

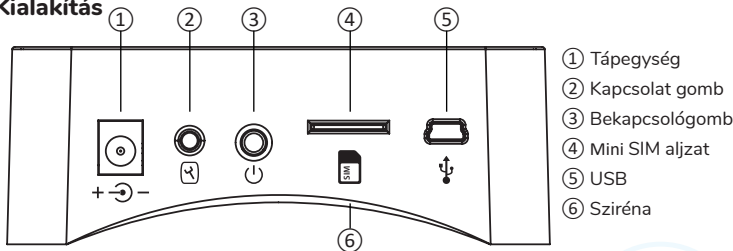
# DENVER

SHA-150 okos riasztórendszer  
IP kamerával



## Üzembehelyezési útmutató

## Kialakítás



## LED visszajelzések

Zöld: Rendszer hatástalanítva

Piros: Rendszer élesítve

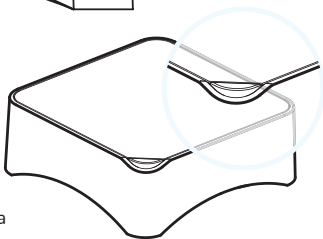
Kék: Otthon üzemmód

Fehér: Kapcsolat üzemmód

Zöld gyors villogás: EZ mód beállítás

Kék gyors villogás: AP mód beállítás

Lassú villogás (bármely szín): Wi-Fi hálózat bontva



## Kezdeti lépések

A riasztórendszer kezelésének legjobb módja a **Denver Smart Home** alkalmazás, de kódpad billentyűzet, távirányító is használható, vagy vezérelhető SMS parancsokkal, telefonhívással.

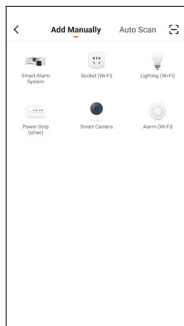
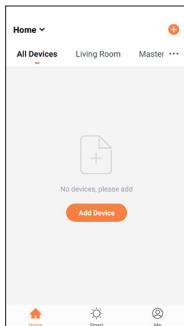
Töltse le az alkalmazást a Google Play áruházból, az Apple App Store-ból, vagy a QR kód beolvasásával! Jelentkezzen be, vagy regisztráljon egy felhasználót! Ehhez használja a mobilszámát, vagy e-mail címét! Belépés után hozzon létre egy családot (Family)! Ezután adja hozzá a riasztórendszert az alkalmazáshoz! A kiegészítők, az IP kamera kivételével, párosítva vannak a vezérlőközponthoz.



## Üzembe helyezés

Kapcsolja be a vezérlőközpontot! Figyeljen, hogy a tartozékok elemei, akkumulátorai védve vannak! Távolítsa el a védőlemezeket! Indítsa el az alkalmazást és nyomja meg az **Add Device** gombot! Hozzáadhatja manuálisan, automatikusan, vagy a QR kód beolvasásával.

Manuális telepítés esetben válassza a **Smart Alarm System** ikont, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat! A hozzáadás történhet EZ vagy AP móddal. Amennyiben nem sikerül EZ móddal, akkor próbálja az AP módot!



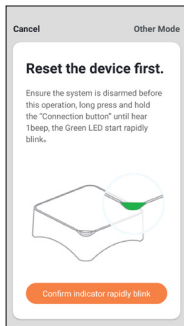
## EZ mód

1. Győződjön meg arról, hogy a rendszer hatástalanítva van, majd nyomja meg és tartsa nyomva a **Kapcsolat** gombot! Egy sípolást hall, valamint a zöld jelzőfény gyorsan villogni kezd.
2. Az alkalmazásban nyomja meg az **Add Device** gombot, és válassza a **Smart Alarm System** ikont! Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat!
3. Adja meg a Wi-Fi jelszót, és várjon 20 másodpercet!
4. Nevezze el a központi vezérlőegységet!



