

JA-155M, JA-155M-BR, JA-155M-GR, JA-155M-AN

Vezeték nélküli mini mágneses érzékelő



JABLOTRON

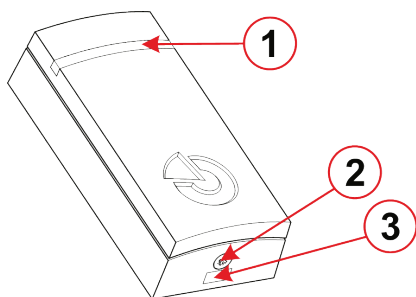


Ezt a dokumentumot az angol eredetiből géppel fordították le. Bármilyen bizonytalanság vagy kétség esetén kérjük, olvassa el a dokumentum eredeti változatát. Ha bármilyen hibával találkozik, vagy további kérdései vannak, forduljon a műszaki ügyfélszolgálathoz (az elérhetőségek a dokumentum végén találhatók).

A termék a JABLOTRON rendszer része. Az ajtók, ablakok stb. nyitásának érzékelésére szolgál. Az érzékelő vagy állapotváltás vagy impulzusválasz. Az érzékelőt úgy tervezték, hogy azt érvényes Jablotron tanúsítvánnyal rendelkező, képzett szakember telepítse. Ez a termék kompatibilis a JA-102K, JA-103K, JA-107K és JA-152KRY vezérlőpanellekkel.

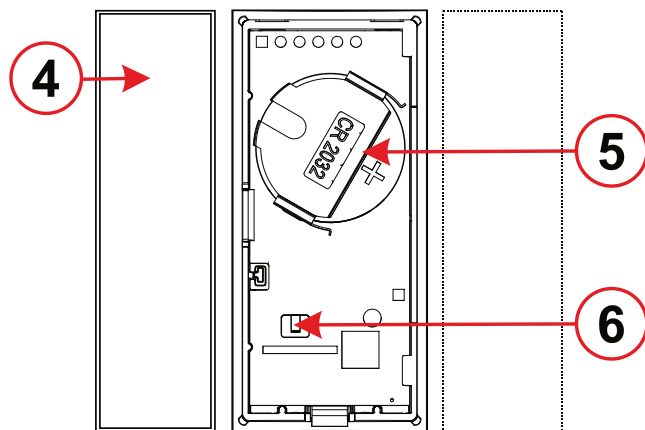
Telepítés

Helyezze az érzékelőt az ajtó (ablak) rögzített részére, a mágnes pedig a mozgó részre. A mágnes balról vagy jobbról rögzíthető az érzékelőhöz. Fémfelületre történő felszerelés esetén ajánlott a mágneset a mellékelt műanyag betétek segítségével a fémfelülettől távolabb helyezni.



1. ábra: A termék külső részeinek leírása: 1 – LED-es fényvezető; 2 – zárócsavar; 3 – fedőlap

1. Nyissa ki az érzékelő fedelét a retesz (3) megnyomásával.
2. Csavarozza a burkolatrészt az ajtó vagy ablakkeret kiválasztott helyére.
3. Helyezze be az elemet az elemtartóba (5).
4. Helyezze vissza az érzékelő fedelét, pattintsa be a fedél reteszt (3), és rögzítse a mellékelt reteszelőcsavarral (2).
5. Csavarozza az állandó mágneset (4) az ablak vagy ajtó mozgó részéhez.



2. ábra: Az érzékelő belső részeinek leírása: 4 – állandó mágnes; 5 – elemtartó; 6 – szabotázsjelző

Bejelentkezés a rendszerbe és beállítások

A vezérlőpanel típusától függően használja az ajánlott szoftvert vagy alkalmazást, lásd a vezérlőpanel kézikönyvét. Az érzékelőt Status*/Impulzusválaszsal lehet beállítani.

Az érzékelő kommunikációja a rendszerben

Az érzékelő kétirányú aszinkron kommunikációt használ, amely lehetővé teszi a belső beállítások távoli módosítását és az akkumulátor kapacitásának egyidejű megtakarítását.

