

Köszönjük, hogy megvásárolta az EVOLVEO Alarmex GSM riasztó rendszert.

Kérjük alaposan olvassa át a kézikönyvet és szigorúan tartsa be annak útmutatásait.

Habár ez a termék a legmodernebb technológiát használja, nem lehet csak rá hagyatkozni értékeink védelmében. Éppen ezért olvassa el az alábbi pontokat. A gyártó, importőr és kereskedő nem felel a vagyonában bekövetkezett közvetlen, vagy közvetett kárért, amely a fenti termék használatával kapcsolatban keletkezett. Nem lehetséges semmilyen jogi ill. kompenzációs igényvel élni az így keletkezett károkért.

- a termék kiegészítő riasztásra alkalmas ingatlanok esetében (ház, lakás, tanya, garázs, kertés ház, lakókocsi stb.)
- mindig tanácsos egy második riasztó rendszert üzemeltetni és/vagy az ingatlanra megfelelő biztosítást kötni
- ez a termék nem egy professzionális riasztó rendszer és nem tekinthetjük fenntartás nélkül az ingatlan riasztás kizárólagos eszközének
- a termék megfelelő működéséhez minimum negyedévente egyszer át kell vizsgálni és tesztelni (akkumulátor állapota, érzékelők és távirányítók működése, üzenetküldő mód, a főegység működése és egyebek).
- ne felejtse el a riasztó rendszer megfelelő elemeinek beállítását. A telepítést és a kapcsolatok létrehozását megfelelő szakembernek kell elvégezni.

Az "EVOLVEO Alarmex" alkalmazás segítségével kényelmesen vezérelheti a rendszert az intelligens telefonjának érintőképernyőjéről, az alkalmazás letölthető lévén az és a Google Play (<https://play.google.com>) portálokról. Ez az alkalmazás csak egy kibővítés a maximális felhasználási élmény érdekében, a fő vezérlő egység a csomagban levő távirányító lévén.

Tartalomjegyzék

1. Bevezetés
2. A központi egység beállítása és a perifériák (érezékelők) telepítése
3. Zónák
4. A központi egység beállítása
5. SMS utasítások (a központi egységhez szükséges kódok) táblázata
6. GSM riasztó rendszer karbantartása
7. Hibakeresés

1. Bevezetés

A csomag tartalma

- 1 x - GSM központi egység
- 1 x - vezeték nélküli PIR érzékelő beépített antennával és manipulációs védelemmel
- 1 x - vezeték nélküli ajtónyitó érzékelő beépített antennával és manipulációs védelemmel
- 1 x - belső, 110 dB-es mini sziréna
- 4 x - fémkulcs irányítás (távirányító)
- 1 x - központi tápegység
- 1 x - részletes felhasználói kézikönyv

Az összes perifériát össze kell hangolni az EVOLVEO Alarmex központi egységgel az első használatbavétel előtt. Biztonsági okokból az elemek gyárilag nincsenek összehangolva.

A készülék fő eleme a központi egység. **Az egység gyári jelszava 123456**

Kérjük változtassa meg a jelszót biztonsági okokból. Ehhez a 4. fejezet e pontjában talál útmutatót.

Kérjük helyezze a központi egységet biztonságos helyre, hogy megelőzze az eszköz károsodásának lehetőségét egy esetleges erőszakos cselekmény során. Kérjük NE HELYEZZE a készüléket fém szekrénybe (széfbe), mivel a kommunikációs jel nem hatol át a fémen. Kérjük ne helyezze az eszközt olyan készülékek közelébe, melyek erős elektromágneses sugárzást bocsátanak ki (pl. motorok, számítógépek stb.). Minden kábelt megfelelő módon csatlakoztasson, és ne takarja le a központi egységet, mivel könnyen túlmelegedhet. Az EVOLVEO Alarmexet csak beltéri működésre tervezték.

A központi egységet egy belső akkumulátor működteti, melyet egy adapteren keresztül folyamatosan tölteni kell. Áramkimaradás, vagy a 230V-os adapter lekapcsolása esetén a központi egység üzenetet küld a tulajdonosnak a hibáról, majd arról is, ha az áramellátás helyreáll. A központi egység rendelkezik vizuális kijelzővel (lásd LED jelzés leírása) és hangvezérléssel, melyet a beállításokban ki lehet kapcsolni. A riasztó SIM kártya nélkül is működik. Ebben az esetben nem küld információkat ill hívást sem kezdeményez ill. SMS-t sem küld riasztás esetén, ekkor működésbe hozza a szirénát.

A központi egységet billentyűzettel vagy SMS-ekkel irányíthatjuk. A központi egység beállítása szerint mobiltelefonról küldött SMS-ek segítségével programozható. A központi egységhez vezetékes érzékelőket is csatlakoztathatunk a "szétkapcsolt" funkcióval. Két jelfogó (relé) is csatlakoztatva van az 1A kapcsoló berendezésekig. A beépített hangosbeszélő lehetővé teszi a házi telefon használatát. A központi egység figyel a GSM jelerőséget. Amennyiben annak erőssége csökken, tájékoztató SMS-t küld a beállított telefonszámra. A jel teljes elvesztése esetén beindítja a riasztó szirénát.

2. A központi egység beállítása és a perifériák telepítése

Az alapsomag a következőket tartalmazza: központi egység, PIR érzékelő, ajtónyitás érzékelő, mini billentyűzet és 4 érzékelő, mely minimális épületbiztonság kialakítására elégséges. Ezek együtt adják a: zónát. A riasztási terület további zónákkal történő bővítéséhez, kérjük olvassa el a 4. fejezetben leírtakat.

Riasztási beállítások - minimális épületbiztonság

A SIM kártya központi egységbe helyezése előtt illeszse azt először a mobiltelefonba, majd tegye a következőket:

- Törölje a PIN kódot
 - Törölje a SIM kártyáról az összes mentett telefonszámot, amennyiben található rajta
 - Biztosítson kellő anyagi háttérrel a hívásokhoz és SMS küldésekhez. Amennyiben túl alacsony a SIM-hez tartozó egyenleg, a szolgáltató felhívja a figyelmét a kártya újratöltésére. A riasztó SMS vagy hívás ilyenkor késve érkezik.
1. Nyissa fel a hátpanel közepén lévő fedőlapot. A job oldalán található a SIM kártya csatlakozó. Húzza jobbra és fel, majd nyissa ki és helyezze be a kártyát.
 2. Csatlakoztassa a csomagban található 230V-os adaptert, majd dugja be a dugaszolóaljzatba.
 3. Nyomja meg a bekapcsoló gombot (lásd a leírásban)
 4. A központi egység visszajelzést küld a jel vételéről hangjelzés formájában.
 5. Az áram kijelző (piros) és az állapotjelző (zöld) világít.

