabezpečuje činnosť približne počas troch rokov. Bezdrôtový magnet kontroluje stav batérie. Pri poklese napätia na 2,6 V, je do kontroléra zaslaná informácia o slabej batérii. Signalizácia slabej batérie trvá do jej výmeny.
- 6 - bočný kontakt.
- 7 - dolný kontakt.



1. Montáž

Bezdrôtový kontakt je určený na montáž v interiéroch.



Pred namontovaním kontaktu natrvalo je potrebné overiť úroveň signálu prijímaného kontrolérom ACU-100 a v prípade potreby zmeniť miesto montáže tak, aby bola zabezpečená optimálna úroveň signálu.

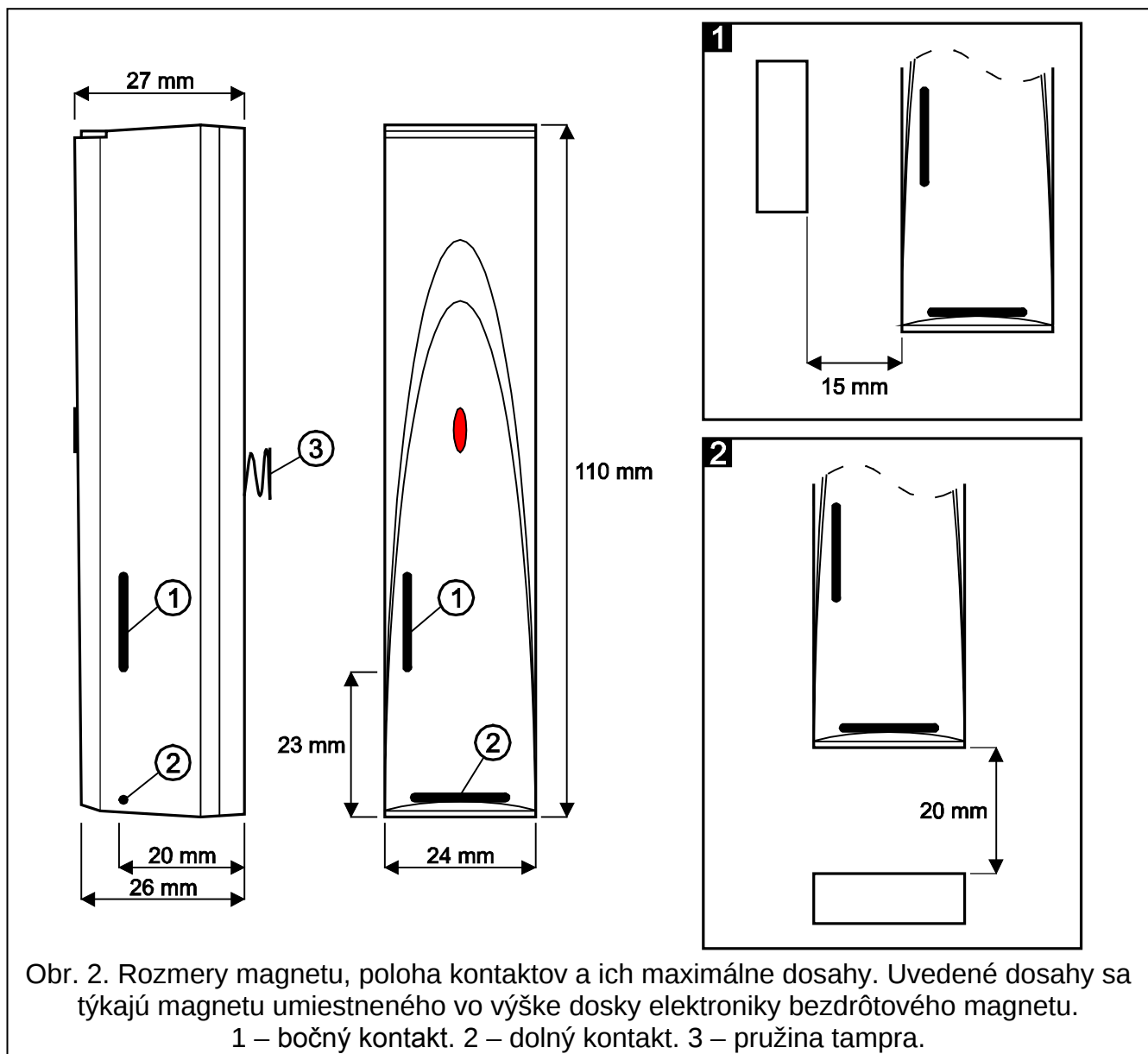
Batériu treba namontovať do bezdrôtového kontaktu tesne pred jeho zaregistrovaním v kontroléri. Nezaregistrovaný bezdrôtový kontakt, alebo kontakt bez komunikácie ma väčšiu spotrebu energie, čo v značnej miere skracuje životnosť batérie.

