

# Kompakt riasztórendszer

Használati útmutató .....

CA 300

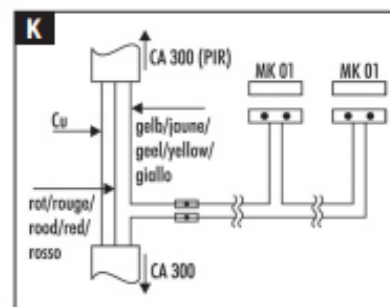
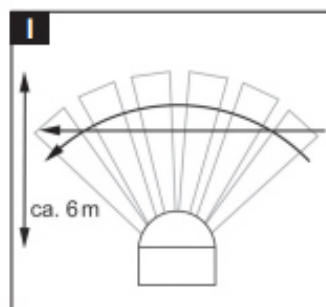
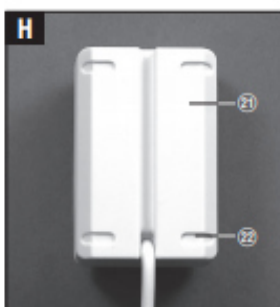
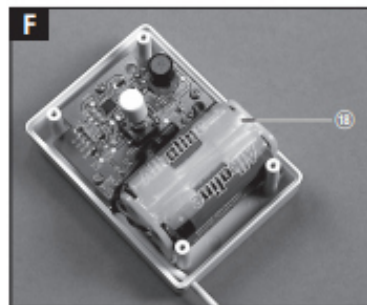
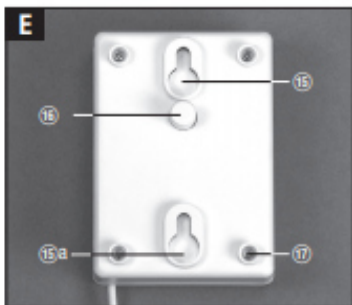
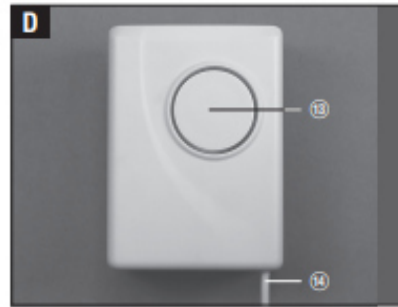
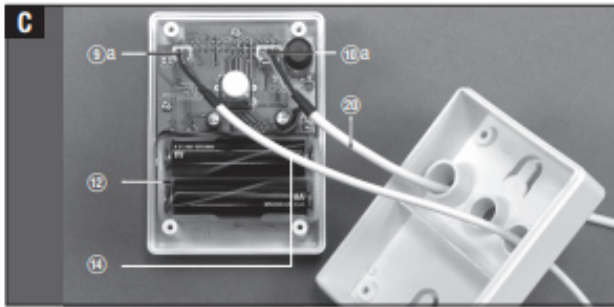
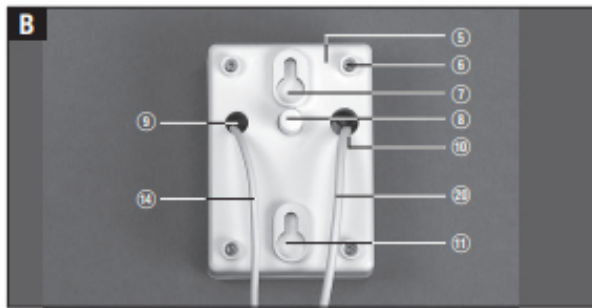
D

F

GB

I





## Bevezetés

A készülék üzembeállításakor olvassa el figyelmesen a használati útmutatót, miközben az ábrákat tartalmazó oldal legyen kihajtván. A használati útmutató a készülékhez tartozik, fontos üzembe helyezési és használati tudnivalókat tartalmaz. Vegye figyelembe az összes biztonsági tudnivalót! Üzembeállítás előtt ellenőrizze, hogy az összes egység helyesen van-e felszerelve. Ha kérdései vannak, vagy nem biztos a készülék kezelése felől, kérdezzen meg egy szakembert. Gondosan őrizze meg a használati útmutatót! Ha a készüléket egy harmadik személynek átadja, minden dokumentációt adjon oda neki.

