

---

**Figyelmeztetés!**

**Ez a kézikönyv információkat tartalmaz a készülék használatával és működésével kapcsolatos megkötésekről. Ezen információk a gyár garancia vállalásával kapcsolatosak. Ezért gondosan tanulmányozza át ezt a kézikönyvet!**

---

## **PK55XX/RFK55XX billentyűzetek telepítői kézikönyve**

### **PK55XX billentyűzetek:**

PK5500 LCD billentyűzet  
PK5501 IKON billentyűzet  
PK5508 LED billentyűzet  
PK5516 LED billentyűzet

### **RFK55XX billentyűzetek:**

RFK5500 LCD billentyűzet  
RFK5501 IKON billentyűzet  
RFK5508 LED billentyűzet  
RFK5516 LED billentyűzet

Az RFK jelzésű billentyűzetek vezeték nélküli vevőegységgel vannak egybeépítve (a vevőegység programozása külön leírásban található).

---

**Figyelmeztetés!**

**Ez a kézikönyv információkat tartalmaz a készülék használatával és működésével kapcsolatos megkötésekről. Ezen információk a gyár garancia vállalásával kapcsolatosak. Ezért gondosan tanulmányozza át ezt a kézikönyvet!**

---

# Telepítói kézikönyv

**DSC**<sup>TM</sup>  
Security  
Products

RFK5132-433

Billentyűzetbe épített vevőegység

Nézze meg a leírásban az RFK5132-433 új jellemzőit!

RFK55xx v1.1 = PK55xx v1.0 + RFK5132 v5.1

RFK55xx v1.2 = PK55xx v1.1 + RFK5132 v5.2

RFK55xx v1.3 = PK55xx v1.2 + RFK5132 v5.3

## 1. fejezet: Bevezetés

Ez a programozói kézikönyv a RFK5132-433 telepítéséhez, programozásához, és karbantartásához ad segítséget. Mielőtt telepíti a RFK5132-433-es modult, végezze el a következő lépéseket:

1. Tervezze meg és vezetékezzze a teljes rendszert (kövesse a Telepítési Utasítást)
2. Helyezze üzembe a központi panelt és léptessen be egy kezelőt a rendszer programozásához.
3. Helyezze üzembe és ismertesse fel a vezetékcsatlakoztatás bővítő modulokat (PC5108)

**Figyelmeztetés:** Az RFK5132-433 telepítését hozzáértő szakember végezze!

A RFK5132-433 programozásához használja a kezelőt vagy a DLS letöltő szoftvert. További információért olvassa el a rendszertelepítési utasítását.

### 1.1 Miben új az RFK5132-433 vevőegység

- Az RFK55XX a billentyűzetekbe épített vevőegység
- Tiltható a fali szabotázskapcsolója (Lásd: 2.2 rész)
- RF mulasztási hibajelzés küldése (Lásd: 6.1 rész)
- A WLS kulcsok mind a 8 partícióhoz hozzárendelhetők
- DLS driver csomag:
  - RFK5132-433 v5.1 DLS driver
  - RFK5132-433 v5.2 DLS driver
  - RFK5132-433 v5.3 DLS driver

### 1.2 Kezelői füzet használata.

Mielőtt megkezdi a RFK5132-433 telepítését, olvassa el ezt a kézikönyvet. A telepítést, beüzemelést az alábbi lépések szerint kell végrehajtani. Kövesse az alábbi lépéseket.

1. Ideiglenes modul felszerelés és vezetékezés (2. fejezet).
2. Vezeték nélküli eszközök beléptetése, programozása (3. fejezet).
3. Teljes zóna illetve egyéb más rendszerprogramozás (4. fejezet).
4. Elhelyezési teszt minden vezeték nélküli eszköz-nél (5. fejezet).
5. A RFK5132-433 vevő és érzékelői végleges elhelyezése (5. fejezet).

## 2. fejezet: RFK5132-433 Vezetékezés és üzembe helyezése

Ez RFK5132-433 a billentyűzetbe épített vevőegység. Felszereléséhez kövesse a billentyűzet telepítési utasítását.

### 2.1 Elhelyezés

**Megjegyzés:** A RFK5132-433-es felszerelését csak az érzékelőkkel elvégzett elhelyezési teszt után véglegesítse! (Lásd: 5. fejezet)

A felszerelési terület legyen:

- Száraz
- Működési hőmérséklet tartományban
- Központi terület az érzékelők között
- Olyan magas amilyen csak lehetséges
- Távol egyéb zavarforrástól: elektronikus zajok, mint TV, számítógép, elektromos motorok, légkondicionáló berendezések; nagy fémobjektumok, fűtés és vízcsövek, melyek kitakarhatják az antennát.

További információt a hiba állapotokról, RF zavarásérzékelésről és az elemek pótlásáról a 6. fejezetben találunk. A hibakereséshez nézze meg a 7. fejezetet.

### 1.3 Specifikációk, tulajdonságok

- Feszültség: 12V<sub>DC</sub>
- Áramfelvétel: 50mA
- Frekvencia: 433,92MHz
- Zónák – 32 vezeték nélküli zóna és 16 vezeték nélküli kulcs
- Belső antenna
- Felügyelet – programozható felügyeleti ablak
- Elhelyezés: AWG 22-es vezetéken 230 m-re vezethető el a központi paneltől
- Távolabbi csatlakoztatáshoz válasszon nagyobb átmérőjű vezetéket
- Kompatibilis eszközök: RFK5132-433 csatlakoztatható az alábbi eszközökhöz: PC585, PC1565-2P, PC5010, PC5020, PC1616, PC1832, PC1864
- Működési hőmérséklet: 0 .. 50 °C
- Választható fali ill. dobozfedél szabotázskapcsoló

### 1.4 Kompatibilis vezeték nélküli eszközök

További információért nézze meg az eszközök bemutató lapját.

A RFK5132-433 v1.0 a következő eszközöket jelét tudja fogadni:

- WLS904LNB/WLS904PLNB mozgásérzékelő
- WS4904/WS4904P mozgásérzékelő
- WLS4916 optikai füstérzékelő
- WS4939 vezeték nélküli kulcs
- WLS912LNB üvegtörés érzékelő
- WLS925LNB/WLS935LNB nyitásérzékelő
- WLS919NB vezeték nélküli kulcs
- WS4945 mini nyitásérzékelő

A megfelelő szabotázskapcsoló működése érdekében billentyűzetet sima falfelületre rögzítse. A felszerelés előtt győződjön meg róla, hogy nincs elektromos vezeték az antenna közelében. Ha alagsorba vagy pincébe szereli a modult, azt olyan közel és olyan magasan helyezze el a mennyezethez, amennyire csak lehet. Csökkenti az érzékenységet, ha a modult a föld szintje alá próbáljuk elhelyezni.

### 2.2 Szabotázskapcsoló

A modul meg tudja különböztetni a fali ill. dobozfedél szabotázskapcsolóját (verziótól függő opció). Engedélyezés/tiltás: [90] szekció [3] és [4] opció. Alapban mind a két szabotázskapcsoló engedélyezve van.

## 3. fejezet: Vezeték nélküli eszközök beléptetése

### 3.1 Azonosított vezeték nélküli kulcs

Ahhoz, hogy a rendszer jelteni tudja a vezeték nélküli kulcs nyitását-zárását kulcsenként, illetve a parancskimenet [\*][7] használatát, a központot programozni kell. Ehhez a rendszerben le kell foglalni a használói kódok közül a 17-32 helyeken a kulcsok szerinti sorrendben (01-16) a kódokat. Programozzon be - a használt kulcsok darabszáma és helye szerint - minden kulcsnak (a [\*][5] [mesterkód] menüben) egy felhasználói kódot. (Lásd: A központ Programozási kézikönyv „WLS kulcshoz kódhasználat” opció)

**Megjegyzés:** A kódok programozását akkor végezze, miután csatlakoztatta a központpanelhez a RFK5132-433. (Lásd: 2. fejezet)

Idevonatkozóan a felhasználói kódprogramozási információt a rendszertelepítési utasításban talál.

### Nyitás-zárásjelentés vezeték nélküli kulccsal

**Megjegyzés:** Az azonosított vezeték nélküli kulcsok csak akkor állnak rendelkezésre, ha a [015]-s szekcióban a 04-es opciót kikapcsoljuk a következő központoknál: PC585, PC1565-2P, PC5020, PC1616, PC1832, PC1864.

Nyitás-zárásjelentés engedélyezés a vezeték nélküli kulcsokhoz:

- A V2.0 vagy magasabb verziójú központoknál
- Programozzon érvényes felhasználói kódot minden vezeték nélküli kulcshoz
- Programozzon mindegyik kulcs felhasználói kódjához nyitás és zárás jelentéskódot
- Kapcsolja ki a **Quick Arm/Gyors élesítés** opciót a [015]-s szekcióban a [4]-es opciót a központi panel programmenüjében

Azért, hogy a nem azonosított vezeték nélküli kulcsok biztosan ne tudják a rendszert kikapcsolni, kapcsolja ki a [017]-s szekció [1]-es opcióját a V2.1 vagy magasabb központtípusoknál.