Az érzékelők a központi egység párosítása

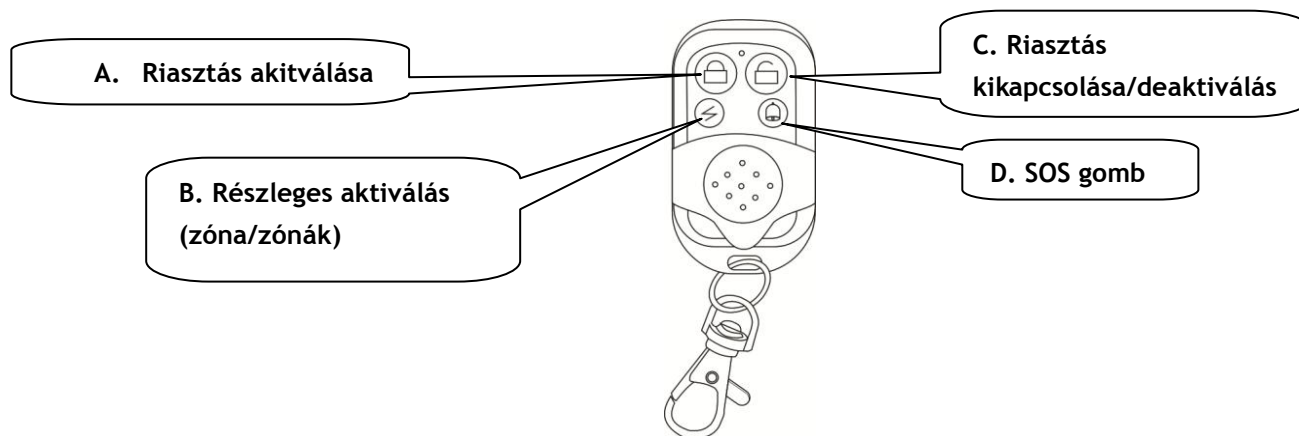
Nyomja meg a K1 kapcsolót a központi egység hátoldalán Press

- A K1 gomb első megnyomására az RF jelző világítani kezd. A központi egység készen áll a billentyű vezérlés és mini billentyűzettel történő párosításra
- A második nyomásra (egy hosszú csipogást hallunk) az 1-es zóna érzékelőinek párosítása történik
- A harmadik nyomásra a 2-es zóna érzékelőinek párosítása történik
- A negyedik nyomásra a 3-as zóna érzékelőinek párosítása történik
- Az ötödik nyomásra a párosítási módból kilép a központi egység

Billentyűvezérlés és központi egység párosítás

Nyomja meg a billentyűvezérlés bármelyik gombját a négyből. A sikeres párosítás után a központi egységből egy csippanás hallatszik. Amennyiben a billentyűvezérlés már párosításra került és újból próbálnánk párosítani, a központi egység figyelmeztet minket 4 csippanással (jelentése: már párosítva van)

- egy csippanás - párosítás megerősítése
- négy csippanás - már párosítva



A billentyűvezérlésnek 4 gombja van:

Riasztás aktiválása: a riasztót aktiválja arra a helyzetre, ha senki sincs otthon. Az összes érzékelő aktív, a figyelmeztető zöld fény lassan villog a riasztó központi egységen.

Részleges aktiválás (zóna/zónák): a riasztót aktiválja arra a helyzetre, ha valaki otthon van, így a belső érzékelők nem inaktívak, csak a külső érzékelők maradnak aktívak. A beltérben lévő emberek szabadon mozoghatnak a riasztó

aktiválása nélkül. Mindazonáltal ha bárki kívülről próbálna betörni a házba a riasztó azonnal jelez.

A riasztó kikapcsolása/deaktiválása: ez összes szenzor és központi egység kikapcsolása. A központi egységen folyamatosan villog a zöld kijelző

SOS gomb: eza gomb haladéktalanul aktiválja a vészriasztót pl. abban az esetben, ha a riasztó ki van kapcsolva, deaktivált/kikapcsolt módban van. A zöld figyelmeztető lámpa villog a központi egységen, majd a rendszer megszólaltatja a riasztást, SMS-t küld és felhívja az előre beállított számot.

A PIR érzékelő és a központi egység párosítása

Emelje fel a kezét a PIR érzékelő. A PIR érzékelő kijelzője kékre vált és párosítja magát a központi egységgel. A kék kijelző jelzi azt, ha mozgást észlel az érzékelő a szobában. Piros jelzés esetén ki kell cserélni az áramforrást (2x, típus: CR123A). A sikeres párosítás után egy csippanást hallunk a központi egységből. Most tegye félre a PIR érzékelőt, nehogy aktiváljuk azt saját mozgásunkkal.

A PIR érzékelő infravörös technológiát használ a mozgás érzékelésére. Kérjük bizonyosodjon meg arról, hogy kisállatok (kutyák, macskák, madarak stb.) nem tartózkodnak a védett zónában. Ne tegye ki az érzékelőt közvetlen napfényre vagy hőforrás közelébe (fűtő berendezések, főző/sütő berendezések, hőtárolók). Helyezze az érzékelőt a megfigyelt helyiségben a plafon alá, kb. 2 méter magasra a nem kívánt manipulációk megelőzése érdekében. A PIR érzékelő hatótávolsága 5-12 méter. Az érzékelő érzékelési sávja vízszintesen 110°, függőlegesen 60°

Az ajtónyitó érzékelő és a központi egység párosítása

Szerelje szét az érzékelőt két részre. A mágnesen látható kijelző pirosra vált, az érzékelő pedig párosítja magát a központi egységgel. Egy csippanást kell, hogy halljunk a központi kijelzőből. Összeszerelés: a diódával ellátott fő érzékelő részt rögzítsük az ajtó/ablak mozdulatlan részéhez. A másik, kisebb részt az ajtó/ablak mozgó részéhez kell rögzítenünk. Az érzékelőt két, CR2032 típusú elem működteti.