## Rendeltetésszerű használat

A CA 300 kompakt riasztórendszer speciálisan kisebb objektumok, pl. egyszobás lakások, nyaralók, lakókocsik, garázsok számára készült. Az elemes táplálás (8 db elem 1,5 V-os elem (LR6, AA, alkáli) (nem része a szállításnak)) következtében a készülék hálózati csatlakozás nélküli objektumokhoz is alkalmas. A vezérlőegység egy felhasználói kód (egy- tízjegyű) segítségével programozható. A vezérlőegység és a mozgásérzékelő kizárólag száraz belső helyiségben alkalmazható. A hangos külső sziréna beltérben és kültérben egyaránt alkalmazható. A készülék csak magánhasználatra való. Minden más használat vagy a készülék módosítása rendeltetésellenesnek minősül, és jelentős veszéllyel jár. A gyártó nem vállal felelősséget a szakszerűtlen használatból vagy helytelen kezeléssel fakadó károkért.


## A szállítás tartalma


- 1 vezérlőegység
- 4 rögzítőcsavar, 22 x 4 mm
- 4 tipli, 27 x 6 mm
- 1 külső sziréna
- 2 rögzítőcsavar, 22 x 3 mm
- 2 tipli, 22 x 5 mm
- 1 mozgásérzékelő

- 2 kétoldalas ragasztócsík, 15 x 45 x 2 mm (m x h x v)
- 10 kábelrögzítő (szeggel együtt)
- 1 db használati útmutató

## Kivétel

a vezérlőegység előlapja (lásd A ábra) Q hangszóró (belső sziréna)

W LED  (zöld)

E  LED (piros)

os)

R

nyomógombmező

a vezérlőegység hátlapja (lásd B ábra) T a ház hátlapja

Y tartócsavar (4 x) U felső

szereletartó I

szabotázsérzékelő

O kábelátvezetés (külső sziréna / vezérlőegység) P

kábelátvezetés (mozgásérzékelő / vezérlőegység) { alsó

szereletartó

w kábel (hüvellyel együtt) (külső sziréna / vezérlőegység) i

kábel (mozgásérzékelő / vezérlőegység)

Hátlap (nyitva) / vezérlőegység elemtartója

(lásd C ábra)

Oa külső sziréna dugaszos csatlakozása

Pa mozgásérzékelő dugaszos

csatlakozása } elemtartó

w kábel (hüvellyel együtt) (külső sziréna / vezérlőegység) i

kábel (mozgásérzékelő / vezérlőegység)

külső sziréna előlapja (lásd D ábra)

q hangszóró (külső sziréna)

w kábel (hüvellyel együtt) (külső sziréna / vezérlőegység)

külső sziréna hátlapja (lásd E ábra)

e felső szereletartó

ea alsó szereletartó r

szabotázsérzékelő

t tartócsavar (4 x)

a külső sziréna elemtartója (lásd F ábra) y elemtartó mozgásérzékelő előlapja (lásd G ábra) u infravörös érzékelő i kábel (mozgásérzékelő / vezérlőegység)

a mozgásérzékelő hátlapja (lásd H ábra) o a ház hátlapja p szerelőlyukak kitörési helyei

#### Műszaki adatok:

Vezérlőegység  
Tápfeszültség: 6 V  
Készenléti áram: kb. 0,1 mA  
Riasztási áram: max. 120 mA  
Tápáramellátás: 4 db ~~1,5 V~~ 1,5 V-os elem (LR6, AA, alkáli) (nem része a szállításnak)  
Készenlét: kb. 1 év  
Elemfigyelmeztetés: 4,5 V  
Bemeneti késleltetés: 8 másodperc  
Kimeneti késleltetés: 30 másodperc  
Szabotázs védelem: leszerelés ellen  
Belső sziréna: kb. 100 dB (A) 1 m távolságban  
Riasztási idő: kb. 60 másodperc

