

# H-906SA Vagyonvédelmi központ

## Hogyan kell használni a rendszert

A rendszer alaphelyzetben a beépített kulcsos kapcsolóval működtethető. Ha telepített külső kezelő eszközt állítsa a kulcsos kapcsolót Üzemkész állapotba.

### Élesítés

Élesíteni a rendszert a beépített kapcsoló éles állásában lehet ( vagy a külső kapcsoló segítségével ). Helyezze a kapcsolót éles állásba. Az éles LED elkezd villogni figyelmeztetve a rendszer élesedésére. Ha engedélyezve van a belső sziréna egyszer csippan. A lassú villogása az éles LEDnek mutatja a kijáratit késleltetést. A kijáratit késleltetés alatt bármelyik késleltetett érzékelőt meglehet nyitni anélkül, hogy riasztást okozna. A kijáratit késleltetés letelte után az éles LED folyamatosan világít.

### Kikapcsolás

Kikapcsolni a rendszert a beépített kapcsoló Üzemkész állásában lehet ( vagy a külső kapcsoló segítségével ). Helyezze a kapcsolót Üzemkész állásba. Ha engedélyezve van a belső sziréna kétszer csippan. Ha megsértette bármelyik késleltetett érzékelőt elindul a bejáratit késleltetés. A gyors villogása az éles LEDnek mutatja a bejáratit késleltetést. Ha telepítve van a központban zümmer, akkor hangjelzés is hallható. Amennyiben nem kapcsolja ki a rendszert a késleltetési idő lejártáig riasztást fog kiváltani. Ha a kikapcsoláskor nem kettő hanem három csippanást hallható ellenőrizzé a LED kijelzést mert a távolléte alatt riasztás történt. A riasztott zóna mellett található LED villogása mutatja meg melyik érzékelő jelzett. A villogás a következő bekapcsoláskor automatikusan törlődik.

## Rendszer paraméterek

Zóna:	Védett terület:
Késleltett	L1
Azonnali	L2
Azonnali	L3
24 órás.	L4
Ki/belépési késleltetés:	Riasztási idő:
Telepítő telefonszáma ha baj van:	



## Leírás

A Hestia H-906SA egy vezetékes otthoni vagyonvédelmi központ, amely úgy lett kialakítva, hogy könnyű legyen telepíteni és kezelni. A központ panelon található 4 zóna bemenet ( késleltetett, két azonnali és egy 24 órás ). Az érzékelőket az önnek megfelelő csatlakozó pontokra kell bekötni. A központot lehet működtetni a beépített kulcsos kapcsolóval vagy egy külső eszközzel ( kulcsos kapcsoló, kódzár, egyszerű rejtett kapcsoló, stb. ). A H-906SA kimeneteire lehet csatlakoztatni egy kültéri szirénát, egy beltéri szirénát, telefonhívót, vezeték nélküli pagert ( PG 2 ). Előriasztás jelzésére és kezelés hangjelzésére egy zümmer.

## Műszaki paraméterek

Hálózati feszültség:	15VAC/10VA ( hálózati adapter szükséges )
Akkumulátor:	12V, 1.3Ah )
Készenléti áramfelvétel:	30mA
Kimenő feszültség és áram:	12V, max. 400mA
Zóna típusok:	24 órás, késleltetett, két azonnali ( mind NC bemenet )
Külső élesítő bemenet:	NO impulzus bemenet
Kimeneti relé:	NO / NC , 1A / 60 V
Belső hangjelző:	118 dB/1m
Külső sziréna kimenet:	0.3A / 12 V
Sziréna indítás:	+BS
Státusz kimenet:	0.2A
Zümmer kimenet:	0.2A

## Előlap

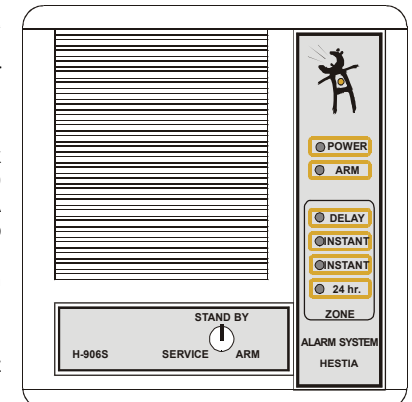
**Hálózat** (Zöld LED) Folyamatosan világít ha a hálózati tápellátás rendben van. A LED villogása mutatja, ha hiányzik a 230V feszültség és a központ a belső akkumulátorról működik. Amennyiben a LEDnek semmilyen fénye nincs akkor ez azt jelenti, hogy nincs 230V hálózati feszültség és a központban található akkumulátor lemerült.

**Éles** (Sárga LED) Ha a sárga LED nem világít a rendszer kikapcsolt állapotban van. A lassú villogás mutatja a rendszer beélesedésének kezdetét ( kijáratit idő ). Ha a LED folyamatosan világít, akkor a rendszer beélesedet. A gyorsan villogó LED a bejáratit késleltetést jelzi.