Amennyiben más EVOLVEO érzékelőkkel is rendelkezik, a fenti instrukcióknak megfelelően párosítsa őket, vagy kövesse a felhasználói kézikönyv, érzékelő csomagokról szóló iránymutatásait.

3. Zónák

Riasztási beállítások - kiterjesztett épületbiztosítás

Először gondolja át, hogy hogyan és milyen területet kíván biztosítani. EVOLVEO Alarmex maximum 3 biztonsági zónát képes megfigyelni, úgymint garázs, pince stb. Az egyes zónákban maximum 32 érzékelő lehet.

A második és harmadik zóna biztosításához olyan EVOLVEO érzékelők párosítására is szükség van, melyek az alapsomagban nem találhatóak. Kiegészítő érzékelők vásárlásához, kérjük vegye fel a kapcsolatot kereskedőjével, melynél az EVOLVEO Alarmex riasztót vásárolta. A bővítésre alkalmas, összes elérhető érzékelő listáját a www.evolveo.eu oldalon is megtalálja.

A kiterjesztett épületbiztosításra, a második és harmadik zóna hozzáadására egy példa

Zóna 1: tartózkodási zóna, ahol élünk - egy ház, lakás (az elsődleges zónát mindig kijelöljük)

+

Zóna 2: garázs biztosítva, a tartózkodási zóna nincs biztosítva, a PIR érzékelő kerül telepítésre

Zóna 3: pince biztosítva, a tartózkodási zóna nincs biztosítva, a nyitásérzékelő kerül telepítésre

1. Az első zóna kijelölése

2. Fejezet, Riasztási beállítások - minimális épületbiztosítás

2. Második zóna kijelölése (garázs)

a. nyomja meg háromszor a K1 gombot

b. párosítsa a PIR érzékelőt, lásd 2. fejezet

c. nyomja meg kétszer a K1 gombot

d. Küldjön egy SMS-t a központi egység SIM kártyájára a következő formátumban 123456#38#02#2#1# (központi egység jelszó#központi egység#zóna száma#megfigyelés módja#

3. Harmadik zóna kijelölése (pince)

c. nyomja meg négyszer a K1 gombot

b. párosítsa a nyitásérzékelőt, lásd 2. fejezet

c. nyomja meg egyszer a K1 gombot

d. Küldjön egy SMA-t a központi egység SIM kártyájára a következő formátumban 123456#38#02#2#1# (központi egység jelszó#központi egység#zóna száma#megfigyelés módja#

A központi egység zóna beállítási kódja (iránymutatások) #38#

A zóna beállításának teljes kódja 123456#38#AA#B#C#.

AA zóna száma (01-03)

- B zóna megfigyelésének módja
- 1 azonnali (24 órás megfigyelés)
 - 2 általános (a riasztás aktiválásakor az összes zóna megfigyelés alá kerül), csak egy zóna kódolásakor (a B gombot kell megnyomni a billentyű vezérlőn), csak az az egy zóna lesz védett
 3. késleltetett (ki/adja meg a késleltetési beállításokat , lásd 44/45)

- C zóna aktiválás
- 0 az összes beállított érzékelő deaktiválása
 - 1 az összes beállított érzékelő aktiválása

Az 1-es zóna a tartózkodási hely - nem kell beállítanunk SMS küldést. Mindig aktiválásra kerül kódolásakor.

A garaszt a 2-es zónaként állítsa folyamatos megfigyelésre. Küldjön egy SMS-t a következő formátumban:

123456#38#02#1#1#

A 3-as zóna a pince lesz, melyben kívánság szerint állíthatja a megfigyelés módját (pl. este az 1-es zónában tartózkodunk, a 3-as zónában aktiválhatja a riasztót) 123456#38#03#2#1#

Aktiválja a 3-as zóna riasztóját a billentyűvezérlőn a B gomb lenyomásával. Ugyanitt az A gomb megnyomásával a teljes riasztó rendszert aktiválja.

Minden egyes zónát kívánsága szerint elnevezhet. A központi egységnek a zóna elnevezés parancsa a #39#. Módosítsa a nevet egy SMS küldésével a központi egységnek a következő formátumban: 123456#39#AA#szöveg max. 16 karakter #

AA a zónák számát (01-03) nevezhetjük el. A szöveg nem lehet hosszabb 16 karakternél.

4. A központi egység beállítása

A központi egységet a mobil telefonjáról küldött SMS-ekkel irányíthatja. Mindig tartsa be az SMS formátumát, melyet az insrtukciós (kód)táblázat tartalmaz. A kódtáblázatot az 5. fejezetben találja. A központi egység beállításainak megerősítésekor egy információs "info" SMS-t kapunk.

Hogyan állítsuk be a riasztás esetén értesítendő (SMS) telefonszámot

A központi egység képes SMS üzeneteket küldeni maximum 5, előre beállított telefonszámra. A szám beállításához kövesse az alábbi utasításokat:

Küldjön egy SMS-t a központi egység SIM kártyájának a következő formátumban 123456#61#az ön száma#. A többi szám megadásához használja a következő kódokat 62, 63, 64, 65. Küldjön SMS-t a következő formátumban, hogy a központi egységtől a telefonszám tulajdonosa értesítést kapjon riasztás esetén:

123456#61#az első telefonszám # (központi egység jelszava#központi egység#tlefonszám#)

123456#62#a második telefonszám#

123456#63#a harmadik telefonszám#

123456#64#a negyedik telefonszám#

123456#65#az ötödik telefonszám#

Minden egyes beállítás után a központi egység információs SMS-t küld önnek. Három telefonszám beállításakor három válasz "info" SMS-t kapunk (SMS telefonszám 1: az ön telefonszáma). Amennyiben ki akarja törölni, vagy módosítani akarja a már beállított számok egy részét, küldjön egy SMS-t a felülírti kívánt pozíció pontos megjelölésével, a telefonszám helyét üresen hagyva.

Példa:

Ha ki akarja törölni a harmadik telefonszámot, küldjön egy SMS-t a következő formátumban: 123456#63##

Amennyiben csak cserélni szeretné a már megadott számot küldje a következő SMS-t: 123456#63#a harmadik telefonszám# még egyszer.