### 3.2 Az elektronikus szériaszámról (ESN)

Az elektronikus szériaszám (ESN) az érzékelők hátoldalán van feltüntetve. Azért, hogy nehogy azonos számok legyenek, az azonosítók 6 számjegyesek, valamint tartalmaznak hexadecimális értékeket. A hexa számjegyek programozásához nézze meg a rendszer üzembe helyezési utasítást.

**Megjegyzés:** A 6 számjegyes számokat csak a következő eszközök támogatják; PC585, PC1565-2P, PC5010, PC5020, PC1616, PC1832, PC1864.

A WS4904(P)-433 mozgásérzékelő, WS4916NB optikai füstérzékelő, WS4939 vezeték nélküli kulcs, WLS912LNB üvegtörés érzékelő, WS4945NB/ WS4975 nyitásérzékelő eszközök 6 számjegyes szériaszáma a hátlapon van feltüntetve. Amikor az RFK5132-433-t csatlakoztatja egy központhoz, adja meg az eszközök ESN számát.

Az eszközök eltávolításához az ESN számot írja át [000000]-ra.

### 3.3 Vezeték nélküli eszközök beléptetése

1. A lépjen be a rendszer programozásába a billentyűzetről ([\*][8][Telepítői kód])
2. Lépjen be a [804]-es szekcióba
3. Írja be a megfelelő 2 számjegyes számot az eszköznek megfelelő zóna kiválasztásához [01]-[32]

**Megjegyzés:** A vezeték nélküli és vezetékes eszközöket, nem lehet ugyanahhoz a zónához hozzárendelni Nem szükséges PC5108 zónabővítőt alkalmazni vezeték nélküli eszközök használatához. További információért olvassa el a rendszertelepítési utasítását.

4. Írja be az eszköz 6 számjegyes ESN számát.
5. Jegyezze fel a széria számot - a hozzárendelt zónával - hátsó oldalakon található programozási füzetbe.
6. Folytassa ezeket a lépéseket (3-5) amíg be nem léptette az összes eszközt.
7. Kilépéshez nyomja meg a [#] gombot

**Megjegyzés:** Az eszközök nem fognak helyesen működni, amíg nem teljes a zóna és partíció programozás.

### 3.4 Vezeték nélküli kulcs beléptetése és programozása

Ahhoz, hogy a kulcsok működjenek a rendszerben, be kell léptetni azokat, és programozni kell a funkció gombokat. A vezeték nélküli kulcsokhoz nem lehet zónákat rendelni és nem kell a zónákat programozni. A vezeték nélküli kulcsokból 16 darabot lehet hozzá rendelni a rendszerhez.

#### Kulcs beléptetés:

1. A lépjen be a rendszer programozásába a kezelővel ([\*][8][Telepítői kód])
2. Lépjen a [804]-es szekcióba
3. Írja be a megfelelő 2 számjegyes számot a kulcs slot kiválasztásához [41]-[56].
4. Írja be a kulcs ESN számot. Be kell vinni a hat számjegyet,
5. A kulcs be van léptetve a rendszerbe. Jegyezze fel a széria számot a hozzárendelt zónával hátsó oldalakon található programozási füzetbe.
6. Ismétlje ezeket a lépéseket (3-5) amíg be nem léptette az összes kulcsot.
7. Kilépéshez nyomja meg a [#] gombot

#### WS4939 kulcsok funkciógombjainak programozása:

A kulcsnak 4 programozható gombja van, melyek funkcióit programozni kell, mielőtt azokat használnánk. Programozza át, ha meg akarja változtatni. Miután a funkciókat felprogramozta, azok működtetéséhez nyomja le és tartsa lenyomva az adott gombot; a rendszer végrehajtja a felprogramozott funkciót.

**Csak a PC5020/PC1616/PC1832/PC1864/PC501X központnál:** Minden kulcs gyárilag az 1-es partícióhoz van rendelve. A 2 – 8 –as partíciókhoz való hozzárendelést külön be kell állítani..

**Megjegyzés:** Vezeték nélküli kulcs nem fog működni, amíg a partíció, zóna bypass menüben vagy programozói üzemmódban van.

## 4. Fejezet: További programozás

### 4.1 Zóna és partíció programozása

Az eszközök beléptetése után teljes zónaprogramozást be kell fejezni. A precíz programozáshoz szükséges módosítani a rendszert. Ha az RFK5132-433-as modult csatlakoztattuk a központi panelhez, ellenőrizni kell az alábbi programozási területeket, hogy azok teljesen helyesek legyenek:

- Ellenőrizze és/vagy jelölje ki a zónákat egy vagy több partícióhoz a [201]-[265] programozói szekciókban (Nézze meg a központ programozói füzetében a pontos szekció számokat).
- Programozni kell minden zónadefiniót a [001]-[004]-s programozói szekcióban.
- Minden vezeték nélküli eszköznek engedélyezni kell a vezeték nélküli zóna tulajdonságot [101]-[132].

### 4.2 RFK5132-433 felügyelet engedélyezése

A központi panel felügyelni fogja a RFK5132-433-at a keybus-on keresztül, miután minimum egy érzékelőt felismerttük a modullal (3.3-es rész).

Modul felügyelet aktiválás, miután beléptette az első eszközt:

1. Kilépés majd visszalépés a rendszer programozásába
2. [902]-s szekció beírása és kb. 1 perc várakozás.
3. Kilépéshez nyomja meg a [#]-et.

A rendszer központi rendszer felügyelet hibát (General System Supervisory Trouble/Általános rendszer felügyeleti hiba) fog jelezni, ha a modult levesszük a keybus-ról. Ha el kell távolítanunk a RFK5132-433-as modul, le kell tiltani a felügyeletet.

#### RFK5132-433-as felügyelet tiltása:

1. Vegye le a RFK5132-433-t a keybus-ról
2. Írja be a [\*][8][Telepítői kód]
3. Indítsa el a [902]-s menüpontban a modul-felügyeleti reset-et (Modul Supervision Reset). A központi panel törölni fogja a rendszerfelügyeletet, és újra ellenőrzi a rendszerhez kapcsolt modulokat. Ez körülbelül 1 percet vesz igénybe.
4. Kilépéshez nyomja a [#]

#### Az aktuálisan jelenlevő modulok megtekintése:

1. Írja be a [\*][8][Telepítői kód]
2. Írja be a [903]-t az összes modul kijelzéséhez. LED kezelőn világítani fog a [17]-s, ha a RFK5132-433-as a rendszerben van. LCD kezelőn léptetni kell a kijelzést, amíg a név megjelenik.
3. Kilépéshez nyomja a [#]

Ha a RFK5132-433-as modul nem jelenik meg a kijelzőn annak az alábbi körülmények, lehetnek az okai:

- A modul nincs megfelelően bekötve a keybus-ra
- Probléma keybus kábelével
- A modulnak nincs megfelelő tápfeszültsége
- Nincsenek eszközök beléptetve a RFK5132-433-ra.

### 4.3 Vezeték nélküli zóna felügyelet engedélyezése

**Megjegyzés:** (csak a PC5010 V1.x központoknál) Azért, hogy a vezeték nélküli zónák felügyelve legyenek, a dupla zónalezárást (DEOL) engedélyezni kell a PC5010 központnál. További információért tekintse meg a rendszertelepítési utasítást.

A vezeték nélküli zóna felügyelet működéséhez engedélyezni kell a vezeték nélküli zóna tulajdonságot minden ilyen zónához ([101]-[132] szakaszban [8] opció).

#### Vezeték nélküli felügyelet ablak

Minden vezeték nélküli zóna 12 percenként fog adni felügyeleti jelet EU verzió esetén. Ha a vevő ezt a jelet nem kapja meg a beállított időn belül (**Wireless Supervisory Window/Felügyeleti ablak**), akkor a központi egység felügyeleti hibát fog jelezni.

Felügyeleti ablak programozása:

1. Lépjen be a rendszer programozásába a kezelővel ([\*][8][Telepítői kód])
2. Lépjen a [804]-es szekcióba
3. Írja be a [81]-s szekciót
4. Írja be a felügyeleti ablak periódus idejét. Az ablak 15 perces lépésekkel növelhető (csökkenthető). EU verziónál: A gyári beállítás 10 (X15 perc), ami egyenlő 150 perccel (2,5 óra). Érvényes bevitel (10)-(96) ez egyenlő 2,5-24 órával.
5. Kilépéshez nyomja a [#].

