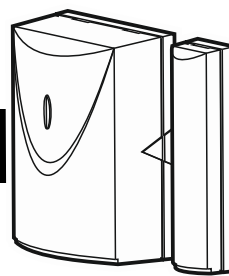


Satel[®]

CE 1471



AMD-103

VEZETÉKNÉLKÜLI MÁGNESES KONTAKTUS

amd103_hu 05/15

Az AMD-103 mágneses kontaktus ajtók, ablakok, stb. nyitásának az érzékelésére szolgál. ABAX kétirányú vezeték nélküli rendszer részeként történő működésre szolgál. Ez a kézikönyv 2.00 firmware változattal rendelkező mágneses kontaktusra vonatkozik, melynek alkalmazását az alábbi eszközök támogatják:

- ACU-120 / ACU-270 vezérlő,
- ACU-100 / ACU-250 vezérlő 4.03 2014-05-15 (vagy újabb) firmware változattal,
- ARU-100 jelisméltő 2.00 2014-05-15 (vagy újabb) firmware változattal,
- INTEGRA 128-WRL vezérlőpanel 1.12 2013-12-20 (vagy újabb) firmware változattal.

1. Tulajdonságok

- Jelző LED működésének engedélyezése tesztmódban.
- Kettős, fedeleltávolítás és a ház falról történő eltávolítása elleni szabotázs védelem.
- Telepállapot ellenőrzés.

2. Műszaki adatok

Működési frekvenciasáv.....	868.0 MHz ÷ 868.6 MHz
Rádiókommunikációs távolság (nyílt területen).....	max. 350 m
Telep.....	CR2477N 3 V
Telep várható időtartama.....	cca. 2 év
Készenléti áramfogyasztás.....	10 µA
Maximális áramfogyasztás.....	14 mA
Környezeti osztály EN50130-5 szerint.....	II
Működési hőmérséklettartomány.....	-10 °C...+55 °C
Maximális páratartalom.....	93±3%
Érzékelőház méretei.....	32 x 45 x 20 mm
Mágnesház méretei.....	11 x 45 x 10 mm
Tömeg.....	40 g

A SATEL sp. z o.o., ezennel kijelenti, hogy ez az érzékelő megfelel az 1999/5/EC irányelv alapvető követelményeinek és vonatkozó rendelkezéseinek. A megfelelőségi nyilatkozat letölthető a www.satel.eu/ce weboldaltól.

3. Leírás

A reed-kapcsoló, mágnes eltávolítását követő, nyitása vagy a szabotázs kapcsoló bontása riasztást fog indítani. A riasztási információ rádiós úton kerül elküldésre az ACU-100 /

ACU-250 / ACU-120 / ACU-270 vezérlő vagy az INTEGRA 128-WRL vezérlőpanel számára. Az érzékelő folyamatosan aktív módban van (összes riasztás azonnal elküldésre kerül).

Az érzékelő 15 percenként elküldi a reed kapcsoló, a szabotázs kapcsoló és a telep aktuális állapotának információját. A mágneses kontaktus működésének és jelenlétének ellenőrzésére Az időszakos tesztátvitel szolgál.

Megjegyzés: Az AMD-103 mágneses kontaktus esetében a jelenlét ellenőrzése az ABAX rendszer többi elemétől eltérő módon kerül ellenőrzésre. Amennyiben a Szűrő paraméter beprogramozott értéke 0-tól eltérő, akkor a jelenlét hiánya jelentésre fog kerülni, ha nem érkezik átvitel az érzékelőről egy órán belül.

A LED csak teszt módban működik:

- 80 ms-ra bekapcsol az érzékelő lekérdezésekor;
- 2 mp-re bekapcsol riasztási eseménykor.

A teszt mód a telep behelyezése vagy a szabotázs kapcsoló nyitása után 20 percre kerül aktiválásra.

Az érzékelő ellenőrzi a telep állapotát és amikor annak feszültsége 2.6 V alá csökken az alacsony telepfeszültség információja minden egyes tesztátvitel alkalmával elküldésre kerül.

4. Felszerelés



A gyártó által ajánlott típusú telep használata vagy a telep nem megfelelő kezelése robbanásveszélyes lehet.

Legyen különösen óvatos a telep behelyezésekor vagy annak cseréjekor. A gyártó nem felelős a telep helytelen behelyezésének következményéért.

Az elhasznált telepet nem szabad eldobni, attól a létező környezetvédelmi szabályoknak megfelelően kell megszabadulni.

Az eszköz beltéren történő felhasználásra készült. Az érzékelőt egy nem mozgó felületre (pl. ablak- vagy ajtókeret), míg a mágneset a mozgó felületre (pl. ablak- vagy ajtószárny) kell felszerelni. A mágneses kontaktus ferromágneses felületre és/vagy erős mágneses vagy elektromos mező közelébe történő felszerelése nem ajánlott, mivel az eszköz helytelen működését okozhatja.

Az érzékelő házának speciális kialakítása jelzi, hogy a mágneset melyik oldalra kell felszerelni (6. ábra).

1. Nyissa ki az érzékelő házát (2. ábra).
2. Helyezze be a telepet és adja hozzá az eszközt a vezeték nélküli rendszerhez (lásd ACU-100 / ACU-250 / ACU-120 / ACU-270 kézikönyve, INTEGRA-128 WRL vagy VERSA vezérlőpanelek telepítési kézikönyve).
3. Zárja vissza az érzékelő házát (a szabotázs kapcsolót le kell hogy nyomja a felszerelési felület).
4. Rögzítse ideiglenesen az érzékelőt a kiválasztott felszerelési helyére.
5. Távolítsa el a mágneset az érzékelőtől. Az érzékelő elküldi a riasztási esemény információját, ami lehetővé teszi az érzékelőről érkező jel ACU-100 / ACU-250 / ACU-120 / ACU-270 vezérlő vagy az INTEGRA 128-WRL központ vett jel szintjének ellenőrzését. Amennyiben szükséges válasszon egy másik felszerelési helyet a megfelelő minőségű kommunikáció biztosítása céljából.
6. Nyissa ki az érzékelő házát (2. ábra).
7. A csavarok és a tiplik segítségével rögzítse a ház hátoldalát a felszerelési felületre (3. ábra).

8. Zárja vissza az érzékelő házát (a szabotázskapcsolót le kell hogy nyomja a felszerelési felület).
9. Nyomja le a reteszt és nyissa ki a mágnes tartalmazó házat (4. ábra).
10. A csavarok és a tiplik használatával rögzítse a mágnes házának hátoldalát a felszerelési felületre (5. ábra). Az érzékelő háza és a mágnes háza közötti távolság nem lehet nagyobb, mint 20 mm (6. ábra).
11. Helyezze vissza a mágnes házának fedelét.
12. Indítsa el a tesztmódot és ellenőrizze le, hogy a mágnes eltávolítása után a LED bekapcsol-e (pl. ablak vagy ajtó kinyitása).