Hogyan állítsuk be a riasztáskor felhívandó telefonszámokat

A központi egység maximum 5, előre beállított tlefonszámot képes felhívni. A felhívott számokat sorban hívja, amennyiben az előző hívott nem vette fel a telefont. A telefonszám megadásához kövesse az alábbi utasításokat: Küldjön SMS-t a központi egységnek a következő formátumban: 123456#51#az ön száma#. Egyéb számok esetében használja a következő kódokat 52, 53, 54, 55. Amennyiben az előbbi formátum szerint elküldi a telefonszámokat, a riasztó hívni fogja őket riasztási esemény alkalmával.

123456#51#az első telefonszám# (központi egység jelszava#központi egység#telefonszám#)

123456#52#második telefonszám#

123456#53#harmadik telefonszám#

123456#54#negyedik telefonszám#

123456#55#ötödik telefonszám#

Minden egyes beállítás után a központi egység küld megerősítésül egy "info" SMS-t. Három szám megadása esetén három válasz SMS-t kap (1-es telefonszám: az ön telefonszáma).

Amennyiben szeretné törölni vagy felülírni a már definiált számok egy részét, küldjön SMS-t a pontos pozíció megjelölésével, a telefonszám helyét pedig hagyja üresen.

Példa:

Ha ki akarja törölni a harmadik telefonszámot, küldjön egy SMS-t a következő formátummal: 123456#53##

Amennyiben ki szeretné cserélni a már egyszer megadott, harmadik helyen szereplő telefonszámot, a következő SMS-t küldje: 123456#53#a harmadik telefonszám # még egyszer.

Miután a központi egység megkapta a telefonszámokat, ellenőrizze a beállított jellemzők működését. Aktiválja a riasztót a billentyűvezérlővel és idézzen elő riasztást. Várjon 30 másodpercet, majd a billentyűvezérlő segítségével deaktiválja a riasztót. Ellenőrizze, hogy megkapták-e az értesítő SMS-t és hanghívást az előre beállított számok tulajdonosai

A központi egység egyéb beállításai

a. SMS küldés és hívás aktiválás/deaktiválás

Kód	12#0#	SMS kiiktatása
Kód	12#1#	SMS aktiválása
Kód	15#0#	hívás kiiktatása
Kód	15#1#	hívás aktiválása

Példa: Amennyiben szeretné a riasztáshoz kapcsolódó SMS küldést kiiktatni, küldjön egy SMS-t a központi egységnek a következő formában 123456#12#0#

b. A GSM jel erősségének és hiányának figyelése

A riasztó beállítása és megfelelő elhelyezése után vizsgálja meg a GSM jel erősségét. Küldjön egy SMS-t a következő formátumban 123456#32##.

A központi egység visszaküld egy "Info" SMS-t a GSM jel állapotáról, mely érték "0"- "31" lehet.

- Ha a jel erősségét jelző szám nagyobb, mint "11", a GSM jel erőssége megfelelő a központi egység működéséhez.
- Amennyiben a jel erőssége "20" alá esik, a központi egység küld egy SMS-t a következő üzenettel: "GSM jel gyenge"
- Amennyiben a GSM jel eltűnik, a rendszer beindítja a riasztást

Beállítások

Küldjön SMS-t a központi egység SIM kártyájának a következő formátumban: 123456#17#1# (folyamatos GSM jelerősség figyelés aktiválása)

Küldjön SMS-t a központi egység SIM kártyájának a következő formátumban: 123456#17#0# (folyamatos GSM jelerősség figyelés kiiktatása)

Ajánlott aktiválni ezt a tulajdonságot a nagyobb biztonság érdekében. Az alapbeállításokban ez a tulajdonság nincs aktiválva.

c. Követés (házi telefon)

A központi egység számának hívását automatikusan felveszi a rendszer. A központi egység beépített mikrofonjához csatlakozva automatikusan követhetjük, hogy mi történik a megfigyelt zónában. Alatt a hívás időtartama, írja be a numerikus billentyűzet kód 123456#4#1# (engedélyezés telefonhívás), és a kód #93# 1# (lehetővé teszi intercom). A #93#1# -es kódot lassan adja meg, így a rendszer hangüzemmódban tudja a beadott szám kódokat azonosítani.

d. Hangrögzítés

A központi egység képes egy 10 másodperces hangüzenet rögzítésére. Ez az üzenet riasztás esetén elküldésre kerül a beállított telefonszámokra. Nyomja meg a központi egység hátoldalán található K2-es kapcsolót. Az előlapon látható "REC"/felvétel kijelző bekapcsol, s ön rögzítheti a 10 másodperces üzenetet. 10 másodperc után a felvevő kikapcsol, az emlékeztető szöveg pedig a memóriában tárolódik.

e. Jelszóváltás

Az alapbeállítás szerinti jelszó az 123456. Biztonsági okokból változtassa meg a központi egység jelszavát úgy, hogy a következő SMS-t küldi a SIM kártyára 123456#31#új riasztó jelszó#.

f. Központi egység beállításai és ezek módosítása SMS-en keresztül (távoli hozzáférés)

Egy SMS-nek tartalmaznia kell a jelszót, a parancsot (kódot) és a kód számát.

Például: Egy riasztás dekódolásához küldje a következő SMS-t a központi egység SIM kártyájára 123456#1#0#. Vagy átkapcsolhatja a P2-es relét a következő SMS elküldésével 123456#94#1#

g. Relé használat a központi egységben

A P2-es (OUT2) relét az 1A/220V-os eszközök vezérlésére használhatjuk. A relé zár, ha a 94#1#-es kódot ütjük be. Nyitáshoz a 94#0# kódot kell megadnunk. A P1 (OUT1) relé automatikusan záródik riasztás esetén. Ezt például riasztás esetén a házi világítás bekapcsolására tudjuk használni. A váltóáram erőssége nem haladhatja meg az 1A/220V-t. Amennyiben egy erősebb bemeneti áramerősséget igénylő eszközt szeretne a hálózatra kötni, (pl. egy melegítőt), azt vagy külső áramkörrel, vagy nagy teljesítményű relé alkalmazásával.