**Megjegyzés:** RF mulasztásnál a felügyeletet engedélyezni kell.

#### Zónafelügyelet engedélyezése/tiltása

Minden vezeték nélküli zónának gyárilag engedélyezve van a zónafelügyelet. Tiltani lehet a felügyeletet minden zónánál a kezelőkről a következők szerint:

1. Lépjen be a rendszer programozásába a kezelővel ([\*][8][Telepítői kód])
2. Lépjen a [804]-es szekcióba
3. A [82]-[85]-s menüpontig lehet beállítani a felügyelet engedélyezését vagy tiltását az alkalmazott opciók ki vagy bekapcsolásával.
4. Kilépéshez nyomja a [#].

**Megjegyzés:** Az RF zavart érzékelő zónánál a zónafelügyeletet tiltani kell.

### 4.4 Zavarjel érzékelés

A RF5108-433-as vevő érzékelni tudja a zavaró jeleket, ami akadályozza a helyes vételt a beléptetett eszközöktől. Amikor zavarjel érzékelhető, a központi egység két módon is kijelvezheti.

Alapból, a központ, rendszer tamper hibát fog küldeni. (PC5010 esetében General System Trouble/Általános rendszer tamper).

„RF zavar hiba” kikapcsolása:

1. Lépjen be a rendszer programozásába a kezelővel ([\*][8][Telepítői kód])
2. Lépjen a [804]-es szekcióba
3. Kapcsolja be a [90]-s szekció [7]-s opcióját
4. Kilépéshez nyomja a [#].

## RF zavarérzékelő zóna

A másik módja, hogy kijelölünk egy zónát mint, RF zavart érzékelő zóna. Így, ha a vevőegység RF zavart érzékel az RF zavart érzékelő zóna megsérül és tamper hibát jelez. Amikor a zavarjelzés megszűnik a zóna nyugalomba kerül és a központ tamper visszaállást küld.

Az RF zavart érzékelő zóna beállítása:

1. Lépjen be a rendszer programozásába a kezelővel ([\*][8][Telepítői kód])
2. Lépjen a [804]-es szekcióba
3. Lépjen be a [93]-as szekcióba és adja meg a 2 számjegyes zónaszámot (Érvényes adat: 01-32)
4. A választott zónának kapcsolja ki a felügyeletét, [82]-[85] szekcióban
5. Kilépéshez nyomja a [#].

**Megjegyzés:** Ha programozzuk az RF zavart figyelő zónát ([93]), akkor a [90] 7-es opciót figyelmen kívül hagyja a rendszer.

### 4.5 RFK5132-433-as szoftver visszaállítása

A RFK5132-433-as modul gyári visszaállításával a beléptetett eszközök, illetve azok beállításai is törlődnek a [804]-s szekcióban.

**Megjegyzés:** Ennek a műveletnek a végrehajtása nem cseréli le más program szekció értékeit a [804]-en kívül, valamint ha visszaállítja a központpanelt gyári értékekre, a RFK5132-433 nem áll vissza ebben a menüpontban.

## 5. fejezet: Vezeték nélküli eszközök érzékelésének tesztje

Ez egy nagyon fontos lépés, az összes eszközhöz javasolt az elhelyezésnél, a felszerelés előtt. Követve a lépéseket, jel erősség tesztet fog végezni a RFK5132-433-as és a vezeték nélküli eszközök között.

A teszt elvégezhető az összes eszközön (globális elhelyezési teszt - Global Placement Testing), vagy egyenként.

**Megjegyzés:** Miután beléptette az eszközöket és tesztelni szeretné előtte ki, majd ismét be kell lépni programozói módba..

### Összes vezeték nélküli eszköz teljes tesztje:

1. Ideiglenesen helyezze el a vezeték nélküli eszközt arra a helyre, ahová majd szerelni fogja.
2. Lépjen be a rendszer programozásába a kezelővel ([\*][8][Telepítői kód]).
3. Engedélyezze a Global Module Placement/Globális elhelyezési tesztet: [804] szekció [90] szekció [8] BE
4. Nyomja meg kétszer a [#]-et
5. Lépjen be programozói módba majd a [904]-es szekcióba és üsse be [01]
6. Aktiváljon egy érzékelő éledési tesztet, amíg annak eredménye kijelzésre nem kerül a kezelőn, vagy megszólaltatja annak zümmerjét.
7. Menjen oda a tesztelni kívánt érzékelőhöz és aktiválja, majd olvassa le a kezelőről az eredményt.
8. Kilépéshez nyomja meg 2-szer a [#]-et

Gyári visszaállítás:

1. Lépjen be a rendszer programozásába a kezelővel ([\*][8][Telepítői kód])
2. Lépjen a [996]-s szekcióba
3. Írja be ismételt a [Telepítői kódot] és a [996]-s szekciót. A program visszaállítja a RFK5132-433-as beállításait a gyári alapértékre.
4. A modul további programozásához lépjen ki a programozói felületről majd ismételt lépjen be.

A központpanel vagy más csatlakoztatott modul visszaállításához további információt a rendszertelepítési utasításban talál.

### 4.6 Vezeték nélküli érzékelők törlése

A rendszerbe beléptetett vezeték nélküli zónák visszaállítását a beléptetési irányelvek szerint (3.3 rész) kell végrehajtani. Az ESN számok helyére [000000]-t kell programozni. A vezeték nélküli eszköz le lett kapcsolva a zónáról.

**Megjegyzés:** Lehetséges, hogy le kell kapcsolni a tápfeszültséget a panelről, azért, hogy töröljük az eltávolított zóna által keletkezett hibát.

Miután a RFK5132-433-at teljesen felprogramoztuk, tesztelhetjük, majd felszerelhetjük a vevőt és a vezeték nélküli eszközöket. További információk az 5-ös fejezetben.

**WS4904(P):** Vegye ki az érzékelőt a fali tartóból, majd helyezze vissza. Az érzékelő LED-je 5-ször fog felvillanni jelezve az átvitelt. Ha az elhelyezési teszt sikeres, a panel a kezelőn keresztül kijelzi azt és/vagy hangot ad. Ismétlje meg legalább 2-szer 3-szor az eljárást. Óvatosan helyezzük vissza az érzékelőt a hátlapra mert könnyen sérülhet a szabotázskapcsoló.

**Megjegyzés:** Amikor eltávolítottuk az érzékelőt a hátlapjáról, akkor Detector Walk Test/Séta teszt módba kerül. Séta teszt módban az érzékelő LED-je minden mozgásérzékelésre aktiválódik. A mozgás észlelését követően 5 másodperc után jelzést küld a vevőegységnek, 5-ször egymás után gyorsan villog a LED-je. Csak 10 mozgás érzékeléséig fog az érzékelő LED-je jelezni a szabotáz/visszaállítás után. Megjegyzem, hogy a panel mellőzni fogja ezeket az átviteli jeleket elhelyezési teszt során. A panel csak abban az esetben nyugtázza az elhelyezési teszt eredményét ha az érzékelő hátlapját eltávolítjuk majd újra visszahelyezzük.

**WS4916:** Vegye ki az érzékelőt a fali tartóból, majd helyezze vissza, vagy helyezzen egy mágnest a vonallal jelzett helyre, és távolítsa el.

**WS4945L/WS4975:** A mágnes eltávolításával nyithatjuk és zárhatjuk a kontaktust. A billentyűzetten látható /hallható az eredmény. Újabb teszt végrehajtása esetén zárjuk a kontaktust és várjunk kb. 10 másodpercet. Ha az eszköz az ajtóhoz/ablakhoz van rögzítve, akkor nyissuk/zárjuk az ajtó/ablakszárnyat.

**WLS912L-433:** Nyomja és tartsa nyomva a teszteléshez létrehozott fület kb. 5 másodpercig, majd engedje el, és a kezelő kijelzi az eredményt.

Teszt eredménye a kezelőn:

Eredmény	LED kezelő	LCD kezelő	Zümmer/Sziréna
Jó	LED 1 folyamatos	„Good” (Jó)	1 Beep/Squawk
Rossz	LED 3 folyamatos	„Bad” (Rossz)	3 Beep/Squawk

Aktiválja az érzékelőt, amíg legalább három Jó eredményt nem kap. Két teszt között várjon min. 10 másodpercet. Felszerelhetők az érzékelők, ha az eredmények jók voltak. Amennyiben az érzékelők eredményei rosszak, úgy másik felszerelési helyet kell keresni. Néhány centivel elmozgatva az érzékelőt, jó elhelyezést találhatunk.

**Megjegyzés:** Ne szerelje fel az érzékelőt, ha az eredmény „Rossz” (Bad) volt.

**Megjegyzés:** Várjon, amíg az elhelyezési teszt egy eszköz-nél sikeres és csak azután kezdje el a következő érzékelő tesztjét.

Folyamatosan tesztelje az érzékelőket, amíg az RFK5132-433-nek és az érzékelőknek is jó felszerelési helyet nem talál. Ha több vezeték nélküli eszköz teszt eredménye rossz, akkor keressen a RFK5132-433-nak egy másik helyet.