## AP mód

1. Az alkalmazásban, az **Add Device** gomb megnyomása után a **Smart Alarm System** lehetőséget válassza! Az **Other Mode** opció kiválasztásával válthat AP módra.
2. Kapcsolja ki a vezérlőközpontot! Nyomja meg és tartsa nyomva a **Kapcsolat** gombot, majd kapcsolja be a készüléket! Egy sípolást hall, valamint a kék jelzőfény gyorsan villogni kezd.
3. Adja meg a Wi-Fi jelszót, majd csatlakozzon a telefonnal a készülék hotspotjához! Válassza a **Denver\_XXXX** hálózatot! A csatlakozást követően térjen vissza az alkalmazáshoz, és várjon 20 másodpercet!
4. Nevezze el a központi vezérlőegységet!

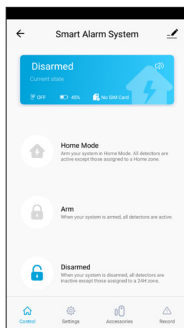
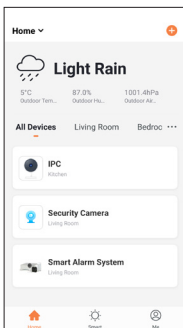


A főképernyőn megjelenik a beállított riasztórendszer.

A kezelőfelületen ellenőrizhetők a rendszer alapadatai, átíráthatók az azonosításhoz szükséges adatok, kompatibilis külső vezérlőrendszerekhez rendelhető hozzá, valamint megosztható másokkal. A **Control** ablakban, élesíthető, hatástalanítható, illetve otthoni üzemmódba helyezhető. A **Settings** ablakban beállíthatók a késleltetési idők, megadhatók az automatikus élesítési és hatástalanítási időpontok, a hozzáférési kódok, átállítható az alkalmazás nyelve, alapállapotba helyezhető a vezérlőközpont. Beállíthatók a GSM opciók, a hívás, valamint az SMS vezérlés feltételei. Kikapcsolható az audió visszajelzés, illetve a beépített sziréna jellemzői is itt adhatók meg. Az **Accessories** ablakban adhatók hozzá az érzékelők és az egyéb kiegészítők. A **Record** ablakban az eddig történt események láthatók.

## Kiegészítők hozzáadása

Nyomja meg a Kapcsolat gombot, vagy az **Accessories** ablakban válassza ki a telepíteni kívánt kiegészítő fajtáját és nyomja meg az **+Add** gombot a vezérlőközpont kapcsolat üzemmódba állításához! A vezérlőközpont jelzőfénye fehérre vált, és egy sípolással jelez. A kiegészítő hozzáadására 10 másodperc áll rendelkezésre.

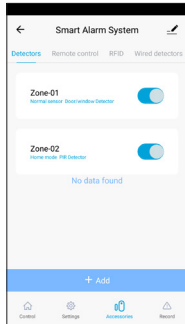


**Ajtó/ablak nyitásérzékelő (ASA-60):** kapcsolat üzemmódban távolítsa el egymástól a két részt, hogy a program hozzáadja az érzékelőt! Az érzékelő megjelenik a listában.

**Mozgásérzékelő (ASA-50):** kapcsolat üzemmódban nyomja meg a hátapon található PAIR (párosítás) gombot, hogy a program hozzáadja az érzékelőt! Az érzékelő megjelenik a listában.

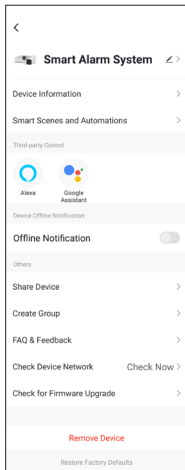
További érzékelők hozzáadása, az adott termék útmutatója szerint történik. Az érzékelők különböző zónákba a hozzáadást követően helyezhetők.

**Kódpad (MS-K1A), távirányító (ASA-70):** kapcsolat üzemmódban nyomja meg az SOS gombot, hogy a program hozzáadja a távirányítót! A eszköz megjelenik a listában.