Példa: P2 relé kapcsolásához küldjön egy SMS-t a központi egységnek a következő formában: 123456#94#1#

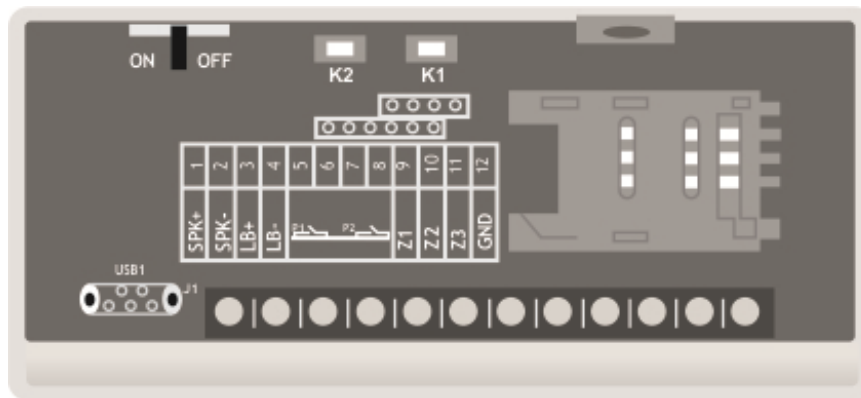
h. Vezetékes érzékelők csatlakoztatása

Vezetékes érzékelőket is csatlakoztathat a központi egységhez. Kösse be őket a (Z1-Z3) terminálokba. Küldjön egy SMS-t a központi egységnek a következő formában 123456#95#1# (ld. kódtáblázat).

Három csatlakozón keresztül lehet vezetékes érzékelőket csatlakoztatni. A bemenetek függetlenek egymástól, és nem viselkednek úgy, mintha külön zónák lennének. Amikor az érzékelők aktiválódnak, a riasztó a következő SMS-t küldi: **vezetékes aktiválva (1-3) (a vezetékes érzékelők aktiválásra kerültek (érzékelő száma))**.

Az érzékelők NO típusúak (normál állásban nyitott) vagy NC típusúak (normál állásban zárt) lehetnek. Az alapbeállítás NC.

Több érzékelőt kapcsolhatunk egy bemenetre, amennyiben érintkezőik párhuzamosan vannak kapcsolva. Korlátlan számú érzékelőt csatlakoztathatunk a riasztó bemeneteibe, de az összes ellenállásuk nem haladhatja meg a 220 ohm-ot. A váltók állásának kódjait a kódtáblázatban (95-97 kód) találja.



1 (SPK+)	Sziréna (+)	9 (Z1)	Vezetékes zóna 1
2 (SPK-)	Sziréna (-)	10 (Z2)	Vezetékes zóna 2
3 (LB+)	Külső hangszóró (+)	11 (Z3)	Vezetékes zóna 3
4 (LB-)	Külső hangszóró (-)	12 (GND)	Földelés
5 P1	Relé érintkező 1	13 (ON/OFF)	Fő lapcsoló
6 P1	Relé érintkező 1	14 K2	K2-es kapcsoló
7 P2	Relé érintkező 2	15 K1	K1-es kapcsoló
8 P2	Relé érintkező 2	16 (SIM)	SIM kártya tartó

5. SMS utasítások (a központi egység kódjai) és válaszok táblázata

Visszaállítás a fő egység

Kapcsolja ki a riasztás >> Nyomja meg egyszerre kapcsolja K1 és K2 >> kapcsolja a főkapcsolót ON állásba, és várjon 5 másodpercet a hangjelzést, amely megerősíti sikeres törlését GSM riasztó.

Parancs	Funkció	Alap érték	A központi egység SMS válasza ("Info" SMS üzenet)
1#1#	Rendszer aktiválva		Rendszer élesítve
1#2#	Részleges aktiválás (zóna/zónák)		Otthon élesítve
1#0#	Rendszer deaktiválva		Rendszer kikapcsolva
4#1#	Engedélyezése telefon belehallgatás	Kiiktatva	

4#0#	Letiltása telefon belehallgatás		
11#1#	Riasztás esetén sziréna aktív	Aktiválva	Riasztás esetén szirénázás aktív
11#0#	Riasztás esetén sziréna kiiktatva		Riasztás esetén szirénázás kiiktatva
12#1#	Riasztó SMS aktiválva	Aktiválva	Riasztó SMS aktiválva
12#0#	Riasztó SMS kiktatva		Riasztó SMS kiktatva
15#1#	Riasztó telefonhívás aktiválva	Aktiválva	Riasztó telefonhívás aktiválva
15#0#	Riasztó telefonhívás kiiktatva		Riasztó telefonhívás kiiktatva
17#1#	GSM jelerősség figyelő aktiválva		GSM jelerősség figyelő aktiválva
17#0#	GSM jelerősség figyelő kiiktatva		GSM jelerősség figyelő kiiktatva
30##	Központi egység állapot figyelő (rendszer aktiválva /részletges aktiváció / rendszer deaktiválva)		Rendszer élesítve
			Otthon élesítve
			Rendszer System kikapcsolva
31#888888#	Jelszó beállítás	123456	Az új jelszó: 888888
32##	Aktuális GSM jelerősség figyelő		GSM jelerősség:27
33##	Check the IMEI number of the GSM module in the main unit		IMEI:35860000000000
35#xx#	Sziréna csengetési idejének beállítása percben (0-15 perc)		Sziréna csengetési ideje beállítva: xx percre
36#0#	Minden beállítás -kivéve a kódolási információkat- törlése a központi egységen		A kódolási információk kivételével az összes információ törölve
36#1#	Az összes beállított zóna törlése		Minden védelmi zóna törölve
36#2#	Az összes párosított billentyű vezérlés törlése		Minden távirányító funkció törölve
38#AA#B#C#	Zóna típus beállítás		AA: 01-03; B:1-4 1: 24 órás védelmi zóna 2: valós idejű védelmi zóna 3: késleltetett védelmi zóna C:0-1 0: érvénytelen 1: érvényes Védelmi zóna típusa: késleltetett védelmi zóna Otthoni élesített védelmi zóna: érvénytelen
39#AA#xx#	Zóna névcseré		AA:01-13; Xx: definiált SMS tartalom. Például: zóna01 mint gáz áteresztő, az SMS parancs a következő lesz:123456#39#01#gáz áteresztő# A válasz SMS a következő lesz: Felhasználó által definiált SMS tartalom:01 gáz áteresztő
40#1#	A beépített átjátszó aktiválása a vezeték nélküli sziréna számára	Kiiktatva	Vezeték nélküli átjátszó vezérlés: BE
40#0#	A beépített átjátszó kiiktatása a vezeték nélküli sziréna számára		Vezeték nélküli átjátszó vezérlés: KI
41#XXXX#	A vezeték nélküli sziréna kódjának megváltoztatása	FFFF (0000-9999)	Vezeték nélküli sziréna új kódja:xxxx