#### Elhelyezési teszt egyenként a vezeték nélküli eszközön

1. Ideiglenesen helyezze el a vezeték nélküli eszközt arra a helyre, ahová majd szerelni fogja.
2. Lépjen be a rendszer programozásába a kezelővel ([\*][8][Telepítői kód]).
3. Lépjen be programozói módba majd a [904]-es szekcióba
4. Kapcsolja ki a [90] szekcióban a [8]-as opciót
5. Adja meg annak az érzékelőnek a 2 számjegyes zónaszámát, amelyet tesztelni kíván

## 6. fejezet: További feljegyzések

### 6.1 Hiba állapotok

A központi egység mindig figyeli a lehetséges hibaállapotokat. Ha hiba van, a kezelő hiba lámpája (Trouble) bekapcsol, és a zümmer rövid „bip” hangot ad. Nyomja meg a [\*] [2] a hiba kijelzéséhez.

A következő hiba állapotokat az RFK5132-433 és/vagy egyéb más modulra alkalmazza. A teljes hibaállapot leíráshoz tekintse meg a rendszer beüzemelési utasítást.

- *Általános rendszer szabotázs (Power panelek v2.01 és alacsonyabb):* : Ezt a hibajelzést adja a RFK5132-433, ha a műanyag házát szét-, vagy leszedik, és/vagy ha rádió frekvenciás ütközést érzékel.
- *Általános rendszer felügyelet:* A hibajelzés akkor érkezik, ha a panel nem tud kommunikálni valamelyik keybus-hoz csatlakoztatott modullal. Az eseménytároló rögzíti az eseményeket.
- *Eszköz alacsony akkumulátor:* Egy vezeték nélküli berendezés telep lemerülését jelzi. Nyomja le a [7] gombot egyszer, kétszer vagy háromszor, így megtekintheti melyik eszköz, jelez telep hibát. A LED bilentyűzeten az 1- 8 zónafények jelzik, hogy melyik zónán állt elő hiba.

6. Aktiváljon egy érzékelő éledési tesztet, amíg annak eredménye kijelzésre nem kerül a kezelőn, vagy megszólaltatja annak zümmerjét. (Kövesse a Teljes elhelyezési tesztben leírtakat)
7. További érzékelő teszteléséhez nyomja meg a [#]-et és ismétlje meg a lépéseket 4-5-ig. Addig végezze még nem talál megfelelő helyet az eszköznek vagy a modulnak.. Ha több érzékelőtől is „rossz” jelzés érkezik, akkor a modult helyezze másik helyre. (Lásd: 2. fejezet)
8. Kilépéshez nyomja meg 2-szer a [#]-et

#### Kulcsok egyenkénti tesztje

Ne használja az egyéni tesztet a kulcsok elhelyezési tesztjénél. Bizonyosodjon meg, hogy a kulcsok és a vevőegység között megfelelő a jelátvitel ehhez használja a funkciógombokat több helyről kipróbálva.

#### A RFK5132-433-as vevő és a vezeték nélküli eszközök felszerelése

Amikor le van tesztelve az összes vezeték nélküli eszköz és meg van a RFK5132-433-as jó felszerelési helye, helyezze el a modult a következők szerint:

1. Keybus vezetékét vezesse át a burkolat hátoldalán.
2. Szerelje fel biztonságosan a moduldobozt a falra.

#### Eszközök felszerelése

Ha megvan az összes eszköznél az egymás utáni többszöri „Jó” eredmény az elhelyezési tesztben, felszerelheti azokat az adott helyre. Nézze meg minden eszköz beüzemelési füzetében a felszerelési utasítást.

*Most, hogy felszerelte a RFK5132-433-as modult és az eszközöket, tekintse meg a 6-os fejezet a vezeték nélküli eszközök hiba állapotait, RF zavarjelek és elemcsere információit.*

- *Zóna szabotázs:* Ez a hiba akkor generálódik, ha valamelyik érzékelő fedele nincs a helyén.
- *Zóna hiba:* Mindegyik vezeték nélküli érzékelő felügyeleti jelet küld a vevőegységnek fix időnként (EU: 15 perc). Ha ez nem kerül átjelzésre a Felügyeleti ablak időzítő lejártáig akkor zónahibát generál.
- *RF mulasztási hiba:* Mindegyik vezeték nélküli zónáról 15 percenként érkezik felügyeleti jel. Ha ez nem következik be, akkor arról a zónáról RF mulasztási hiba érkezik. Csak a PC1616/PC1832/PC1864 v4.1 központok rendelkeznek ezzel a tulajdonsággal.

#### 6.2 Zavarjel érzékelés

A RFK5132-433-as vevő érzékeli a zavarjelet, ami megakadályozhatja, hogy megfelelően vegye a vezeték nélküli eszközök jeleit. (további információ a 4.4-es fejezetben)

### 6.3 Vezeték nélküli zóna alacsony akkumulátor hiba

Minden adáson belül az eszköz jelzi az elemek állapotát. Ha az elem gyenge, a rendszer ki fogja jelezni az eszköz alacsony akkumulátor hibát.

A rendszer ezt időzítve fogja elküldeni a központi felügyeletre, ha ezt beállítottuk.

Ezt a jelentésküldést elsődlegesen a felhasználó akadályozhatja meg, ha követi az elemcseréhez adott utasításokat.

#### Elemcsere a vezeték nélküli eszközökben

1. Kövesse az eszköz szerelési füzeté szerinti elemcsere utasítások minden összetevőjét. Ne felejtse el alaposan tájékozódni az elem beszereléséről.
2. Amikor az új elemet a tokba visszarakta, helyezze vissza a fedelet. A szabotázs visszaáll, és az eszköz küldeni fog egy „elem visszaállt” jelet. Az elemhiba most törlődik és az eszköznek megfelelően kell működni.

***Megjegyzés:** Amikor egy eszközben elemcserét kell végrehajtani, akkor lehet, hogy már a többi eszközben is meg kell ezt tenni.*

## 7. fejezet: Hibakeresés

### 1. Amikor beírom a kétszámjegyű zónaszámot, a vezeték nélküli eszköz hozzárendeléséhez, a kezelő egy hosszút sípol

Nem lehet az ESN számot beírni csak akkor, amikor a RFK5132-433-as csatlakoztatva van a keybus-hoz (2. fejezet).

### 2. Be tudtam írni az ESN számot, de amikor megsértettem az eszközzel a zónát, azt nem jelezte nyitottnak a kezelő

Ellenőrizni kell a következőket:

- Biztosan jó ESN szám van beírva.
- Biztos, hogy a zóna engedélyezve van a partícióban.
- Biztos, hogy a vezeték nélküli zónának kijelölt zóna nincs hozzárendelve más zónához (PC5108, központ panel, kezelő).
- Biztos, hogy a zónában programozva van minden (zónajellemzők, zónatípus stb.)

### 3. Amikor a modul elhelyezési tesztet próbálom, rossz vagy eredménytelen jelzést kapok

Ellenőrizze a következőket (5. fejezetben):

- Biztos, hogy helyes zónát tesztelek.
- Biztos, hogy a beírt ESN számot írtunk be a beléptetésnél.
- Biztos, hogy az eszköz az RFK5132-433-as érzékelési területén belül van. Próbáljuk tesztelni az eszközt ugyanabból a szobából.
- Megfelelően van a RFK5132-433-as csatlakoztatva a keybus-ra.
- Ellenőrizzük, hogy a helyes zóna van tesztelés alatt.
- Ellenőrizzük az elemek szerelését, működését.
- Keressünk olyan nagy felületű fémtestet, ami leronthatja a RFK5132-433-as vételi viszonyait.

### 4. A LED nem kapcsol, amikor mozog az érzékelő előtt

A LED csak sétateszt üzemmódban működik. Tekintse meg a WS4904(P) üzembe helyezői füzetét.



## 8. Fejezet: Programozási Munkafüzet

[804] RFK5132-433 modul programozása (6 számjegy bevitele szükséges!)

