



CE1471

VEZETÉKNÉLKÜLI MÁGNESES KONTAKTUS

1. Általános

Az AMD-100 érzékelő ABAX kétirányú vezeték nélküli rendszerben történő használatra készült. Ez a kézikönyv az 1.06 vagy újabb firmware verzióval rendelkező ACU-100 vezérlőhöz vagy az INTEGRA 128-WRL központhoz használható 3.5 J vagy újabb verziójú áramköri kártyával rendelkező eszközökre vonatkozik.

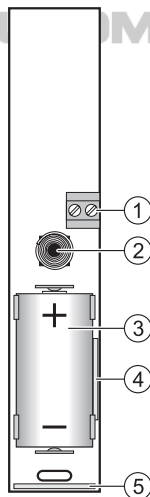
Az eszköz két reed kapcsolót tartalmaz, melyek közül rádiós programozás útján határozható meg, hogy melyikük legyen az aktív.

A LED csak tesztmódban működik:

- 80 ms-ra felvillan lekérdezéskor;
- 2 mp-re bekapcsol riasztási esemény bekövetkezésekor (reed kapcsoló kontaktusának nyitása a mágnes eltávolítása után, kiegészítő bemenet nyitása) vagy szabotázs (szabotázskapcsoló nyitása) esetén.

MASCO

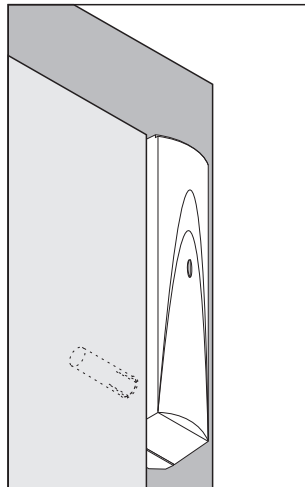
SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.



1. ÁBRA Érzékelő áramköri lapjának nézete.

- 1 - kiegészítő-bemenet csatlakozó. A bemenethez egy NC típusú vezetékes érzékelő csatlakoztatható egyéb esetben a sorkapcsokat rövidre kell zárni. A bemenet a reed kapcsolókkal sorba van kapcsolva.
- 2 - szabotázskapcsoló, amelyik a fedél vagy az egység felszerelési felületről történő eltávolításkor nyit.
- 3 - CR123A 3 V lítium telep, az érzékelő működését kb. 3 évig biztosítja. Az érzékelő felügyeli a telep állapotát. Amikor annak feszültsége 2,6V alá esik, akkor a vezérlőnek az „alacsony akkumulátor” üzenet kerül elküldésre. Az alacsony akkumulátor jelzése a telep kicseréléseig folytatódik.

- 4 - oldalsó reed kapcsoló elhelyezése (az áramköri lap másik oldalára szerelve).
- 5 - alsó reed kapcsoló elhelyezése (az áramköri lap másik oldalára szerelve).



2. **ÁBRA** Példa a mágneses kontaktus felszerelésére.

2. Műszaki adatok

Működési frekvenciatartomány.....	868.0 MHz ÷ 868.6 MHz
Rádiókommunikációs hatótávolság (nyílt terület).....	max. 150 m
Akkumulátor.....	Lítium telep CR123A 3 V
Akkumulátor várható élettartama.....	kb.. 3 év
Kiegészítő bemenet érzékenysége.....	312 ms
Készenléti áramfelvétel.....	50 µA
Maximális áramfelvétel.....	16 mA
Biztonsági fokozat a EN50131-2-6- nek megfelelően.....	Grade 2
Környezeti osztály az EN50130-5-nek megfelelően.....	II
Működési hőmérséklettartomány.....	-10°C...+55°C
Max. páratartalom.....	93±3%
Megfelel a következő szabványoknak.....	EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-2-6, EN 50131-5-3
Ház méretei.....	24 x 110 x 27 mm
Tömeg.....	56 g

A SATEL sp. z o.o. ezennel kijelenti, hogy ez az érzékelő összhangban van az 1995/EC irányelv alapvető követelményekkel és más idevágó előírásaival. A nyilatkozat megtekinthető a www.satel.pl/ce honlapon.

3. Felszerelés

A telepet csak az érzékelő ABAX rendszerben történő regisztrációja előtt szabad behelyezni.

Legyen különösen óvatos a felszerelési eljárás során, hogy ne sértse meg az áramköri lap reed kapcsolóit.

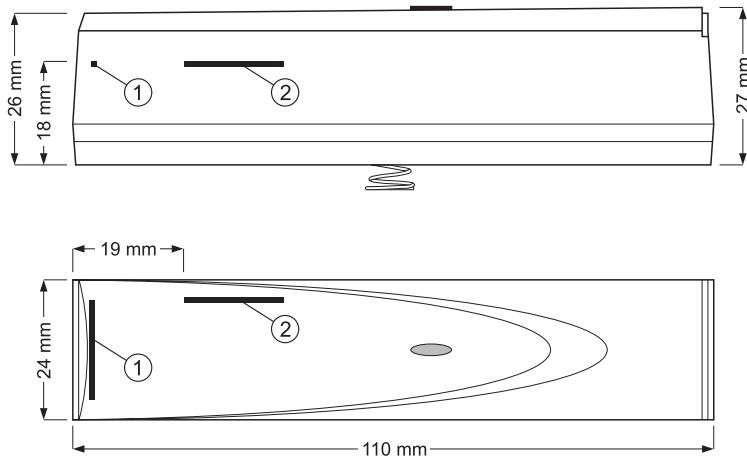


Legyen különösen óvatos az akkumulátor cseréjekor. Amennyiben helytelenül végzi el, az akkumulátor cseréje robbanásveszélyhez vezethet. A gyártó nem vállal felelőséget a helytelenül elvégzett akkumulátorcsere következményéért.