42#1#	"Info" SMS aktiválva	Aktiválva	SMS válasz: BE
42#0#	"Info" SMS kiiktatva		SMS válasz: KI
43#1#	"Info" SMS a központi egységtő aktiválva/kiiktatva	Kiiktatva	SMS értesítő az élesítésről/kikapcsolásról: BE
43#0#	"Info" SMS a központi egység számára aktiválás/deaktiválás kiiktatva		SMS értesítő az élesítésről/kikapcsolásról: KI
44#XX#	Késleltetési idő beállítása (0-99)	40 mp	Késleltetési idő élesítése: xx másodperc
45#XX#	Késleltetési idő beállítása (0-99)	60 mp	Késleltetett riasztási idő: xx másodperc
46#1#	A riasztó hangutasításos aktiválása / deaktiválása aktiv	Aktiválva	Azonnali hangutasításos élesítés/kikapcsolás: BE
46#0#	A riasztó hangutasításos aktiválása / deaktiválása kiiktatva		Azonnali hangutasításos élesítés/kikapcsolás: KI
47#1#	Hangutasítás aktiválva	Aktiválva	Hangutasítás: BE
47#0#	Hangutasítás kiiktatva		Hangutasítás: KI
48#1#	Telefonhívás hangja aktiválva	Aktiválva	Telefonhívás hangja: BE
48#0#	Telefonhívás hangja kiiktatva		Telefonhívás hangja: KI
50##	Riasztás esetén felhívandó telefonszám ellenőrzése		Hivatkozással a: táv SMS kérésre
51#xxxxx#	Riasztás esetén először felhívandó telefonszám beállítása		A telefonszám hívása 1: xxxxx
52#xxxxx#	Riasztás esetén másodszor felhívandó telefonszám beállítása		A telefonszám hívása 2: xxxxx
53#xxxxx#	Riasztás esetén harmadszor felhívandó telefonszám beállítása		A telefonszám hívása 3: xxxxx
54#xxxxx#	Riasztás esetén negyedszer felhívandó telefonszám beállítása		A telefonszám hívása 4: xxxxx
55#xxxxx#	Riasztás esetén ötödször felhívandó telefonszám beállítása		A telefonszám hívása 5: xxxxx
51##	Az első, riasztás esetén felhívandó telefonszám törlése		A hívandó telefonszám 1 törölve
52##	A második, riasztás esetén felhívandó telefonszám törlése		A hívandó telefonszám 2 törölve
53##	A harmadik, riasztás esetén felhívandó telefonszám törlése		A hívandó telefonszám 3 törölve
54##	A negyedik, riasztás esetén felhívandó telefonszám törlése		A hívandó telefonszám 4 törölve
55##	Az ötödik, riasztás esetén felhívandó telefonszám törlése		A hívandó telefonszám 5 törölve
60##	Ellenőrizze a riasztás esetére		Hivatkozással a: táv SMS kérése

	SMS-t kapó telefonszámokat		
61#xxxxx#	Az első telefonszám beállítása, mely SMS-t kap riasztás esetén		SMS telefonszám 1: xxxxx
62#xxxxx#	A második telefonszám beállítása, mely SMS-t kap riasztás esetén		SMS telefonszám 2: xxxxx
63#xxxxx#	A harmadik telefonszám beállítása, mely SMS-t kap riasztás esetén		SMS telefonszám 3: xxxxx
64#xxxxx#	A negyedik telefonszám beállítása, mely SMS-t kap riasztás esetén		SMS telefonszám 4: xxxxx
65#xxxxx#	Az ötödik telefonszám beállítása, mely SMS-t kap riasztás esetén		SMS telefonszám 5: xxxxx
61##	Az első telefonszám törlése, mely SMS-t kap riasztás esetén		SMS telefonszám 1 törölve
62##	A második telefonszám törlése, mely SMS-t kap riasztás esetén		SMS telefonszám 2 törölve
63##	A harmadik telefonszám törlése, mely SMS-t kap riasztás esetén		SMS telefonszám 3 törölve
64##	A negyedik telefonszám törlése, mely SMS-t kap riasztás esetén		SMS telefonszám 4 törölve
65##	Az ötödik telefonszám törlése, mely SMS-t kap riasztás esetén		SMS telefonszám 5 törölve
92#1#	A sziréna hangjának bekapcsolása a központi egység aktiválása/deaktiválása alatt		A sziréna hangjának bekapcsolása a központi egység távirányítóval történő élesítése/deaktiválása alatt
92#0#	A sziréna hangjának kikapcsolása a központi egység aktiválása/deaktiválása alatt	Kiiktatva	A sziréna hangjának kikapcsolása a központi egység távirányítóval történő élesítése/deaktiválása alatt
93#1#	Házi telefon aktiválása	Kiiktatva	
94#1#	P2 Relé bekapcsolt állású		P2-es relé: BE
94#0#	P2 Relé kikapcsolt állású		P2-es relé: KI
95#1#	Z1 97 vezetékes zóna beállítása: NO		Z1 97 védelmi zóna beállítása: NO
95#0#	Z1 97 vezetékes zóna beállítása: NC		Z1 97 védelmi zóna beállítása: NC
96#1#	Z2 98 vezetékes zóna beállítása: NO		Z2 98 védelmi zóna beállítása: NO
96#0#	Z2 98 vezetékes zóna beállítása: NC		Z2 98 védelmi zóna beállítása: NC
97#1#	Z3 99 vezetékes zóna beállítása: NO		Z3 99 védelmi zóna beállítása: NO
97#0#	Z3 99 vezetékes zóna beállítása: NC		Z3 99 védelmi zóna beállítása: NC
98#1#	A központi egység manipulációs védelmének aktiválása	Kiiktatva	A riasztó panel manipulációs kapcsolója aktiválva

98#0#	A központi egység manipulációs védelmének kiiktatása	A riasztó panel manipulációs kapcsolója kiiktatva
99##	A megfigyelt zóna nevének törlése	Általános SMS tartalom törölve
99#xxxxxx#	Megfigyelt terület elnevezése	Általános SMS tartalom beállítva: xxxxxx