Zóna sziériaszámok (gyári beállítás 000000)

[01] Zóna 1	[ _ I _ I _ I _ I _ I _ I ]	[17] Zóna 17	[ _ I _ I _ I _ I _ I _ I ]
[02] Zóna 2	[ _ I _ I _ I _ I _ I _ I ]	[18] Zóna 18	[ _ I _ I _ I _ I _ I _ I ]
[03] Zóna 3	[ _ I _ I _ I _ I _ I _ I ]	[19] Zóna 19	[ _ I _ I _ I _ I _ I _ I ]
[04] Zóna 4	[ _ I _ I _ I _ I _ I _ I ]	[20] Zóna 20	[ _ I _ I _ I _ I _ I _ I ]
[05] Zóna 5	[ _ I _ I _ I _ I _ I _ I ]	[21] Zóna 21	[ _ I _ I _ I _ I _ I _ I ]
[06] Zóna 6	[ _ I _ I _ I _ I _ I _ I ]	[22] Zóna 22	[ _ I _ I _ I _ I _ I _ I ]
[07] Zóna 7	[ _ I _ I _ I _ I _ I _ I ]	[23] Zóna 23	[ _ I _ I _ I _ I _ I _ I ]
[08] Zóna 8	[ _ I _ I _ I _ I _ I _ I ]	[24] Zóna 24	[ _ I _ I _ I _ I _ I _ I ]
[09] Zóna 9	[ _ I _ I _ I _ I _ I _ I ]	[25] Zóna 25	[ _ I _ I _ I _ I _ I _ I ]
[10] Zóna 10	[ _ I _ I _ I _ I _ I _ I ]	[26] Zóna 26	[ _ I _ I _ I _ I _ I _ I ]
[11] Zóna 11	[ _ I _ I _ I _ I _ I _ I ]	[27] Zóna 27	[ _ I _ I _ I _ I _ I _ I ]
[12] Zóna 12	[ _ I _ I _ I _ I _ I _ I ]	[28] Zóna 28	[ _ I _ I _ I _ I _ I _ I ]
[13] Zóna 13	[ _ I _ I _ I _ I _ I _ I ]	[29] Zóna 29	[ _ I _ I _ I _ I _ I _ I ]
[14] Zóna 14	[ _ I _ I _ I _ I _ I _ I ]	[30] Zóna 30	[ _ I _ I _ I _ I _ I _ I ]
[15] Zóna 15	[ _ I _ I _ I _ I _ I _ I ]	[31] Zóna 31	[ _ I _ I _ I _ I _ I _ I ]
[16] Zóna 16	[ _ I _ I _ I _ I _ I _ I ]	[32] Zóna 32	[ _ I _ I _ I _ I _ I _ I ]

Vezeték nélküli kulcs sziériaszámok (ESN): (gyári beállítás: 000000)

[41] Kulcs 1	[ _ I _ I _ I _ I _ I _ I ]	[49] Kulcs 9	[ _ I _ I _ I _ I _ I _ I ]
[42] Kulcs 2	[ _ I _ I _ I _ I _ I _ I ]	[50] Kulcs 10	[ _ I _ I _ I _ I _ I _ I ]
[43] Kulcs 3	[ _ I _ I _ I _ I _ I _ I ]	[51] Kulcs 11	[ _ I _ I _ I _ I _ I _ I ]
[44] Kulcs 4	[ _ I _ I _ I _ I _ I _ I ]	[52] Kulcs 12	[ _ I _ I _ I _ I _ I _ I ]
[45] Kulcs 5	[ _ I _ I _ I _ I _ I _ I ]	[53] Kulcs 13	[ _ I _ I _ I _ I _ I _ I ]
[46] Kulcs 6	[ _ I _ I _ I _ I _ I _ I ]	[54] Kulcs 14	[ _ I _ I _ I _ I _ I _ I ]
[47] Kulcs 7	[ _ I _ I _ I _ I _ I _ I ]	[55] Kulcs 15	[ _ I _ I _ I _ I _ I _ I ]
[48] Kulcs 8	[ _ I _ I _ I _ I _ I _ I ]	[56] Kulcs 16	[ _ I _ I _ I _ I _ I _ I ]

## Vezeték nélküli kulcs opciók

Érték	Kulcs típus	Érték	Kulcs típus
00	Nem használt gomb	16	[*][0] – Gyors kilépés
01-02	Későbbi felhasználásra	17	[*][1] – Otthonmaradó/Távozó zónák visszaadása
03	Stay Arm – Otthonmaradó élesítés	18	Későbbi felhasználásra
04	Away Arm – Távozó élesítés	19	[*][7][3] – Kimeneti parancs #3
05	[*][9] – Belépési késleltetés nélküli élesítés	20	Későbbi felhasználás
06	[*][4] – Ajtócsengő	21	[*][7][4] – Kimeneti parancs #4
07	[*][6][---][4] – Rendszer teszt	22-26	Későbbi felhasználásra
08-12	Későbbi felhasználásra	27	Hatástalanítás
13	[*][7][1] – Kimeneti parancs #1	28	Későbbi felhasználásra
14	[*][7][2] – Kimeneti parancs #2	29	Orvosi segély
15	Későbbi felhasználásra	30	Pánik

## 5.1 verzió

### 1-es partíció vezeték nélküli kulcs opciói

[61]	Funkció gomb 1	03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Funkció gomb 2	04	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Funkció gomb 3	27	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Funkció gomb 4	30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### 2-es partíció vezeték nélküli kulcs opciói

[62]	Funkció gomb 1	03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Funkció gomb 2	04	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Funkció gomb 3	27	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Funkció gomb 4	30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### 3-as partíció vezeték nélküli kulcs opciói

[63]	Funkció gomb 1	03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Funkció gomb 2	04	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Funkció gomb 3	27	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Funkció gomb 4	30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### 4-es partíció vezeték nélküli kulcs opciói

[64]	Funkció gomb 1	03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Funkció gomb 2	04	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Funkció gomb 3	27	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Funkció gomb 4	30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### [69] Vezeték nélküli kulcs Partíció hozzárendelés (gyári beállítás: 01)

Vezeték nélküli kulcs 01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vezeték nélküli kulcs 02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vezeték nélküli kulcs 03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vezeték nélküli kulcs 04	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vezeték nélküli kulcs 05	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vezeték nélküli kulcs 06	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vezeték nélküli kulcs 07	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vezeték nélküli kulcs 08	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### 5-ös partíció vezeték nélküli kulcs opciói

[65]	Funkció gomb 1	03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Funkció gomb 2	04	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Funkció gomb 3	27	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Funkció gomb 4	30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### 6-os partíció vezeték nélküli kulcs opciói

[66]	Funkció gomb 1	03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Funkció gomb 2	04	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Funkció gomb 3	27	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Funkció gomb 4	30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### 7-es partíció vezeték nélküli kulcs opciói

[67]	Funkció gomb 1	03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Funkció gomb 2	04	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Funkció gomb 3	27	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Funkció gomb 4	30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### 8-as partíció vezeték nélküli kulcs opciói

[68]	Funkció gomb 1	03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Funkció gomb 2	04	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Funkció gomb 3	27	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Funkció gomb 4	30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Vezeték nélküli kulcs 09	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vezeték nélküli kulcs 10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vezeték nélküli kulcs 11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vezeték nélküli kulcs 12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vezeték nélküli kulcs 13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vezeték nélküli kulcs 14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vezeték nélküli kulcs 15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vezeték nélküli kulcs 16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 5.2, 5.3 verzió