#### LED:

Elemállapot figyelmeztetés:  
piros  
Kimeneti késleltetés: zöld  
Hangszóró: csipogó hang gombnyomáskor (a felhasználói kód megváltoztatása) dallam (a személyes felhasználói kód megerősítése)  
Kezelés: 3 x 4-es matrix-tasztatúra, egy-tízjegyű felhasználói kód  
Üzemi hőmérséklet: kb. -10°C-tól +39°C-ig  
Méretek: 6,5 x 9,0 x 4,0 cm  
A ház anyaga: ABS műanyag

#### Mozgásérzékelő:

Érzékelő: passzív infravörös  
Érzékelési tartomány: kb. 90°  
Hatótávolság: kb. 6 m 20°C-on  
Üzemi hőmérséklet: kb. -10°C-tól +39°C-ig  
Méretek: 4,1 x 6,0 x 3,2 cm  
A ház anyaga: ABS műanyag  
Kábelhossz: kb. 300 cm (hüvellyel együtt)  
Szabotázs védelem: kábelátvágás ellen

#### Külső sziréna

Tápfeszültség: 6 V  
Áramfelvétel: max. ~~120~~ 120 mA  
Tápáramellátás: 4 db 1,5 V-os elem (LR6, AA, alkáli) (nem része a szállításnak)  
Szabotázs védelem: kábelátvágás és leszerelés ellen  
Piezoriasztás: kb. 105 dB (A) 1 m távolságban  
Riasztási idő: Szabotázsriasztás: kb. 120 másodperc  
Mozgásriasztás: kb. 60 másodperc  
Kábelhossz: kb. 300 cm (hüvellyel együtt)  
Üzemi hőmérséklet: -10°-tól +39°C-ig  
Méretek: 6,5 x 9,0 x 4,0 cm  
A ház anyaga: ABS-műanyag

#### Biztonsági tudnivalók

Az alábbi információk az Ön biztonságára és elégedettségére szolgálnak a CA 300 kompakt riasztórendszer használatakor.

Gondoljon arra, hogy ezeknek a biztonsági tudnivalóknak a figyelmen kívül hagyása jelentős baleseti veszélyeket idézhet elő.

Az alkalmazott jelek és fogalmak magyarázata:

**Veszély!** Ha nem veszi figyelembe ezeket a figyelmeztetéseket,

életét és egészségét veszélyezteti.

**Figyelem!** Ezeknek a megjegyzéseknek a figyelmen kívül hagyása miatt anyagi kára lehet.

**Javaslat!** Ezeknek a megjegyzéseknek a tekintetbe vételével optimális eredményeket érhet el.



### Veszély!

- Ne hagyja a kisgyerekeket felügyelet nélkül a csomagolási anyagokhoz férni. Különben fulladás miatti életveszély áll fenn.
  - Ne engedje a gyerekeket a készülékkel játszani. Különben élet- és sérülésveszély áll fenn.
  - Ne alkalmazza a készüléket beteg és fogyatékos emberek és állatok jelenlétében!
- Az erős szirénahang nekik élet- és sérülésveszélyt jelent.
- A felszerelés közben ne sértsen meg gáz-, elektromos-, víz- vagy távközlési vezetékeket.
- Különben élet- és sérülésveszély, továbbá anyagi kár lehetősége áll fenn.
- Ne érjen a bőréhez és a testéhez kifolyt vagy sérült elem! Használjon alkalmas védőkesztyűt és védőruházatot! Különben a maró hatású savak élet- és sérülésveszélyt okozhatnak.
  - Ne szerelje a készüléket tűz, hőforrás vagy 50°C feletti hőmérsékletű tartós hőforrás közelébe!
- Máskülönben robbanás miatti életveszély áll fenn.
- Ne zárja rövidre és ne töltsze az elemet. Máskülönben robbanás miatti életveszély áll fenn.
  - Ne tegye ki a fülét hosszabb ideig az erős szirénahangnak. Gondoskodjon arról, hogy a hangszóró ne közvetlenül a füle mellett szólaljon meg. Különben súlyos halláskárosodás következhet be.
  - A kompakt riasztórendszert csak fülvédő viselése mellett szerelje, és vigyázzon arra, hogy ne legyenek mások a környéken, főleg gyerekek ne! Különben súlyos halláskárosodás következhet be.
  - Kezelje óvatosan a vezetékeket! Vezesse úgy őket, hogy ne sérülhessenek meg, és ne okozzanak botlásveszélyt. Különben élet- és sérülésveszély áll fenn.
  - Tartsa távol a háziállatokat és a gyerekeket a kompakt