Riasztás típusa	SMS tartalma
Manipulációs riasztás (a központi egység illetéktelen szerelése esetén)	Manipulációs riasztás
a billentyűzet vezérlő által okozott SOS riasztás	Távirányító X SOS riasztás! (X a billentyűvezérlő száma)
Vezeték nélküli és vezetékes érzékelők	X zóna riasztás! (X a zóna száma)
Az érzékelőben kifogyóban van az elem	X zóna nincs áram! (X annak a zónának a száma, ahol az érzékelő található)
Érzékelő manipulációs riasztás	X zóna manipulációs riasztás! (X annak a zónának a száma, ahol az érzékelő található)

A központi egység előlapján található LED kijelzők



LED kijelzők	Állapot	A központi egység állapota
POWER	Nem világít	KI
	Pirosan világít	BE
	Pirosan villog	A beépített akkumulátor látja el árammal
STATUS	Lassan, narancssárgán villog	GSM jel vagy SIM kártya keresése
	Narancssárgán világít	Nincs GSM jel vagy SIM kártya
	Zölden világít	A központi egység kész
	Másodpercenként egy zöld villanás	A fő vezérlő aktiválásra került
	Másodpercenként két zöld villanás	A fő vezérlő aktiválásra került (zónák)
	Pirosan világít	Riasztás
	Másodpercenként egy piros villanás	Késleltetett riasztás
MON/SPK (Tapping and intercom)	Gyors piros villogás	Aktív GSM modul
	Nem világít	Nincs használatban
REC	Világít	A mikrofon és távkapcsolat aktiválva
	Gyorsan villog	10 másodperces hangfelvétel készítése
RF	Nem világít	A memóriába mentve
	Világít	Nincs használatban/párosítás befejezve
ZONE	Érzékelők párosítása	Nincs használatban
	Nem világít	Á (1-3) zónák párosítása
OUT2	Világít	Nincs használatban
	Nem világít	A 2-es relé zárva
OUT1	Pirosan világít	A központi egység inaktív és az 1-es relé nyitva
	Nem világít	A központi egység aktív és az 1-es relé zárva

Belső mikrofon	Állapot	A központi egység állapota (SMS-en keresztül ki/bekapcsolható)
Rövid csippantás		Sikeres párosítás
		Központi egység aktiválása
Hosszabb csippantás		fogadott SMS megerősítése
Rövid dupla csippantás		Központi egység deaktiválása
Négy roved csippantás		Párosítási hiba / ugyanannak az érzékelőnek az újra párosításar
	A központi egység angol hangüzenettel válaszol	A központi egység állapota SMS-en keresztül ki/bekapcsolható
	Rendszer éles	Rendszer éles
	Rendszer kikapcsolva	Rendszer kikapcsolva
	Kódolás kész	Sikeres párosítás
	Kérjük adja meg a jelszót	Adja meg a jelszót
	Hibás jelszó	Adja meg újból a jelszót, hibás jelszó
	Törlés végrehajtva	Törlés végrehajtva
	Beállítás végrehajtva	Beállítás végrehajtva
	Kérjük adjon utasítást	Kérjük adjon utasítást

GSM Riasztó műszaki specifikáció

A. Központi egység

Áramellátás: AC = 100V-250 V, DC = 12 V, 1.2 A

GSM: 850/900/1800/1900 MHz

Frekvencia: 433 MHz \pm 0.5 MHz

Üzemi hőmérséklet: +10°C ~ +40°C

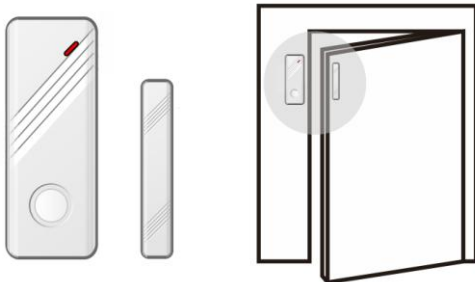
Beépített akkumulátor: 7.4 V, 1000 mA akkumulátor

Bemeneti áramigény: 65 mA

Beérkező kód: ASK

Páratartalom: \leq 90%

B. Vezeték nélküli nyitásérzékelő manipulációs védelemmel és integrált antennával



Telepítés

Beltéri használatra tervezett, az ajtófélfára vagy az ablakkeretre rögzítendő, ld. képen. Az érzékelő két részből áll. A riasztó akkor kerül aktiválásra, ha a két fél távolabb kerül egymástól 2 cm-nél. A mozgásérzékelés során a kék led világít. Amennyiben az akkumulátor telítettsége 4,4V alá süllyed, a piros LED kapcsolókat és az elemet ki kell cserélni.

A központi egység párosítása

Nyissa ki a hátsó fedőlapot és távolítsa el a védőfóliát az akkumulátor csatlakozóiról. Párosítsa az érzékelőket (ld. második fejezet). Az érzékelőn lévő gombnak nincs semmilyen funkciója. Az érzékelő manipulációs védelemmel van ellátva.

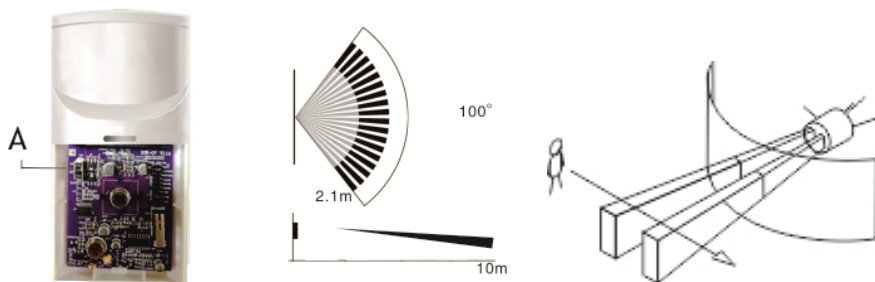
Áram ellátás: DC6V (2x CR2032)

Üzemi hőmérséklet: +10°C ~ +40°C

Adattovábbítási frekvencia: 433 \pm 0,5 MHz

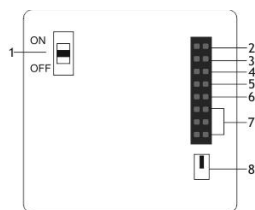
Páratartalom \leq 90% rh

C. Vezeték nélküli mozgásérzékelő manipulációs védelemmel és integrált antennával



Telepítés

Távolítsa el az előlapot és fordítsa az "A" áramérzékelőt "BE/ON" állásba. Ezek után rögzítse az érzékelő tartóját a falhoz, és helyezze bele a PIR érzékelőt. Az érzékelő javasolt ideális elhelyezési magassága 1,8-2,5m, miközben a faltól számított dőlésszöge 6° ~ 12° fok kell, hogy legyen (függőleges faltól). Ellenőrizze az érzékelő által érzékelt szöget, s állítsa be igényei szerint.