## Kezelés

A riasztórendszer kezelésének legegyszerűbb módja a **Denver Smart Home** alkalmazás, de az egyes üzemmódok kiválasztására kódpad billentyűzet, távirányító is használható, illetve vezérelhető SMS parancsokkal és telefonhívással is.



### Beállítások

A beállítások menüpont alatt megnézhető és szerkeszthetők az alapvető tulajdonságok:

- Megváltoztatható az eszköz ikonja, elnevezése, elhelyezkedése
- Ellenőrizhetők a vezérlőközpont információi
- Hozzáillesztés kompatibilis otthonvezérlő rendszerekhez
- Bekapcsolható az offline értesítési opció
- A vezérlőközpont megosztható mások számára
- Különböző vezérlőközpontok csoportokba szerezhetők
- Átnézhetők a gyakran ismételt kérdések, visszajelzések küldhetők (angol nyelven)
- Ellenőrizhető a kommunikációs hálózat
- Ellenőrizhető az aktuális verzió, elvégezhető az esetleges frissítés
- Eltávolítható a vezérlőközpont az alkalmazásból
- Alapállapotba állítható a vezérlőközpont

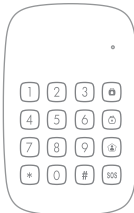
### A vezérlőközpont alapállapotba állítása

A bekapcsolás után 5 másodpercen belül, a **Kapcsolat** gomb ötszöri megnyomásával visszaáll a gyári állapot. Ilyenkor az összes érzékelő és tartozék párosítása törlődik!

# A kódpad billentyűzet használata

Az elem védőlemez kihúzása után a kódpad azonnal üzemképes. Az elem lemerülését a kék jelzőfény 5 másodpercenként 3 felvillanása jelzi. Adja hozzá, a korábban ismertetett módon a vezérlőközponthoz!

A kódpadnak négyféle üzemmódja létezik.



## Normál mód

A kék jelzőfény minden ötödik másodpercben felvillan. Ilyenkor a vezérlőközpont üzemmódja egyszerűen átváltható.

## Alvómód

Tétlenség esetén a kódpad 35 másodperc elteltével alvómódba kapcsol. A váltást egy sípoló hang jelzi, a kék jelzőfény villogása megszűnik. Kilépni az **Élesítés** [🔴], vagy **Otthon üzemmód** [🏠] gombok megnyomásával lehet. A váltást egy sípoló hang jelzi, a kék jelzőfény újra villogni kezd.

## RFID olvasás mód

Normál módban a [✱] gomb megnyomásával aktiválható az RFID olvasó, ami 10 másodpercig üzemel. Az üzemmódot egy sípolás és a kék jelzőfény kigyulladás jelzi. Az RFID kulcs érintését követően a rendszer hatástalanítás megtörténik, a kódpad normál üzemmódba vált.

## Beállítás üzemmód

A beállítás üzemmódba normál módból lehet belépni. Ehhez meg kell adni az adminisztrátori jelszót, majd a [#] gombot megnyomni. A váltást egy sípoló hang jelzi, a kék jelzőfény villogása 1 másodpercenként gyorsul. A hibás jelszót két sípolás és két villanás jelzi. Amennyiben a programozás nem kezdődik meg, tétlenség esetén a normál üzemmód kb. 30 másodpercen belül visszaáll. A [✱] gomb megnyomásával a beállítási üzemmódból bármikor ki lehet lépni.

## A rendszer élesítése, hatástalanítása

Élesítéshez üsse be az adminisztrátori, vagy a felhasználói jelszót, majd nyomja meg az **Élesítés** [🔴] gombot! A vezérlőközpont jelzőfénye pirosra vált, és egy sípolással jelez. Az élesítés késleltethető. Beállítás üzemmódban a **33{késettetési idő}#** kóddal adható meg. A késleltetési idő másodpercben, 1-255 közötti értékkel adható meg. Az alapbeállítás 0, ami azonnali élesítést jelent. Késleltetés használatakor az **Élesítés** [🔴] gomb megnyomása után, gyors sípoló hang jelez, és a ritmus az utolsó 15 másodpercre felgyorsul. Ha az alkalmazásban már van beállítva késleltetés, akkor az itt megadott időtartam hozzáadódik, és a kettő összege lesz a tényleges késleltetési idő!