<b>Vezeték nélküli kulcs 01 opciói</b>				<b>Vezeték nélküli kulcs 09 opciói</b>			
[61]	Funkció gomb 1	03	<input type="checkbox"/>	[69]	Funkció gomb 1	03	<input type="checkbox"/>
	Funkció gomb 2	04	<input type="checkbox"/>		Funkció gomb 2	04	<input type="checkbox"/>
	Funkció gomb 3	27	<input type="checkbox"/>		Funkció gomb 3	27	<input type="checkbox"/>
	Funkció gomb 4	30	<input type="checkbox"/>		Funkció gomb 4	30	<input type="checkbox"/>
<b>Vezeték nélküli kulcs 02 opciói</b>				<b>Vezeték nélküli kulcs 10 opciói</b>			
[62]	Funkció gomb 1	03	<input type="checkbox"/>	[70]	Funkció gomb 1	03	<input type="checkbox"/>
	Funkció gomb 2	04	<input type="checkbox"/>		Funkció gomb 2	04	<input type="checkbox"/>
	Funkció gomb 3	27	<input type="checkbox"/>		Funkció gomb 3	27	<input type="checkbox"/>
	Funkció gomb 4	30	<input type="checkbox"/>		Funkció gomb 4	30	<input type="checkbox"/>
<b>Vezeték nélküli kulcs 03 opciói</b>				<b>Vezeték nélküli kulcs 11 opciói</b>			
[63]	Funkció gomb 1	03	<input type="checkbox"/>	[71]	Funkció gomb 1	03	<input type="checkbox"/>
	Funkció gomb 2	04	<input type="checkbox"/>		Funkció gomb 2	04	<input type="checkbox"/>
	Funkció gomb 3	27	<input type="checkbox"/>		Funkció gomb 3	27	<input type="checkbox"/>
	Funkció gomb 4	30	<input type="checkbox"/>		Funkció gomb 4	30	<input type="checkbox"/>
<b>Vezeték nélküli kulcs 04 opciói</b>				<b>Vezeték nélküli kulcs 12 opciói</b>			
[64]	Funkció gomb 1	03	<input type="checkbox"/>	[72]	Funkció gomb 1	03	<input type="checkbox"/>
	Funkció gomb 2	04	<input type="checkbox"/>		Funkció gomb 2	04	<input type="checkbox"/>
	Funkció gomb 3	27	<input type="checkbox"/>		Funkció gomb 3	27	<input type="checkbox"/>
	Funkció gomb 4	30	<input type="checkbox"/>		Funkció gomb 4	30	<input type="checkbox"/>
<b>Vezeték nélküli kulcs 05 opciói</b>				<b>Vezeték nélküli kulcs 13 opciói</b>			
[65]	Funkció gomb 1	03	<input type="checkbox"/>	[73]	Funkció gomb 1	03	<input type="checkbox"/>
	Funkció gomb 2	04	<input type="checkbox"/>		Funkció gomb 2	04	<input type="checkbox"/>
	Funkció gomb 3	27	<input type="checkbox"/>		Funkció gomb 3	27	<input type="checkbox"/>
	Funkció gomb 4	30	<input type="checkbox"/>		Funkció gomb 4	30	<input type="checkbox"/>
<b>Vezeték nélküli kulcs 06 opciói</b>				<b>Vezeték nélküli kulcs 14 opciói</b>			
[66]	Funkció gomb 1	03	<input type="checkbox"/>	[74]	Funkció gomb 1	03	<input type="checkbox"/>
	Funkció gomb 2	04	<input type="checkbox"/>		Funkció gomb 2	04	<input type="checkbox"/>
	Funkció gomb 3	27	<input type="checkbox"/>		Funkció gomb 3	27	<input type="checkbox"/>
	Funkció gomb 4	30	<input type="checkbox"/>		Funkció gomb 4	30	<input type="checkbox"/>
<b>Vezeték nélküli kulcs 07 opciói</b>				<b>Vezeték nélküli kulcs 15 opciói</b>			
[67]	Funkció gomb 1	03	<input type="checkbox"/>	[75]	Funkció gomb 1	03	<input type="checkbox"/>
	Funkció gomb 2	04	<input type="checkbox"/>		Funkció gomb 2	04	<input type="checkbox"/>
	Funkció gomb 3	27	<input type="checkbox"/>		Funkció gomb 3	27	<input type="checkbox"/>
	Funkció gomb 4	30	<input type="checkbox"/>		Funkció gomb 4	30	<input type="checkbox"/>
<b>Vezeték nélküli kulcs 08 opciói</b>				<b>Vezeték nélküli kulcs 16 opciói</b>			
[68]	Funkció gomb 1	03	<input type="checkbox"/>	[76]	Funkció gomb 1	03	<input type="checkbox"/>
	Funkció gomb 2	04	<input type="checkbox"/>		Funkció gomb 2	04	<input type="checkbox"/>
	Funkció gomb 3	27	<input type="checkbox"/>		Funkció gomb 3	27	<input type="checkbox"/>
	Funkció gomb 4	30	<input type="checkbox"/>		Funkció gomb 4	30	<input type="checkbox"/>
[77]	<b>Vezeték nélküli kulcs Partíció hozzárendelés</b> (gyári beállítás: 01)						
	Vezeték nélküli kulcs 01		<input type="checkbox"/>		Vezeték nélküli kulcs 09		<input type="checkbox"/>
	Vezeték nélküli kulcs 02		<input type="checkbox"/>		Vezeték nélküli kulcs 10		<input type="checkbox"/>
	Vezeték nélküli kulcs 03		<input type="checkbox"/>		Vezeték nélküli kulcs 11		<input type="checkbox"/>
	Vezeték nélküli kulcs 04		<input type="checkbox"/>		Vezeték nélküli kulcs 12		<input type="checkbox"/>
	Vezeték nélküli kulcs 05		<input type="checkbox"/>		Vezeték nélküli kulcs 13		<input type="checkbox"/>
	Vezeték nélküli kulcs 06		<input type="checkbox"/>		Vezeték nélküli kulcs 14		<input type="checkbox"/>
	Vezeték nélküli kulcs 07		<input type="checkbox"/>		Vezeték nélküli kulcs 15		<input type="checkbox"/>
	Vezeték nélküli kulcs 08		<input type="checkbox"/>		Vezeték nélküli kulcs 16		<input type="checkbox"/>

### Felügyelet

[81] Vezeték nélküli felügyeleti ablak

(gyári beállítás: 10)

Az ablak programozható 15 perces léptetésekkel.

**Megjegyzés:** A gyári program 10 (X15 perc), ez egyenlő 150 perccel (2,5 óra). Érvényes bevitel: [08]-[96], ez egyenlő 2-24 óra.

**[82]** Zóna eszközfelügyelet opció (1-8)**Gyári = BE**

- Opció 1  
 Opció 2  
 Opció 3  
 Opció 4  
 Opció 5  
 Opció 6  
 Opció 7  
 Opció 8

**Opció BE**

- Zóna 01 Felügyelet engedélyezve  
Zóna 02 Felügyelet engedélyezve  
Zóna 03 Felügyelet engedélyezve  
Zóna 04 Felügyelet engedélyezve  
Zóna 05 Felügyelet engedélyezve  
Zóna 06 Felügyelet engedélyezve  
Zóna 07 Felügyelet engedélyezve  
Zóna 08 Felügyelet engedélyezve

**Opció KI**

- Tiltva  
Tiltva  
Tiltva  
Tiltva  
Tiltva  
Tiltva  
Tiltva  
Tiltva

**[83]** Zóna eszközfelügyelet opció (9-16)**Gyári = BE**

- Opció 1  
 Opció 2  
 Opció 3  
 Opció 4  
 Opció 5  
 Opció 6  
 Opció 7  
 Opció 8

**Opció BE**

- Zóna 09 Felügyelet engedélyezve  
Zóna 10 Felügyelet engedélyezve  
Zóna 11 Felügyelet engedélyezve  
Zóna 12 Felügyelet engedélyezve  
Zóna 13 Felügyelet engedélyezve  
Zóna 14 Felügyelet engedélyezve  
Zóna 15 Felügyelet engedélyezve  
Zóna 16 Felügyelet engedélyezve

**Opció KI**

- Tiltva  
Tiltva  
Tiltva  
Tiltva  
Tiltva  
Tiltva  
Tiltva

**[84]** Zóna eszközfelügyelet opció (17-24)**Gyári = BE**

- Opció 1  
 Opció 2  
 Opció 3  
 Opció 4  
 Opció 5  
 Opció 6  
 Opció 7  
 Opció 8

**Opció BE**

- Zóna 17 Felügyelet engedélyezve  
Zóna 18 Felügyelet engedélyezve  
Zóna 19 Felügyelet engedélyezve  
Zóna 20 Felügyelet engedélyezve  
Zóna 21 Felügyelet engedélyezve  
Zóna 22 Felügyelet engedélyezve  
Zóna 23 Felügyelet engedélyezve  
Zóna 24 Felügyelet engedélyezve

**Opció KI**

- Tiltva  
Tiltva  
Tiltva  
Tiltva  
Tiltva  
Tiltva  
Tiltva

**[85]** Zóna eszközfelügyelet opció (25-32)**Gyári = BE**

- Opció 1  
 Opció 2  
 Opció 3  
 Opció 4  
 Opció 5  
 Opció 6  
 Opció 7  
 Opció 8

**Opció BE**

- Zóna 25 Felügyelet engedélyezve  
Zóna 26 Felügyelet engedélyezve  
Zóna 27 Felügyelet engedélyezve  
Zóna 28 Felügyelet engedélyezve  
Zóna 29 Felügyelet engedélyezve  
Zóna 30 Felügyelet engedélyezve  
Zóna 31 Felügyelet engedélyezve  
Zóna 32 Felügyelet engedélyezve

**Opció KI**

- Tiltva  
Tiltva  
Tiltva  
Tiltva  
Tiltva  
Tiltva  
Tiltva

**[90]** Egyéb opciók**Gyári**

- Opció 1 KI  
 Opció 2 KI  
 Opció 3 KI  
 Opció 4 KI  
 Opció 5 BE  
 Opció 6 KI  
 Opció 7 BE  
 Opció 8 KI

**Verzió**

**5.2, 5.3**  
**5.3**

**Opció BE**

- Későbbi felhasználásra  
Későbbi felhasználásra  
Fali szabotázs tiltva  
Fedél szabotázs tiltva  
RF mulasztás hiba tiltva  
Későbbi felhasználásra  
RF zavar érzékelés tiltva  
Teljes elhelyezési teszt

**Opció KI**

- Fali szabotázs engedélyezve  
Fedél szabotázs engedélyezve  
RF mulasztás hiba engedélyezve  
RF zavar érzékelés engedélyezve  
Egyenkénti elhelyezési teszt

**RF zavar érzékelése****[93]** RF zavart érzékelő zóna

(gyári alapbeállítás: 00)

Válasszon egy használaton kívüli zónát, amivel tamper hibát tud átjelezteni, ha RF zavar lépe fel.  
(Választható zóna: 01-32; ha 00 az érték nincs kijelölve zóna)