**Zóna kijelző LEDek:** Normál működési módban a LEDek mutatják a zóna bemenetek állapotát. Világít a LED ha a zóna bemenet vezérelt ( jelez egy érzékelő ). A lassú villogás jelzi, hogy a rendszer az utolsó élesítés alatt jelzett. A gyors villogás információval szolgál arról, hogy a rendszer riasztási állapotban van, és melyik zóna bemenet aktív.

**Kulcsos kapcsoló:** Három pozícióba lehet állítani:

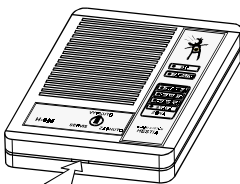
**Szerviz:** Ebben az állásában lehet tesztelni az érzékelőket és beállítani a központ működését.



Ilyenkor nem fogad riasztási jelzéseket. **Készenlét** – alpműködési mód ( csak a 24 órás zóna bemenet vált ki riasztást. Amennyiben külső élesítő eszközt használ a rendszerhez, ebben az állásban kell folyamatosan tartani. **Éles** – Ebben az állásban van a riasztó rendszer bekapcsolva.

## Telepítés

A központ dobozát két darab csavarral kell fixen rögzíteni a falra. Nyissa ki a központ dobozt. Ezt a központ alján található műanyag pattent rmegnyomásával tudja elérni. Helyezzen egy keskeny csavarhúzózt a kis nyílásba és nyomja meg a műanyag rögzítő fület. Távolítsa el lassan a központ fedelét és csatlakoztassa le a vezetékét a központ panelről a vezeték meghúzásával. Keressen egy megfelelő helyet központ felszerelésére. Győződjön meg arról, hogy a fal felülete egyenletes. A központ hátlapján található két darab nyílás a csavarok számára. A rögzítést a felső csavarral kezdje. Helyezze a dobozt a falra. Vegyen a kezébe egy megfelelő szerszámot pl. ceruza. Jelölje meg a felső csavar helyét a függőleges csavarpálya közepén. Készítse el a fúratot. Helyezze be a tiplit a falba majd csavarjon bele egy csavart. Helyezze vissza a központ dobozt és jelölje meg az alsó csavart helyét. Készítse el ezt a fúratot is. Járjon el úgy ahogy ezt megelőzően. Mielőtt fixen rögzítené a központ dobozt előbb vezesse be az összes vezetékét a dobozba a hátlap megfelelő helyén. Mikor az valamennyi vezeték a helyén van húzza meg a csavarokat.



## Vezetékek

**Akku.** Két vezeték amelynek a végén csatlakozók találhatók. A vezeték színe: piros ( + ) és fekete ( - ) Ezeket kell csatlakoztatni az akkumulátorhoz. A központ nem tartalmazza az akkumulátort. Az akkumulátor mérete: 12VDC / 1.2Ah. Normál működési módban a központ elektronikája tölti az akkumulátort. Az akkumulátor védelemét az FU3 ( 1,6A ) biztosíték látja el. Ne csatlakoztassa az akkumulátort a telepítés befejezése előtt!

**15 VAC** bemenet – két darab csatlakozó a hálózati feszültség számára. Használjon olyan transzformátort amelynek 16VAC kimeneti feszültsége van ( min.10VA ). A bemenet védelemét az FU1 számú biztosíték látja el ( 1,6A ). Ne kapcsolja rá a feszültséget mielőtt a telepítést befejezte!

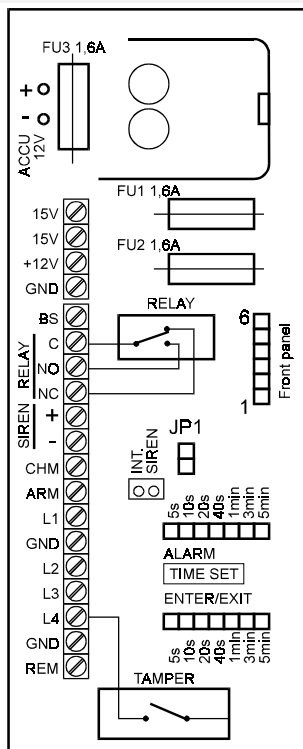
**+/- 12V** kimeneti feszültség olyan opcionálisan használható eszközök számára ( mozgásérzékelő, telefonhívó, stb ) amelyek 12V tápellátás szükséges. Maximális kimeneti áram: 400mA. A kimenet védelemét az FU2 biztosíték látja el ( 1.6A ).

**BS** Ez a csatlakozó a kültéri hangjelző indítására szolgál. Alaphelyzetben +12V feszültség található rajta amely riasztásra megszűnik.