riasztórendszertől! Az erős szirénahang halláskárosodást okozhat, továbbá pánik-és menekülési reakciókat válthat ki. Különben élet- és sérülésveszély áll fenn.

### Figyelem!

- Kizárólag 1,5 V-os LR6 (AA, alkáli) (nem része a szállításnak) elemeket alkalmazzon!
- Elemek berakásakor ügyeljen a helyes polarításra.
- Ha hosszabb ideig nem fogja használni a készüléket, vegye ki belőle az elemeket!
- Csak új elemeket használjon, semmi esetre se használtat.
- Ne takarja el tárgyakkal a kompakt riasztórendszer egységeit! Ellenkező esetben a működésképeség elromolhat.
- Akadályozza meg, hogy a kompakt riasztórendszer nedvesség jusson!
- Védje meg a kompakt riasztórendszert erős mágneses vagy elektromos tér behatásától és erős mechanikai igénybevételtől, valamint rázkódásoktól!
- Csak a rendszerhez illő együttszállított eredeti alkatrészeket alkalmazzon.
- Üzembeállítás előtt ellenőrizze, hogy az egységeket a használati útmutatónak megfelelően szerelte-e össze.
- A leszállított egységek összeszerelése és üzembeállítása előtt ellenőrizze, hogy minden megvan-e és ép-e. Ne vegyen használatba sérült készüléket. Lépjen kapcsolatba egy szakszervizzel.
- Javításokat csak meghatalmazott és erre kiképzett szakemberrel végeztesse! Egyébként a szakszerűtlen használat miatti károsodás és a garancia elvesztése fenyeget.
- Vigyázzon arra, hogy a mozgásérzékelő ne sérüljön meg a szerelési furatok felfúrásakor!
- A kompakt riasztórendszert csak egy

száraz vagy nedves ruhával tisztítsa - ne merítse vízbe!

#### Javaolat!

- Irányozza úgy be a mozgásérzékelőt, hogy az észlelési területen ne legyen hőforrás, pl. fűtőtest vagy szellőzőnyílás. Ezeknek az objektumoknak a hőszugárzását a működő mozgásérzékelő hőkibocsátó testek mozgásának ismerheti fel, és így hibás riasztást adhat.
- A rendszer elemeit csak a „Műszaki adatok”-ban megadott üzemi hőmérsékleten szabad alkalmazni. Az annál magasabb vagy alacsonyabb hőmérsékletek működési zavarokat okozhatnak.

## Üzembe helyezés

### Előkészület és a szükséges anyagok

A megadott anyagok nem részei a szállításnak. Nem kötelező adatokról és tájékoztató jellegű értékekről van itt szó. Az anyagok tulajdonságait a helyszín egyedi adottságai határozzák meg.