Počas montáže a výmeny batérie je potrebné zachovať ostražitosť, aby sa nepoškodili magnetické kontakty na doske elektroniky.

1. Otvoriť kryt.
2. Namontovať batériu a pridať bezdrôtový magnet do bezdrôtového systému (pozri návod na obsluhu kontroléra ACU-100). Nálepka so 7 miestnym sériovým číslom, ktoré treba vložiť pri registrácii bezdrôtového kontaktu do systému, sa nachádza na doske elektroniky na tienení.
3. Vybrať miesto (rám okna alebo dverí a pod.), na ktorom má byť bezdrôtový kontakt umiestnený a provizórne ho tam pripevniť.
4. Skontrolovať úroveň signálu, ktorý prichádza z bezdrôtového magnetu do kontroléra, a v prípade potreby zmeniť miesto inštalácie.
5. V zadnej časti krytu bezdrôtového magnetu vytvoriť otvor a pretiahnuť ním káble dodatočných detektorov (maximálna prípustná dĺžka vodičov: 3 metre). Vodiče pripojiť na zodpovedajúce svorky na doske elektroniky.

Pozor: Vstup, na ktorý nebude pripojený detektor musí byť prepojený so zemou.

6. Pripevniť zadnú časť krytu na miesto montáže.
7. Zatvoriť kryt.
8. Pripevniť magnet na okno alebo dvere. Pri montáži treba zohľadniť maximálnu prípustnú vzdialenosť od kontaktu (pozri obr. 2).



9. Nakonfigurovať bezdrôtový kontakt:

- pre magnetické kontakty určiť, ktorý z dvoch kontaktov má byť aktívny;
- pre roletový vstup naprogramovať počet impulzov (počet impulzov, po ktorom bude vstup narušený) a čas platnosti impulzu (čas počítaný od zaregistrovania impulzu, počas ktorého musia nastať nasledujúce impulzy, aby bol vstup narušený).

Podrobné informácie týkajúce sa konfigurácie sú uvedené v príručke kontroléra ACU-100 a v programovacích príručkách ústrední zo série INTEGRA a VERSA.

10. Spustiť testovací režim a skontrolovať, či bezdrôtový magnet reaguje zodpovedajúco na oddialenie magnetu a či je zasielaná informácia o narušení dodatočných vstupov.

11. Vypnúť testovací režim. Bezdrôtový magnetický kontakt je pripravený na činnosť.

2. Technické informácie

Pracovná frekvencia	868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
Dosah rádiovkej komunikácie	do 150 m (na otvorenom priestranstve)
Citlivosť dodatočného vstupu NC	312 ms
Napájanie.....	Lítiová batéria CR123A 3 V
Životnosť batérie v kontakte.....	cca 3 roky
Trieda prostredia podľa EN50130-5.....	II
Pracovná teplota	-10 °C...+55 °C
Rozmery	24 x 110 x 27 mm
Hmotnosť	56 g



Treba používať lítiové batérie CR123A 3 V.

Výmena batérií v bezdrôtových zariadeniach by mala byť vykonávaná kvalifikovaným personálom. V prípade nesprávnej výmeny batérie jestvuje nebezpečenstvo výbuchu. Výrobca nenesie zodpovednosť za škody spôsobené nesprávnym spôsobom výmeny batérie.

Použitie batérie nevyhadzujte, ale ich v súlade s nariadeniami o ochrane životného prostredia odovzdajte do zberu.

VYHLÁSENIE O ZHODE		CE1471
Výrobok: AMD-102 – Bezdrôtový magnetický kontakt		Výrobca: SATEL spółka z o.o. ul. Schuberta 79 80-172 Gdańsk, POLSKO
Popis výrobku: Bezdrôtový magnetický kontakt s dodatočným vstupom spolupracujúcim s detektorom rolíet, určený na spoluprácu s kontrolérom bezdrôtového systému ABAX, pracujúci vo frekvenčnom pásme 868,0 MHz – 868,6 MHz, napájaný lítiovou batériou CR123A 3V. Zariadenie je určené na použitie v systémoch signalizácie vlámania a napadnutia.		
Výrobok je zhodný s nariadeniami EÚ: R&TTE 1999/5/EC		
Výrobok spĺňa požiadavky noriem: 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		
Jednotka je zaznamenaná: Identifikačné číslo: 1471		
Gdańsk, Poľsko 2009-05-09	Vedúci skúšobného oddelenia: Michał Konarski 	
Aktuálny obsah vyhlásenia o zhode s EC a certifikátov je možné stiahnuť z internetovej stránky www.satel.pl		

SATEL sp. z o.o.
 ul. Schuberta 79
 80-172 Gdańsk
 POLSKO
www.satel.pl