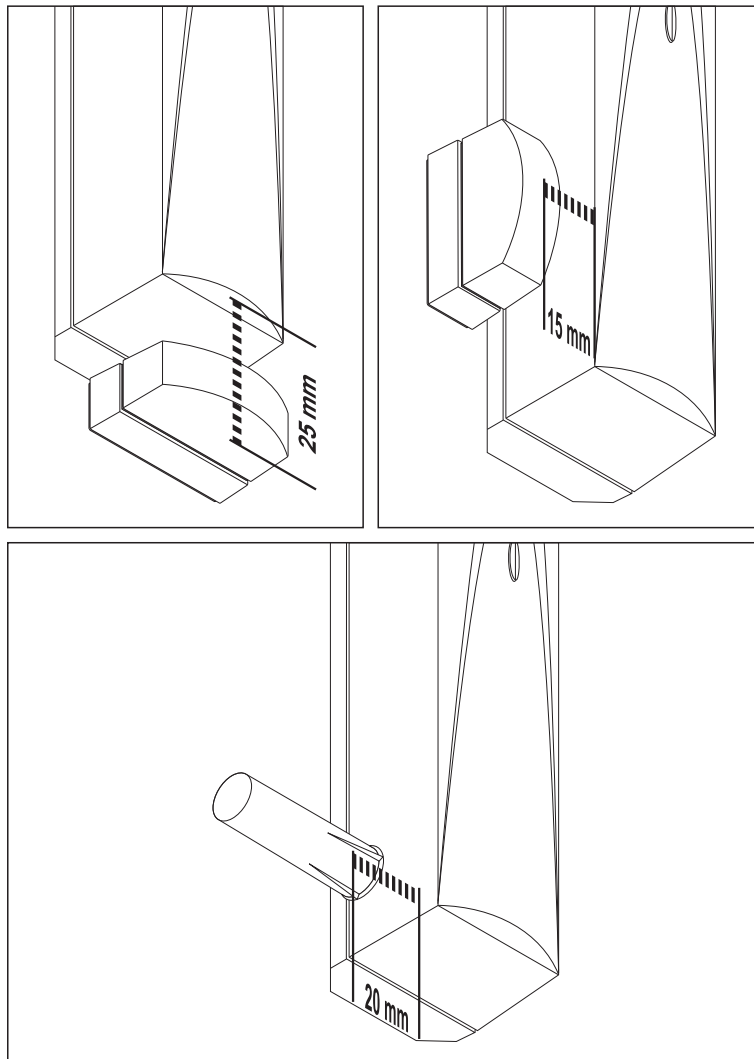
A használt akkumulátort tilos tölteni, elhelyezéséről a létező környezetvédelmi szabályoknak megfelelően kell intézkedni.

A mágneses kontaktus beltéren történő használatra készült. Az érzékelőt szilárd felületre (pl. ablak vagy ajtókeret) a mágneset pedig a mozgó felületre (pl. ablak vagy ajtószárny) kell felszeli. Nem ajánlott az érzékelő ferromágneses felületre és / vagy erős mágneses / elektromos mező közelébe történő felszerelése, mert az eszköz hibás működését okozhatja.

1. Nyissa ki a házat.
2. Helyezze be a telep és regisztrálja az eszközt a vezeték nélküli rendszerben (lásd: ACU-100 vezérlő kézikönyve, INTEGRA 128-WRL vagy VERSA vezérlőpanelek telepítő kézikönyve).
3. Rögzítse ideiglenesen az érzékelőt a kiválasztott felszerelési helyére.
4. Ellenőrizze az ACU-100 vezérlő vagy az INTEGRA 128-WRL vezérlőpanel által az érzékelőről vett jel szintjét. Amennyiben szükséges válasszon egy másik felszerelési helyet a megfelelő minőségű kommunikáció biztosításához.
5. Amennyiben az érzékelő kiegészítő bemenetére csatlakoztat érzékelőt készítsen egy furatot a házon, vezesse át a vezetéket azon és csatlakoztassa azokat a sorkapocs csatlakozási pontjaihoz. A csatlakozóvezeték megengedett maximális hossza 3m.
6. Rögzítse a ház hátsó oldalát a felszerelési felületre.
7. Zárja vissza a mágneses kontaktus házát.
8. Rögzítse a mágneset a reed kapcsolóhoz képest megengedett maximális távolság figyelembevételével (lásd: 4. ábra).
9. Válassza ki, hogy melyik reed kapcsoló legyen aktív (lásd: ACU-100 vezérlő kézikönyve vagy INTEGRA vagy VERSA vezérlőpanelek programozói kézikönyve).
10. Lépjen be tesztmódba és ellenőrizze, hogy a LED felgyullad-e a mágnes eltávolításakor (pl. ablak vagy ajtó kinyitása). Amennyiben a kiegészítő-bemenetet használja, győződjön meg róla, hogy a csatlakoztatott érzékelő megsértésekor a LED szintén felgyullad-e.
11. Lépjen ki tesztmódból. A mágneses kontaktus most működésre kész.



3. ÁBRA A ház méretei és a reed kapcsolók elhelyezése: 1 – alsó reed kapcsoló, 2 – oldalsó reed kapcsoló.



4. ÁBRA Reed kapcsolók maximális működési távolsága (az áramkörtől a lap magasságában elhelyezett mágnes esetén).

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