A következőkre van szüksége:

- 8 db 1,5 V-os LR6 (AA, alkáli) elem (nem része a szállításnak) a vezérlőegység és a külső sziréna táplálására.
- Egy ceruza a felszerelési helyek bejelölésére.
- Egy keresztthornyos csavarhúzó a rögzítőcsavarok és a tiplik beépítéséhez.
- Egy ütvefúró gép (fúróhegygel együtt) a rögzítőcsavarok és a tiplik beépítéséhez.
- Egy kézi fúrógép / ø 2 mm-es elektronikai csavarhúzó a mozgásérzékelő házának a hátlapján (o) lévő p szerelőlyukak kifúrására.
- Egy fűlvédő.

## A vezérlőegység elhelyezése

A vezérlőegységet kizárólag száraz belső helyiségben szerelje fel. Legyen jól hozzáférhető, de ne azonnal látható helyen.

### Külső sziréna

A külső szirénát lehetőleg az időjárás által védett külső helyen, vagy száraz belső helyiségben szerelje fel. Legyen jól hallható, de a betörők által ne legyen könnyen hozzáférhető.

### Mozgásérzékelő

A mozgásérzékelőt egy száraz belső helyiségben szerelje fel kb. 1,5 - 2 méter magasságban. Úgy helyezze el, hogy egy betörő által feltételezhetően bejárt tartományt (kb. 6 méter) észlelje (lásd I ábra). A mozgásérzékelő az észlelési tartományban mozgó hőforrásokra reagál. Válassza úgy meg ezt a tartományt, hogy az állatok és más változó hőforrások, mint pl. a fűtés vagy fénynek való kitettség (például a napsütés vagy halogénsugárzás) ne kelthessen téves riasztást. A mozgásérzékelő hatótávolsága függ az objektum hőmérsékletétől, méretétől és mozgásirányától. Alapjában véve az érzékelő jobban felismeri a hozzá képest keresztirányú mozgásokat, mint az egyenesen feléje vagy vele ellentétesen történő mozgásokat. Lehetőleg egy sarokban szerelje fel az érzékelőt, ahol se ablak, se fűtőkészülék nem esik a mozgásérzékelő észlelési tartományába.

## Felszerelés

Javaolat! Győződjön meg az érzékelő és a külső sziréna telepítése előtt arról, hogy a kábelek elég hosszúak-e az áthidalandó távolsághoz. Ügyeljen arra,



hogy a kábeleket ne húzza át éles széleken, ne préselje össze vagy ne csípje be. A kábeleket lehetőleg a betörő által hozzáférhetetlen módon vezesse. A tűz kábelrögzítőt a falhoz, mennyezethez vagy a padlóhoz való rögzítésre alkalmazza.

## Vezérlőegység

Csavarja ki a vezérlőegység négy tartócsavarját Y, és vegye le a ház hátlapját T.

Jelöljön be egymás fölött 60 mm-re lévő két lyukat a kiválasztott helyen.

Fúrjon ki két lyukat (27 x 6 mm) a két tipli számára, és tolja beléjük a tipliket. Csavarja be a két rögzítőcsavart (22 x 4 mm) a tiplikbe úgy, hogy a csavarfejek még kb. 5 mm-t kiálljanak.

Vezesse át a mozgásérzékelő i kábelét a vezérlőegység hátlapján a nagyobb méretű kábelátvezetőn.

Csatlakoztassa ezt a vezérlőegység alaplapján lévő 3 pólusú dugóhoz (lásd C ábra Pa).

Vezesse át a külső sziréna w kábelét a vezérlőegység hátlapján a kisebb méretű kábelátvezetőn.

Csatlakoztassa ezt a vezérlőegység alaplapján lévő 2-pólusú dugóhoz (lásd C ábra Oa).

Rakjon be helyes polaritással négy 1,5 V-os LR6 (AA, alkáli) elemet (a spirálrugóhoz az elemek negatív pólusát) az elemtartóba } . Kétszeri csipogás hangzik fel.

Súlyessze ismét vissza az elemtartót } a vezérlőegység elemtartójába, és rögzítse a ház hátlapját T a négy tartócsavarral Y.