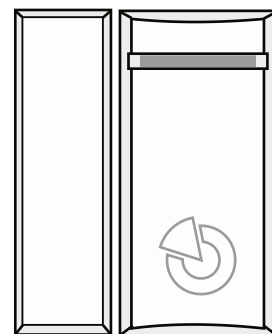
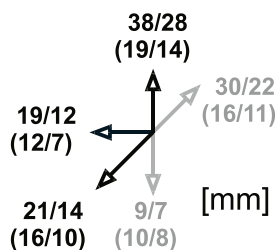
A rendszerbe való beiratkozás után az érzékelő gyorsított üzemmódban működik, amíg a szerviz üzemmódból ki nem lép (de legfeljebb 24 órán keresztül). Ebben az üzemmódban az érzékelő

minden 90s-ban ellenőrzi, hogy a rendszer még mindig szerviz üzemmódban van-e, vagy új beállításokat kell átvenni.

Szerviz üzemmódban az érzékelő 19 percenként vagy minden egyes aktiváláskor egyszer kommunikál. Ezért a működési üzemmódból szerviz üzemmódba való átváltáskor akár 19 percig is eltarthat, amíg az érzékelő felismeri a vezérlőpanel állapotát vagy a belső beállítások változását, ezt a belső beállítások gombon lévő piros betűtípus jelzi. Ez az időtartam az érzékelő vagy a szabotázsérzékelő aktiválásával csökkenthető.

Kérjük, vegye figyelembe:

Nem szükséges 90 s-t (vagy 19 percet) várni, amíg az érzékelő megerősíti az új beállítás átadását, amikor a módosításokat alkalmazzák. A rendszer megjegyzi a kért módosítást, és a következő rendszeres kommunikációs időszakban továbbítja az új beállításokat az érzékelőnek.



3. ábra: Orientációs érzékelési távolság - aktiválás/deaktiválás bekapcsolva nem mágneses (mágneses) felületen

Műszaki adatok

Teljesítmény 1 x lítium elem, CR2032 típusú, 3 V / 230 mAh

Megjegyzés: az elem nem tartozék

Az elem tipikus élettartama 2 év

Alacsony elemfeszültség <2,6V

Nyugalmi áramfelvétel 16 µA

Maximális áramfelvétel 50 mA

Kommunikációs sáv 868,1 MHz, JABLOTRON protokoll

Maximális rádiófrekvenciás teljesítmény (ERP) <25 mW

RF-tartomány 300 m (nyílt területen)

Az érzékelő méretei 28 x 58 x 17 mm

A mágnes méretei 28 x 17 x 17 mm

Az érzékelő súlya (akkumulátor nélkül) 13 g

A mágnes súlya 16 g

Besorolás 2. biztonsági osztály / II. környezetvédelmi osztály

(az EN 50131-1 szabvány szerint)

Környezet: beltéri általános

Működési hőmérséklet-tartomány -10 °C és +40 °C között

Átlagos üzemi páratartalom 75% RH, nem kondenzáció

Tanúsító testület Trezor Test s.r.o. (3025 sz.)

Megfelel a következőknek EN IEC 63000, EN 50130-4, EN 55032,

EN ETSI 300 220-2, EN 50131-1, -2-6, -5-3, EN IEC 62368-1

A következők szerint üzemeltethető ERC/REC 70-03

Ajánlott csavar 4x ø 3 mm (félköríves fejű)

A JABLOTRON a.s. kijelenti, hogy az JA-155M, JA-155M-BR, JA-155M-GR, JA-155M-AN termék megfelel a vonatkozó uniós harmonizációs jogszabályoknak: sz. irányelvek: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, amennyiben rendeltetésszerűen használják. A megfelelőségértékelés eredeti példánya a www.jablotron.com Letöltések szakaszában található.

Megjegyzés: A termék megfelelő ártalmatlanítása segít értékes erőforrásokat megtakarítani, és megelőzni az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt esetleges negatív hatásokat, amelyek egyébként a nem megfelelő hulladékezelésből adódhatnak. Kérjük, adja vissza a terméket a kereskedőnek, vagy forduljon a helyi hatósághoz a legközelebbi kijelölt gyűjtőhely további részleteiért.