Hatástalanításhoz a jelszó beütése után nyomja meg a **Hatástalanítás** [🔴] gombot! A vezérlőközpont jelzőfénye zöldre vált, és két sípolással jelez. A hatástalanítás nem késleltethető.

A kódpadon a sikeres üzemmódváltást egy sípoló hang és a kék jelzőfény felvillanása jelzi. A hibás bevitt két sípolás és két villanás jelzi. Próbálja meg a jelszót újból!

A riasztórendszer hatástalanítására előzőleg regisztrált RFID kulcsok is használhatók, csak közelítse a kódpad bal felső részéhez! A kulcs a korábban ismertetett RFID olvasás módban használható! A kulcs élesítésre nem használható!

## RFID kulcs hozzáadása

Beállítás üzemmódban üsse be a **41#** kódot! Egy sípólás és a kék jelzőfény kigyulladását követően 10 másodpercen belül el kell végezni a regisztrálást! Közelítse az RFID kulcsot a kódpad bal felső részéhez! A sikeres regisztrálást egy sípólás, ha a kulcs már regisztrálva van, azt kettő sípólás jelzi.


Az RFID kulcsok egyenkénti törlésére nincs mód, csak az összes regisztrációt egyszerre lehet megszüntetni. A törlés, beállítás üzemmódban, a **42#** kód beütését követően végrehajtódik. A sikeres törlést egy sípólás jelzi.

Az RFID műveleteket követően a kódpad beállítás üzemmódban marad.

## RFID kulcs használatának engedélyezése, letiltása

Az RFID kulcsok használata szabályozható. Beállítás üzemmódban a **3610#** kóddal engedélyezni, a **3611#** kóddal tiltani lehet. Alapbeállításban a kulcsok használata engedélyezett.

## Otthoni üzemmód

Az üzemmód beállításához üsse be az adminisztrátori, vagy a felhasználói jelszót, majd nyomja meg az **Otthon üzemmód**  gombot! A vezérlőközpont jelzőfénye kékre vált, és egy sípólással jelez. A kódpadon a sikeres üzemmódváltást egy sípóló hang és a kék jelzőfény felvillanása jelzi. Ebben az üzemmódban az otthoni zónában lévő érzékelők kivételével az összes többi élesítve van. Ebben a zónában lévő érzékelők állapotváltozását nem jelezi a rendszer.

## Vészhelyzet

Vészhelyzetben a sziréna aktiválása kézzel kétféleképpen érhető el, attól függően, hogy van konfigurálva a rendszer. Az **SOS** gomb használatát korlátozhatjuk az adminisztrátori, vagy a felhasználói jelszóval. Alapbeállításban a sziréna manuális megszólaltatásához, az **SOS** gomb megnyomása előtt, szükséges valamelyik jelszó megadása. A kódpadon beállítható, hogy a jelszót ne kelljen beírni a kézi riasztás előtt.

A programozás beállítás üzemmódban történik. Üsse be a **3410#** kódot, hogy az **SOS** gomb korlátozott módban működjön. A korlátozást a **3411#** kóddal oldhatjuk fel. Az állapot megváltozását egy sípólás és a kék jelzőfény felvillanása jelzi.

## Adminisztrátori és felhasználói jelszó beállítása

A kezeléshez, valamint a rendszerbeállítások megváltoztatásához egyedi jelszóra van szükség. Ajánlott a gyári jelszót az üzembe helyezést követően mielőbb megváltoztatni! A programozás beállítás üzemmódban történik. Az adminisztrátori jelszó 6 számjegyből kell álljon, és a **38{jelszó}#** kóddal adható meg! A felhasználói jelszó 4 számjegyből kell álljon, és a **39{jelszó}#** kóddal adható meg! Az elfogadott jelszót egy sípólás és a kék jelzőfény felvillanása jelzi.