**C,NO,NC** Általános riasztás kimeneti relé amely NO / NC / C kivetésekkel rendelkezik. A maximális terhelhetősége 1A/60V

**+/- SIR** Külső sziréna kimenet, 12V/max. 0.3A

**CHM** Csengő kimenet amely a 0 feszültséget kapcsolja ( 12VDC/0,2A ) a belépési késleltetés alatt. Illetve csipogó hangjelzést ad a rendszer be-ki kapcsolásakor. Csatlakoztatás: helyezzen egy zümmer a CHM csatlakozó és a +12V csatlakozó közé. A zümmer nem tartozéka a központnak. A



zümmer funkció csak akkor működik, ha a központ panelon található JP1 szmú jumper nincs rövidzárva. Ha a jumper aktív, akkor csak a csipogó hangjelzés működik.

**ARM** kimenet amely 0 feszültséget kapcsol amíg a rendszer éles állapotban van ( 0.2A 12V ). Ezt a kimenetet lehet használni a rendszer állapot kijelzésre ( rendszer éles/nem éles ).

**L1 to L4 and GND** csatlakozók = Zóna bemenetek:: Az összes zóna bemenet NC kialakítású ( alaphelyzetben zárt ) Mindegyik zóna bemenetet a GND felé kell rövidre zárni. Egy bemenet akkor fog jelezni . ha a rövidzár megszűnik. A 24 órás bemenet, akkor is jelez amikor a központba épített szabotázs kapcsoló kinyílik ( **L1=késleltett, L2=azonnali, L3=azonnali, L4=24órás.** )

**REM** külső élesítő bemenet. Alaphelyzetben egy NO bemenetként működik, amely a rendszert tudja ki vagy bekapcsolni egy külső élesítő eszköz segítségével. Ha a bemenetet egy pillanatra rövidre zárja a GND csatlakozóval akkor a rendszer be vagy kikapcsolódik ( attól függ, hogy előtte milyen állapotban volt ) Bármilyen vezérlő eszköz megfelel a célra amely impulzus kimenettel rendelkezik ( rejtett kapcsoló, vezeték nélküli adó/vevő, kódzár, stb ). Ha több élesítő kapcsolót szeretene használni csatlakoztassa őket párhuzamosan. Ha nem használ semmilyen külső élesítő eszközt ne kössön be semmit a REM bemenetbe.

*Megjegyzés: A REM bemenet használatokor a H906 központ kulcsoskapcsolóját kapcsolja Üzemkés állapotba.*

**A bekötés a vezetékkezési ábrán található.**

## Üzembehelyezés

Először ellenőrizze az összes csatlakozást amit készített. Utána csatlakoztassa az AC hálózati feszültséget betartva az életvédelmi előírásokat. Ekkor a zöld LEDnek világítania kell a központ panelon. Csatlakoztassa az akkumulátort és helyezze a helyére ( a piros vezeték a pozitív sarok ) Az akkumulátor rögzítését az akkumulátor helyén található kétoldalas ragasztó segíti elő.

Készítse elő a központ előlapját. Kapcsolja a beépített kulcsoskapcsolót Szerviz állásba, majd csatlakoztassa a fedélen található vezetékét a vezérlő panelon található csatlakozó aljzatba. Zárja be a riasztó központ dobozát. Az előlapon található zöld LEDnek folyamatosan világítania kell. A központ panel szerviz módban van. Ezután tesztelje le az összes eszközt a megfelelő működésről. Amikor az eszköz jelez a hozzátartozó LED világítai kezd. Ha minden érzékelő jól működik kapcsolja a beépített kapcsolót Üzemkés állapotba.

### Központ panel beállítás

A központ alap beállítása megtörtént a gyárban, de ezt mindenki sajátmagának könnyen átállíthatja. Mielőtt bármilyen módosítás kezdeményezne kapcsolja a kapcsolót szerviz állásba. Nyissa ki a központ dobozt és távolítsa el az előlap vezetékét a vezérlő panelről. A hálózati tápellátást és az akkumulátort nem kell megszüntetni.

### Be / kijárat készletetés

gyárilag ez 20 mp-re van beállítva. A megváltoztatásához az Entry/exit jumper pozícióját kell megváltoztatni. A beállítható idők a vezérlő panelon vannak feltüntetve a jumperok mellett. Amennyiben a jumpert elhagyja a minimális késleltetés lesz érvényben vagyis 5 mp.

### Riasztási idő beállítása

gyári beállítása 3 perc. A megváltoztatásához az Alarm jumper pozícióját kell megváltoztatni. A beállítható idők a vezérlő panelon vannak feltüntetve a jumperok mellett. Amennyiben a jumpert elhagyja a minimális riasztási idő lesz érvényben vagyis 5 mp.

### Csipogó

ha a JP1-es jumper rövidzárban van akkor a ki és bekapcsoláskor hangos jelzést ad a kezelés megerősítése céljából. ( egy csippanás élesítés, két csippanás kikapcsolás, három csippanás riasztás történt a távollét alatt).

*Megjegyzés: A csipogó jelzés megjelenik a Chime kimeneten is attól függetlenül, hogy a JP1 jumper milyen állapotban van.*

**Mikor az összes beállítással végzet helyezze vissza a központ fedelét és kapcsolja ki a szerviz állást.**