Csúsztassa rá egyszerre a felső szerelőtartót U a felső csavarfejre és az alsó szerelőtartót { az alsó csavarfejre. Igazítsa be úgy a csavarfejeket, hogy az egység szilárdan üljön rajtuk.

Úgy tegye ezt, hogy a szabotázserintkező I (a

8 H

ház hátlapján) benyomódjon, és azonos szintben felfeküdjön a felszerelési hely felületére.

## Külső sziréna

Javaolat! Ha a külső sziréna számára egy kábelátvezetést kell kifűmia, annak a szirénaház mögött rejtve kell lennie. Figyeljen arra, hogy a lyuk elég nagy legyen a kábel hüvelye w számára. Vezesse be a sziréna kábelét kívülről a lyukon át, és kösse össze a dugóját a vezérlőegységgel a fentebb leírtak szerint. Jelöljön be egymás fölött 60 mm-re lévő két lyukat a kiválasztott helyen.

Fúrjon ki két lyukat (27 x 6 mm) a két tipli számára, és tolja beléjük a tipliket.

Csavarja be a két rögzítőcsavart (22 x 4 mm) a tiplikbe úgy, hogy a csavarfejek még kb. 5 mm-t kiálljanak.

Csavarja ki a külső sziréna négy tartócsavarját, és vegye le a ház hátlapját.

Rakjon be helyes polaritással négy 1,5 V-os LR6 (AA, alkáli) elemet (a spirálrugóhoz az elemek negatív pólusát) az elemtartóba } .  
Súlyessze ismét vissza az elemtartót y a külső szirénába, és rögzítse a ház hátlapját a négy tartócsavarral

Csúsztassa rá egyszerre a felső szerelőtartót e a felső csavarfejre és az alsó szerelőtartót e az alsó csavarfejre. Igazítsa be úgy a csavarfejeket, hogy az egység szilárdan üljön rajtuk.

Úgy tegye ezt, hogy a szabotázserintkező r (a ház hátlapján) benyomódjon, és azonos szintben felfeküdjön a felszerelési hely felületére.

## Mozgásérzékelő

### Kétoldalas ragasztócsíkok

Rögzítse a mozgásérzékelőt a kétoldalas ragasztócsík segítségével.

vagy

Rögzítőcsavarok és tiplik

Figyelem! Vigyázzon arra, hogy a mozgásérzékelő ne sérüljön meg a szerelési furatok felfúrásakor!

Oldja fel a mozgásérzékelő háza előlapjának a reteszelését egy kis laposvégű csavarhúzóval (lásd G ábra), és vegye le a ház o hátlapját. Fúrjon ki a kézi fúrógép / a  $\varnothing 2$  mm-es elektronikai csavarhúzó segítségével két kijelölt kitérés helyet p szerelőlyukak céljára. Ezek lehetnek egymás mellett vagy egymás felett is.

Jelölje át szerelőlyukakat p a kiválasztott helyre. Fúrjon ki két lyukat (22 x 4 mm) a két tipli számára, és tolja beléjük a tipliket.

Csavarozza fel szilárdan ház hátlapját o két rögzítőcsavarral (22 x 3 mm) a tiplikre. Rakja fel a ház előlapját úgy, hogy a hátsó felső pereme a ház hátlapjánál o legyen. Majd hajtsa teljesen lefelé az előlapot, amíg be nem pattan a helyére.

#### Bővítés nyitászérezékelővel (opcionális)

A CA 300 riasztórendszer max. 6 db reed-érintkezővel (mágneses érintkező nyitászérezékelőül (NC) pl. MK 01) egészíthető ki. Az érintkezőket nyitászérezékelőként alkalmazhatja ablakokon vagy ajtókon, amelyek a rendszer élesítésekor már be vannak csukva. Ne használjon reed-érintkezőt olyan ajtó megfigyelésére, amelyen át kell elhagynia a védett területet, mivel a nyitászérezékelő vezetéke max. 8 másodperces bemeneti kimeneti késleltetést engedélyez.