**Gyári adminisztrátori jelszó: 123456**

**Gyári felhasználói jelszó: 1234**

## Billentyűhang beállítás

A kódpad billentyűzet megnyomásának hangos visszajelzése ki-, illetve bekapcsolható. A programozás beállítás üzemmódban történik. A hang kikapcsolásához üsse be a **3511#**, bekapcsolásához a **3510#** kódot! Az állapot megváltozását egy sípólás és a kék jelzőfény felvillanása jelzi. Alapbeállításban a sípólás engedélyezett.

Kikapcsolt állapotban a beállítás módban hallható hangos visszajelzések is megszűnnek!

## A kódpad alapállapotba állítása

Beállítás üzemmódban üsse be a **987654321#** kódot! Az alapállapot visszaállítását

egy sípolás és a kék jelzőfény felvillanása jelzi. Alapállapotba állnak az adminisztrátori és felhasználói jelszavak, valamint az egyéb megváltoztatott paraméterek. A regisztrált RFID kulcsok nem törölődnek, a továbbiakban is használhatók maradnak.

### Összefoglaló a kódpad programozásáról

Belépés program módba: **{adminjelszó}#**

Kilépés program módból: **\***

RFID kulcs hozzáadás: **41#**

Összes RFID kulcs eltávolítás: **42#**

Késletetés: **33×××#**

Korlátolt SOS gomb: **3410#**

Korlátlan SOS gomb: **3411#**

Billentőúhang be: **3510#**

Billentőúhang ki: **3511#**

RFID engedélyezés: **3610#**

RFID tiltás: **3611#**

Adminisztrátori jelszó: **38×××××#**

Felhasználói jelszó: **39××××#**

Reset: **987654321#**

## Vezérlés SMS üzenettel és telefonhívással

A használathoz SIM kártyára, valamint hozzátartozó előfizetésre van szükség. A PIN kód védelmet kapcsolja ki! A SIM kártya behelyezése előtt kapcsolja ki a vezérlőközpontot! Az SMS küldések, valamint a telefonhívások nem ingyenesek, azok költséget generálhatnak! Az aktuális díjakról érdeklődjön a szolgáltatójánál!

A vezérlőközpont kizárólag előre elmenett telefonszámokról fogad el utasításokat!

### Vezérlés SMS üzenettel

- Küldje a kódot SMS üzenetben a vezérlőközpont telefonszámára!
- A visszaküldött üzenetben látható az aktuális beállítás.
- Az üzenet másolatát a kívánt módosításokkal küldje el!
- A végrehajtott változtatásokról megerősítő üzenet érkezik.

### SMS utasítások listája

<b>?</b>	SMS utasítások lekérdezése	<b>11</b>	Késletetési idők
<b>00</b>	Állapot lekérdezése	<b>12</b>	Sziréna ki/be, riasztási idő
<b>0</b>	Rendszer hatástalanítása	<b>13</b>	Felhasználói kód
<b>1</b>	Rendszer élesítése	<b>21</b>	Minden törlése
<b>2</b>	Otthon üzemmód	<b>22</b>	Távírányítók törlése
<b>5</b>	Telefonszámok	<b>23</b>	Érzékelők törlése
<b>6</b>	SMS számok	<b>24</b>	RFID kulcsok törlése
<b>91-99</b>	Zónák (érzékelő)	<b>0000</b>	Vezérlőközpont alapállapot
<b>10</b>	RFID kulcsok		

A nyelv az alábbi kódok egyikével változtatható meg.

<b>0001</b>	Angol	<b>0005</b>	Holland	<b>0009</b>	Spanyol	<b>0013</b>	Fárszi
<b>0002</b>	Francia	<b>0006</b>	Olasz	<b>0010</b>	Finn	<b>0014</b>	Kínai
<b>0003</b>	Orosz	<b>0007</b>	Svéd	<b>0011</b>	Norvég	<b>0015</b>	Portugál
<b>0004</b>	Dán	<b>0008</b>	Német	<b>0012</b>	Arab		

A beállítható nyelvek régióként változhatnak!