1. Be/kikapcsoló (On/Off)
2. A legnagyobb érzékenységi szint
3. Közepes érzékenység
4. Alacsony érzékenység
5. Érzékelő kiválasztóképesség, 3.3m
6. Érzékelő kiválasztóképesség, 1.5m
7. Érzékelő késleltetési beállítása (8 s/50 s/15 perc)
8. Manipulációs védelem

A téves riasztások megelőzése érdekében ellenőrizze az alapvető érzékelő működéseket, tegye az érzékelőket messze az ablakoktól, légkondicionálótól, ventilátortól, hűtőtől, tűzhelytől stb. Ezek a készülékek és az ablakok gyors hőmérsékletváltozásokat okozhatnak és így megzavarhatják az érzékelők aktivitását. Telepítse az érzékelőket szekrényen kívülre, csatlakoztassa a sima felületű falhoz, óvja őket a direkt napfénytől. Amennyiben az érzékelőt az ablak felé kell fordítani, húzza el a függönyt vagy eressze le a redőnyt a rendszer aktiválása előtt. Az érzékelő által vizsgált területet nem takarhatja tárgy, úgymint szobanövény vagy bútor. Az érzékelő a keresztirányú mozgásokra a legérzékenyebb, tehát ennek megfelelően állítsa be az érzékelő szögét a megfigyelt területhez (folyosó) képest, mint ahogy az a 2-es képen is látható.

Alacsony töltöttségű elem érzékelés és kijelzés

A mozgásérzékelés alatt a kék led világít. Ha az elem töltöttsége 4,3V, a piros LED villog, az elemet pedig ki kell cserélni.

Műszaki specifikáció

Áram ellátás: DC 6 V (2 pc, 3V CR123A elem)

Frekvencia: 433 MHz

Üzemi hőmérséklet: +10°C ~ +40°C

Páratartalom ≤ 90% rh

D. Billentyű vezérlés (távírányító)

Áramellátás: DC12V (belső 12V elem)

Adattovábbítási frekvencia: 433 ± 0,5 MHz

6. GSM riasztó rendszer karbantartása

Ellenőrizze a központ egység esetében három havonta a következő funkciókat:

- Aktiváció / deaktiváció sikeresen működik
- Probléma mentesen felhívja a telefonszámokat / elküldi a riasztási SMS-eket
- Minden további nélkül megkapja a perifériák jelét
- A vezérlőpanelen a készenléti üzemmód akkumulátora probléma mentesen működik

Ellenőrizze a vezeték nélküli érzékelők esetében havonta a következőket:

- Minden további nélkül képesek riasztani
- Az érzékelők elemeiben megfelelő a töltöttség
- A vezeték nélküli érzékelők jelet küldenek a központi egységnek

Ellenőrizze a SIM kártyán havonta egyszer a következőket:

- A GSM jel megfelelő a központi egység helyén
- A kártya megfelelő egyenleggel bír a hívások és az SMS-ek lebonyolításához

7. Hibakeresés

Jelek	Okok	Megoldás
A riasztót nem lehet aktiválni a telefonnal	<ol style="list-style-type: none"> 1. A riasztó nincs áram alá helyezve 2. A riasztót kevesebb, mint 30 másodperce csatlakoztattuk az áramhoz 3. Rossz telefonszám került beállításra 4. A nyitó érzékelő ellendarabjait egymástól túl messzire telepítették 5. A PIR érzékelő nem került aktiválásra 6. A kód nem került ellenőrzésre 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kapcsolja be a riasztót 2. Aktiválja 30 másodpercel a bekapcsolás után 3. Újra állítsa be a számot az iránymutatásnak megfelelően 4. Módosítsa az érzékelők ellendarabjának elhelyezését 5. Aktiválja a PIR érzékelőt 6. Ellenőrizze a kódot
A riasztó nem küld SMS üzeneteket	<ol style="list-style-type: none"> 1. SIM kártya meghibásodot 2. A SIM kártyát PIN kód védi 3. A SIM kártya egyenlege túl alacsony 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cserélje ki a SIM kártyát 2. Törölje ki a PIN kódot 3. Töltse fel a SIM kártya egyenlegét
A távirányítót kell használni közelről is, a kijelző pedig tompán világít	<ol style="list-style-type: none"> 1. A távirányítóban lévő elem berozsdásodott 2. Az elem lemerült 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Távolítsa el a rozsdát 2. Cserélje ki az elemet
Az ajtó érzékelők és a PIR kijelzők folyamatosan világítanak.	Az elem lemerült	Cserélje ki az elemet
Lassú a tárcsázás	A központi egység más számokat mentett el	Állítsa be újból a számokat az iránymutatásnak megfelelően
A központi egység nem kap jelet az érzékelőktől	A kód nem került ellenőrzésre	Ellenőrizze a kódot

A garancia NEM TERJED KI a következő esetekre:

- a készüléket nem arra a célra használták, amire az tervezve lett
- nem megfelelő használat okozta elektromos és elektromechanikus sérülés
- természeti erők által okozott károk, úgymint tűz, víz, statikus elektromosság, túlterhelés stb.
- nem szakszerű javításból eredő sérülés
- a garanciajegy sérülése vagy a készülék szériaszáma olvashatatlan



Eltávolítás:

A terméken látható, keresztezett vonalakkal áthúzott guruló kuka jel azt jelzi, hogy az európai Unióban minden elektromos és elektronikai terméket, elemet és akkumulátort elkülönített hulladékként kell tárolni élettartamuk lejártá után. Ne dobja ezeket a termékeket a válogatás nélküli városi hulladékba.

ⓘ CE MEGFELELŐSSÉGI NYILATKOZAT

The ABACUS Electric spol. s r.o. vállalat kijelenti, hogy az EVOLVEO Alarmex (EAN: 8594161335702) megfelel a hasonló eszközökre vonatkozó törvényi előírásoknak.

A megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a <ftp://ftp.evolveo.eu/ce> oldalon olvasható

Copyright © 2014 ABACUS Electric spol. s r.o.

www.evolveo.eu

Minden jog fentartva.

A design és specifikáció előzetes bejelentés nélkül változtatható.

A nyomtatási hiba jogát fentartjuk.