Óvatosan távolítsa el kb. 25 mm hosszban a mozgásérzékelőhöz menő kábel fehér köpenyét (lásd K ábra).

Vágja el a sárga eret, és csatlakoztassa a reedérintkezőt (reedérintkezőket) egy sorba kötött kéteres kábellel. Szigetelje el egymástól szigetelőszalaggal a kábeleket

a kábel megszakítási helyének a szilárd összekötésére.

## Kezelés

### A kompakt riasztórendszer „élesítése“ (aktiválása)

Nyomja meg kétszer az 1 gombot a nyomógombmezőn R. Ezzel beadja a felhasználói kódot (gyári beállítása 11). Nyomja meg ezután egyszer az E gombot a nyomógombmezőn R. Ezzel megerősíti a felhasználói kódot.

### Kimeneti késleltetés

A kompakt riasztórendszer egy csipogó hangot hallat, a LED W (zöld) kb. 30 másodpercre kigyullad. A kb. 30 másodperces kimeneti késleltetés ideje alatt át lehet menni a megfigyelési területen anélkül, hogy a kompakt riasztórendszer kiváltaná a riasztást. Ha a kimeneti késleltetés alatt a rendszer mozgást észlel, egy rövid csipogás hallható, és a 30 másodperces kimeneti késleltetés újra kezdődik. A kimeneti késleltetési idő befejezte után a LED W (zöld) kialszik. A rendszer élesre van állítva / aktiválva van.

### A kompakt riasztórendszer inaktíválása

#### Bemeneti késleltetés

Ha a mozgásérzékelő mozgást észlel, egy rövid csipogás hallható, és a kb. 8 másodperces bemeneti késleltetés aktiválódik.

A bemeneti késleltetés ideje alatt adja be a felhasználói kódot a rendszer inaktíválása céljából.

Nyomja meg kétszer az 1 gombot a nyomógombmezőn R. **Ezzel beadja a felhasználói kódot (gyári beállítása 11).** Nyomja meg ezután egyszer az E gombot a nyomógombmezőn R. Ezzel megerősíti a felhasználói kódot.

A kompakt riasztórendszert inaktíválta, és megerősítésül két csipogó hang hangzik fel.



Ha nem a helyes felhasználói kódot adta be, a kompakt riasztórendszer négy csipogó hangot hallat.

#### Riasztás

A riasztást a következő okok váltják ki (a kompakt riasztórendszer aktíválva van):

A passzív infravörös mozgásérzékelő mozgást észlelt, és a felhasználói kódot nem adták be helyesen a bemeneti késleltetés (8 másodperc) ideje alatt. A vezérlőegységet eltávolították a felszerelési helyéről, a szabotázsérzékelő működésképtelen lett a szabotázsérzékelés miatt.

A külső sziréna kábelét w átvágták, leválasztották, vagy a külső szirénát eltávolították a felszerelési helyéről (a külső sziréna megszólal). A mozgásérzékelőhöz menő kábelt átvágták vagy leválasztották (riasztás 8 másodperc késleltetéssel).

#### Riasztási jelek

A vezérlőegység belső szirénája és a külső sziréna kb. 60 másodpercig erős szirénahangot kelt.

Ezután a kompakt riasztórendszer újra élesre állítja magát. Ha a külső sziréna w kábelét átvágták, leválasztották, vagy a külső szirénát eltávolították a felszerelési helyéről, a külső sziréna kb. 60 másodpercig erős szirénahangot kelt.

#### A riasztás megszakítása

A riasztás kioldása után adja be a felhasználói kódot a rendszer inaktíválására. Nyomja meg kétszer az 1

gombot a nyomógombmezőn R. **Ezzel beadja a felhasználói kódot (gyári beállítása 11).**

Nyomja meg ezután egyszer az E gombot a nyomógombmezőn R. Ezzel megerősíti a felhasználói kódot.