## Garanciális feltételek:

Tájékoztatjuk, hogy a DSC Hungária Kft. 2009. december 1-től kiterjesztette a garanciális időtartamot 3 évre a jelenlegi jogszabályban meghatározott egyről. A kiterjesztett garancia kizárólag a DSC behatolásjelző berendezéseire érvényes, úgymint központok, billentyűzetek, modulok, és természetesen az érzékelők is.\* A Digital Security Controls Ltd. garanciát nyújt mind a felhasznált anyagokban bekövetkező, mind a gyártásban bekövetkezett hibákra, amelyek normál üzemi körülmények között keletkeznek. A hibákra a Digital Security Controls Ltd. opcióként vállalja a készülék javítását vagy cseréjét, ha a hibás terméket beküldik a javítószolgálathoz. Az ingyenes garancia csak az alkatrészekben és gyártásban előforduló hibákra vonatkozik, nem érvényes tehát szállítás vagy kezelés közben keletkező sérülésekre, bármely, a Digital Security Controls Ltd. cégtől független kárra (például villámcsapás, túlfeszültség, mechanikai sérülés, beázás, a készülék helytelen használata vagy szándékos rongálása) sem. A fenti garancia csak az eredeti vásárlót illeti meg, és minden jelenlegi vagy jövőbeni garancianyilatkozatot (akár szóban, akár írásban, akár a Digital Security Controls Ltd. egyéb kötelezettségeiből feltételezéssel derivált formában létezik) érvénytelenít. A cég erre vonatkozó nyilatkozattételre vagy a garanciafeltételek módosítására más személyt nem hatalmazott fel. A Digital Security Controls Ltd. semmiféle felelősséget nem vállal a készülék használatával összefüggő közvetlen, közvetett vagy következményes károkért, az ilyen események következtében elmaradt profitért, idővesztéséért, illetve bármiféle, a vásárlóra nézve hátrányos következményért.

Figyelem! A Digital Security Controls Ltd. tanácsolja, hogy rendszeresen hajtsa végre a teljes rendszer ellenőrzését. A rendszeres ellenőrzés dacára (bűnös célú beavatkozás vagy áramköri rongálás következtében vagy más okból) előfordulhat, hogy a termék nem az elvárásoknak megfelelően működik.

A fordítás a DSC Hungária Kft. szellemi tulajdona, ezért annak változtatása jogi következményeket vonhat maga után. A fordításból, illetve a nyomdai kivitelezésből származó hibákért felelősséget nem vállalunk. A leírás / termék változtatásának jogát a forgalmazó / gyártó fenntartja.

A DSC Hungária Kft., mint kizárólagos magyarországi disztribútor biztosítja az eszközökhöz szükséges műszaki háttérrel és szakszervizt.

A mindenkor érvényes szervizelési feltételeket a DSC Hungária Kft. telephelyén lehet megtekinteni.

\*Kizárólag a behatolásjelző eszközökre vonatkozik. Kivétel a DSC kül- és beltéri szirénák.

Szakszervizeink: DSC Hungária Kft.  
1083 Budapest  
Füvészkert u. 3.

Alarmtechnika Zrt.  
3529 Miskolc  
Bocskai u. 11.  
Tel: +36-46-411-745

**DSC Hungária**  
1083 Budapest, Füvészkert u. 3.  
Tel.: (1) 210-33-59, 323-06-38, 323-06-40  
Fax: (1) 210-3389 Info: (30) 279-0882  
E-mail: [info@dschungaria.hu](mailto:info@dschungaria.hu)  
Web: [www.dsc.hu](http://www.dsc.hu)  
[www.alexor.hu](http://www.alexor.hu)

## A PK55XX/RFK55XX billentyűzetek szerelése

### Kompatibilitás

A PK55XX/RFK55XX billentyűzetek 64 zónáig használhatóak a következő DSC központokhoz:  
PC585, PC1565-2P, PC5008, PC5010, PC5020, PC1616, PC1832, PC1864

### Jellemzők

- Hőmérséklet: -10 °C..+55 °C
- Relatív páratartalom: 93 %, nem lecsapódó
- Műanyagház védelme: IP30, IK04
- Tápfeszültség: 12 V<sub>DC</sub>
- 4 vezetékes kapcsolat a központtal
- 1 billentyűzeti zóna / PGM kimenet
- PK55XX áramfelvétel:  
nyugalmi 50 mA,  
maximum: 125 mA
- RFK55XX áramfelvétel:  
nyugalmi 75 mA,  
maximum: 135 mA
- Leszedést jelző szabotázs kapcsoló
- 5 programozható funkcióbillentyű
- Üzemkész (zöld), Élesítve (piros), Hiba (sárga), AC (zöld)
- Alacsony hőmérséklet érzékelő
- Frekvencia: 433.92 MHz (csak: RFK55XX-433)
- Max. 32 vezeték nélküli eszköz kezelése (csak: RFK55XX-433)

### Kicsomagolás

A billentyűzet csomagolása a következőket tartalmazza:

- 1 db billentyűzet
- 4 db rögzítő csavar
- 2 db lezáró ellenállás
- 1 db címke
- 1 db szabotázs nyomógomb
- Angol nyelvű telepítési utasítás

### Felszerelés

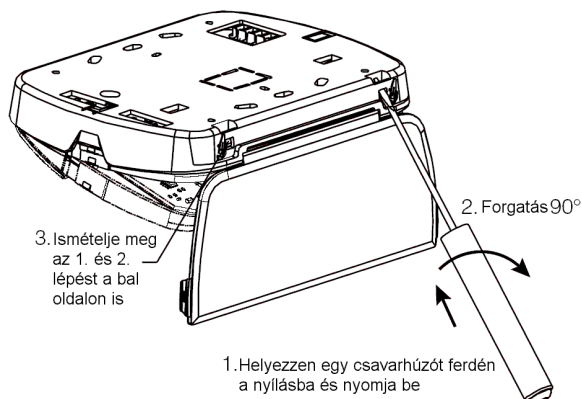
A billentyűzetet a ki/belépésre kijelölt hely közelébe kell (célszerű) felszerelni. Ha kiválasztott egy száraz, biztonságos helyet, akkor kövesse a következő lépéseket a felszerelést illetően.

#### Billentyűzet szétszedése

##### 1. A hátlap eltávolítása felszerelés előtt.

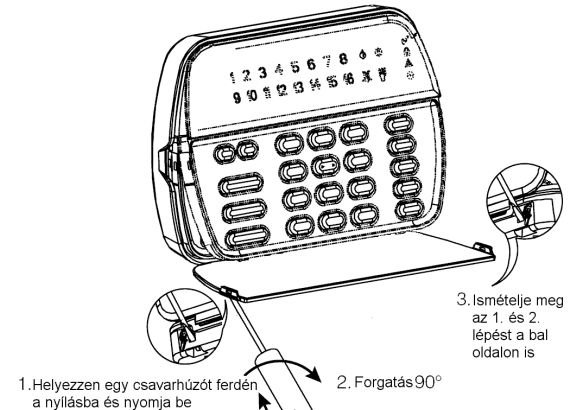
(A) A dobozon belül szétszerelve van a billentyűzet.

(B) Ha összeszerelt billentyűzetet tart a kezében, akkor tartsa az ábrának megfelelően (billentyűzettel lefelé, nyitott ajtóval). Ferdén helyezzen a nyílásba egy csavarhúzóat és forgassa el.

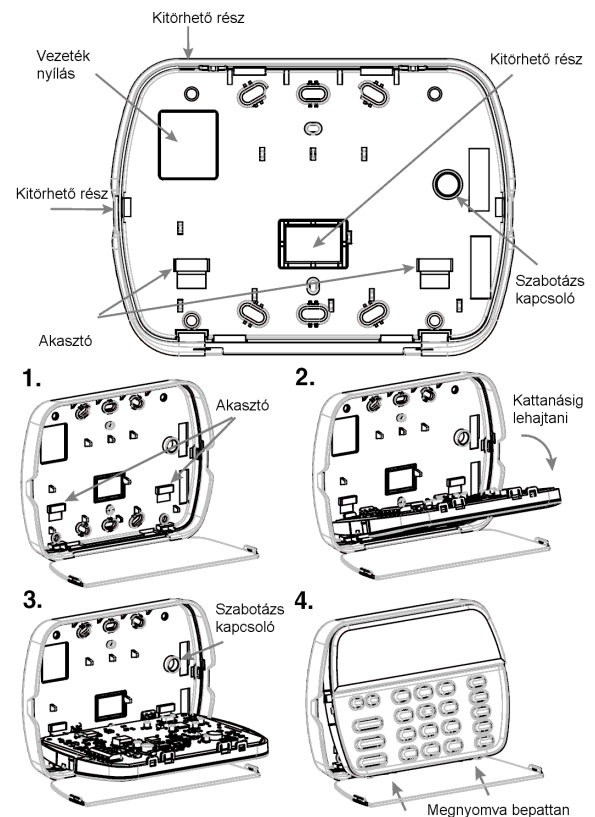


##### 2. Szétszedés felszerelés után.

Nyissa ki az ajtót és tartsa merőlegesen a billentyűzetre. Ferdén helyezzen a nyílásba egy csavarhúzóat és forgassa el.