A vezérlőközpont folyamatosan SMS üzeneteket küld

- az üzemmódváltásokról
- a tápellátás megszűnéséről, helyreállításáról
- a Wi-Fi kapcsolat állapotáról

### Vezérlés telefonhívással

- Hívja fel a vezérlőközpont telefonszámát!
- A **Denver Smart Home** alkalmazásban beállított csengésszám után a vezérlőközpont

jelentkezik. Adja meg a felhasználói kódot, majd utána a #-et! Gyári beállítás: 1234

- A kód elfogadását követően a vezérlőközpont bizonyos funkciói megváltoztathatók.

## Hívásutasítások listája

0 Rendszer hatástalanítása

1 Rendszer élesítése

\* Hang megfigyelés bekapcsolása

6 Sziréna leállítása

9 Sziréna beindítása

# Hatástalanítás, sziréna leállítása, hívás befejezése

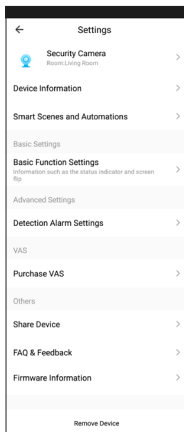
## Kamera használata

### Hozzáadás az alkalmazáshoz

Az **Add Manually** alatt válassza a **Smart Camera** ikont, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat! Amennyiben szükséges, a kamerát állítsa alapállapotba, nyomja meg a reset gombot, tartsa nyomva, a folyamat végét a kamera egy dallammal jelzi! Várjon, amíg a kamera kétszer sípol! Adja meg a Wi-Fi jelszót! A telefon képernyőjén megjelenő QR kódot 15-20 cm távolságban helyezze közvetlenül a kamera optikája elé! A beolvasás pár másodpercen belül megtörténik, amit a kamera egy sípolással jelez. Amennyiben hallja a megerősítő hangot, érintse meg az **I Heard a Prompt** gombot! A kapcsolódást követően a kamerát átnevezheti, és hozzárendelheti egy helyiséghez!

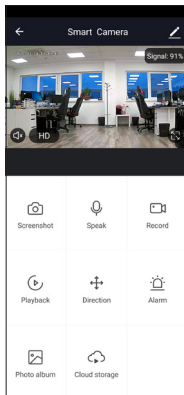
### Kezelés

A kezelőfelületen látható az élőkép, pontos dátummal, időponttal, valamint az aktuális Wi-Fi jelerősség. Állítható a kép felbontása, ki/bekapcsolható a mikrofon, hangszóró. A telefon tárhelyére rögzíthető állókép, vagy folyamatos felvétel. A kamera 4 irányba forgatható. A készített fotók, videók visszanezeshetők. Bekapcsolható a mozgásérzékelés, a mozgáskövetés, ütemterv készíthető.



A beállítások menüpont alatt megnézhető és szerkeszthetők az alapvető tulajdonságok:

- Megváltoztatható az eszköz ikonja, elnevezése, elhelyezkedése
- Ellenőrizhetők a kamera információi
- Megnézhetők és szerkeszthetők a kamerához tartozó automatizált programok
- Megfordítható a kép, bekapcsolható a kétirányú hang
- Bekapcsolható a mozgásérzékelés, a mozgáskövetés, beállítható az érzékenység, ütemterv készíthető
- Vásárolható felhő-tárhely
- A kamera megosztható mások számára
- Átnézhetők a gyakran ismételt kérdések, visszajelzések küldhetők (angol nyelven)
- Ellenőrizhető az aktuális verzió, elvégezhető az esetleges frissítés
- Eltávolítható a kamera az alkalmazásból



Felhívjuk a figyelmet, hogy a műszaki tartalom értesítés nélkül megváltozhat, valamint az útmutatóban található hibákért a gyártó nem vállal felelősséget!