#### A felhasználói kód megváltoztatása

javaslat! Változtassa meg a gyárilag beállított felhasználói kódot az üzembeállítás után azonnal saját személyes kódjának a beadása által.

Változtassa meg a gyárilag beállított 11 felhasználói kódot, és adja be saját személyes felhasználói kódját:

Válassza ki a személyes felhasználói kódját. Ez a kód legfeljebb tíz számból állhat. Egy 3-tól 5-jegyű felhasználói kódot gyorsan be lehet adni.

Jegyezze meg és írja fel a kódot, és őrizze meg ezt a feljegyzést a betörő által elérhetetlen helyen.

A kompakt riasztórendszert csak a helyes felhasználói kód (gyárilag beállított vagy személyes) beadása esetén tudja kezelni. Nyomja meg kétszer az 1 gombot a nyomógombmezőn R. **Ezzel beadja a felhasználói kódot (gyári beállítása 11).**

Nyomja meg ezután egyszer az E gombot a nyomógombmezőn. Felhangzik egy csipogó hang, és a zöld LED W villog. A nyomógombmező számjegygombjainak a megnyomásával R adja be az új személyes felhasználói kódját. Majd nyomja meg egyszer a P gombot a nyomógombmezőn R. A vezérlőegység egy dallamot szólaltat meg, amellyel visszaigazolja a személyes felhasználói kód beadását.

#### Elemcsere

Figyelem! Az elemcsere kizárólag inaktív kompakt riasztórendszerrel hajtsa végre.

Javaslat! Az állandó magas vagy alacsony hőmérséklet és a magas páratartalom lerövidítheti az elemek élettartamát. Az elemeket kb. 1 év üzem után cserélje ki.



1. Csavarja ki a vezérlőegység hátlapjának a négy tartócsavarját, és vegye ki a négy elemet } az elemtartóból. Rakjon be helyes polaritással négy 1,5 V-os LR6 (AA, alkáli) elemet (a spirálrugóhoz az elemek negatív pólusát) a }vezérlőegység elemtartójába. Sülyessze ismét vissza az elemtartót } vezérlőegységbe, és rögzítse a ház hátlapját T a négy tartócsavarral Y.



2. Csavarja ki a külső sziréna hátlapjának a négy tartócsavarját, és vegye ki a négy elemet az elemtartóból. y Rakjon be helyes polaritással négy 1,5 V-os LR6 (AA, alkáli) elemet (a spirálrugóhoz az elemek negatív pólusát) a külső sziréna y elemtartójába. Súlyessze ismét vissza az elemtartót a y a külső szirénába, és rögzítse az elemtartó fedelét a négy tartócsavarral.

Elemcsere után a kompakt riasztórendszer kezelését csak a gyárilag beállított 11 felhasználói kóddal lehet elkezdni.

Végezze el a felhasználói kód megváltoztatását.

A vezérlőegység figyelmeztető jelzést ad, amint az elemek által szállított tápáram nagyon lecsökken. A vezérlőegység kb. 20 másodpercenként egy csipogó hangot bocsát ki, és a LED E villog.

Ebben az esetben cserélje ki mind a nyolc elemet új 1,5 V-os LR6 (AA, alkáli) elemmel. Máskülönben hibás riasztásokra kerülhet sor.

#### Visszaállítási (reset) funkció

Elemcsere után a kompakt riasztórendszer kezelését csak a gyárilag beállított 11 felhasználói kóddal lehet elkezdni.

Végezze el a felhasználói kód megváltoztatását.

### **Karbantartás és tisztítás**

A kompakt riasztórendszer karbantartását és tisztítását inaktívált állapotban végezze. Ellenőrizze rendszeresen a készülékek műszaki biztonságát és működését. Ha hosszú ideig nem fogja használni a készüléket, vegye ki belőle az elemeket. A műanyag felületek tisztítására használjon egy szálfmentes ruhát és enyhe tisztítószert (oldószert nem).