#### Felszerelés és vezetékezés



1. Rögzítse a billentyűzetet a falhoz a rögzítési pontokon keresztül. Használjon 4 csavart a rögzítéshez.
2. A billentyűzetet beakaszthatja a hátlaphoz a vezeték bekötés megkönnyítéséhez.
3. Húzza át a vezetéket a "Vezeték nyíláson", vagy valamilyen "Kitörhető részen" keresztül. Kösse be a Keybus-t és a PGM/Zóna bemenetet. Helyezze be szabotázs-kapcsolót a megfelelő lyukba a hátlapon.
4. Akassza le a billentyűzetet. helyezze be a hátlap tetejébe a billentyűzetet, igazítsa el a vezetéket, hogy ne sérüljön és ne nyomjon semmit. A billentyűzet alját megnyomva bepattantható a hátlapba, ügyeljen, hogy vezeték ne lógjon ki a házból.

**Megjegyzés:** Ismétlje meg az összeszerelést, ha nem pontos az illeszkedés.

## A PK55XX/RFK55XX billentyűzetek programozása

### A magyar nyelv kiválasztása (Csak PK5500/RFK5500 esetén.)

A (< >) billentyűket folyamatosan nyomva tartva előjön a nyelvkiválasztási menü. Itt a nyilakkal keresse meg a magyar nyelvet, majd a [\*] gombbal nyugtázza a magyar nyelvet. Beállítható a nyelvválasztás menü kijelzése, hogy csak a programozói módban legyen látható; a Szekció [077] Opció 7 segítségével. Ezután célszerű belépni a billentyűzet programozási menüjébe ([\*][8][Telepítői kód][\*]) és ott a Szekció [996]-ban gyári alapértéke állítani a címkéket. Így minden billentyűzet által megjelenített címke (Zóna címke, Tűz riasztás címke, Sikertelen élesítés üzenet címke, stb.) magyarul jelenik meg. Ezt követően átírhatóak a zóna címkék, és áttölthetőek a további billentyűzetekre.

### Fényerő szabályozás (Csak PK5500/RFK5500 esetén.)

LCD billentyűzetten a [\*][6] menüből elérhető a háttér világítási fényerő opció. A billentyűzetről lehetőség nyílik 10 különféle háttérvilágítási opció átlapozására. Használja a (< >) billentyűket a kívánt háttérvilágítás kiválasztására, majd nyomja meg a [#] billentyűt. Ezzel kilép.

### Háttérfény szabályozás (Csak PK55XX/RFK55XX LED/IKON esetén.)

A LED/IKON billentyűzeteken a [\*][6] menüben a [\*][6] segítségével lehetőség nyílik 4 különféle háttér-világítási opció kiválasztására. Használja a (>) billentyűt a kívánt háttérvilágítás kiválasztására, majd nyomja meg a [#] billentyűt. Ezzel kilép.

### Kontraszt szabályozás (Csak PK5500/RFK5500 esetén.)

LCD billentyűzetten a [\*][6] menüből elérhető a kontraszt opció. Ezzel az opcióval a billentyűzetről lehetőség nyílik tíz különféle kontraszt opció átlapozására. Használja a (< >) billentyűket a kívánt kontraszt kiválasztására, majd nyomja meg a [#] billentyűt. Ezzel kilép.

### Billentyűzet csipogó szabályozása

LCD billentyűzetten a [\*][6] menüből is elérhető a zümmer opció. Ezzel az opcióval a billentyűzetről lehetőség nyílik 21 különféle billentyűzet hang opció beállítására. Használja a (< >) billentyűket a kívánt hang kiválasztására, majd nyomja meg a [#] gombot.

A LED/IKON billentyűzeteken a [\*][6] menüben a (<) segítségével lehetőség nyílik 21 különféle billentyűzet hang opció beállítására. Használja a (<) billentyűt a kívánt hang kiválasztására, majd nyomja meg a [#] gombot. Ezzel kilép.

A PK55XX/RFK55XX billentyűzetek használata esetén a kifogástalan működés érdekében kiegészítő programozásra van szükség. Az alábbiakban a lehetséges programozási opciók felsorolása következik.

### Belépés PK55XX/RFK55XX programozásába

A programozási módba való belépéshez írja be a [\*][8][Telepítői kód]-ot. Nyomja le a [\*] billentyűt. Üsse be a programozni kívánt szekció három karakteres számát.

### Idő opció

A PK550/RFK5500/PK5501/RFK5501 mindig kijelzi az aktuális időt amennyiben a billentyűzetten nem nyomnak meg gombot 35mp-ig. Az időbeállítás a felhasználói fűzetében található. A megfelelő kijelzéshez állítsa be a Szekció [076] Opciót 2, 3-at.

Kiválasztható a megfelelő menüpontokkal, hogy egy nyitott zóna esetén, az idő nincs kijelvezve.

### Riasztás kijelzés élesített állapotban

Tiltható a riasztás kijelzés az élesített állapotban a Szekció [077] Opció 7 segítségével.

### Vészhelyzeti gomb opció

Engedélyezni vagy tiltani lehet a tűz, segélykérés, illetve pánik gombokat. Több információért nézze meg a központ programozói fűzetét. A segélykérő gombok programozása a Szekció [074] Opció 1-3 segítségével történhet.

### Ajtócsengő funkció zóna nyitáskor és záráskor

A PK550/RFK5500/PK5501/RFK5501 billentyűzetek gyárilag programozva vannak a zóna nyitás zárás jelzésére, mint ajtócsengő. Programozása a Szekció [077] Opció 1, 2 segítségével.

### Ajtócsengő hangok:

- [1] 4 gyors csipogás (gyári)
- [2] Bing-Bing hang (azonos tónus)
- [3] Ding-Dong hang (változó tónus)
- [4] „Riasztó” hang

### Zóna bemenet / PGM kimenet

Az PK55XX/RFK55XX billentyűzet "Z/P" csatlakozó pontja használható zóna bementként, vagy valamely PGM kimenet követésére, ill. programozható helyi PGM kimenetként is. Ez a Szekció [077] Opció 3 beállításával választható. A követendő PGM száma a Szekció [080]-ban adható meg. Helyi PGM-ként a vezérlés funkcióbillentyűvel oldható meg. A helyi PGM lehet kétállapotú, vagy impulzusos is. Az impulzusidő a Szekció [082]-ben állítható be. A helyi PGM lehetőség csak V1.1 és újabb esetén használható.

### Programozható címkék (Csak PK5500/PFK5500 esetén.)

A zóna címkéket és egyéb az LCD kijelzőn megjelenő feliratokat megváltoztathatjuk, hogy ezzel is könnyebbé tegyük a végfelhasználó számára a rendszer kezelését. Az alábbiakban a címkék megváltoztatásának menete következik:

Lépjön be programozói módba. Üsse be a programozni kívánt címke számát.

A (< >) billentyűkkel mozgassa a kurzort a változtatni kívánt betű alá.

Nyomja le valamelyik billentyűt [1]-től [9]-ig a kívánt betűnek megfelelően. A szám első lenyomásakor az első betű tűnik fel. A számbillentyű újbóli lenyomásakor a következő betű jön. Ld. az alábbi táblázatot:

- |                  |                  |                  |                  |                  |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| [1] - A, B, C, 1 | [2] - D, E, F, 2 | [3] - G, H, I, 3 | [4] - J, K, L, 4 | [5] - M, N, O, 5 |
| [6] - P, Q, R, 6 | [7] - S, T, U, 7 | [8] - V, W, X, 8 | [9] - Y, Z, 9, 0 | [0] - szóköz     |

A kívánt betű, vagy szám megjelenésekor használja a (< >) billentyűket a továbblapozáshoz.

Ha speciális, vagy ékezetes karaktert szeretne beállítani nyomja meg a [\*] gombot, majd a nyilak segítségével keresse meg az ASCII beadást, majd nyomja le a [\*]-ot. A nyilakkal kiválaszthatja a megfelelő karaktert, de a számokkal közvetlenül kiválaszthat karaktereket. A kilépéshez nyomja meg a [#] billentyűt.

A címke programozásának végén nyomja le a [\*] billentyűt és lapozzon a "Save" (mentés) opcióra, majd nyomja meg a [\*] billentyűt. Folytassa a 2. lépéstől, amíg valamennyi címke programozásával nem végzett.

*Megjegyzés: A címkék programozása rész a [\*][6][Mesterkód] Felhasználói funkció részből is elérhető, így a felhasználói is átírhatja a zónák címkéit.*







[217]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[218]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[219]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[220]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[221]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[222]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[223]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[224]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[225]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[226]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[227]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[228]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[229]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[230]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[231]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[232]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[233]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[234]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[235]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[236]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[237]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[238]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[239]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[240]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[241]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[242]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[243]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[244]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[245]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[246]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[247]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[248]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[249]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[250]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[251]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[252]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[253]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[254]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[255]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[256]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[257]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[258]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[259]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[260]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[261]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[262]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[263]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[264]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**[994][\*] Globális ajtócsengő hang beállítás (Csak V1.1 és újabb esetén.)**

1. lépés - Fejezze be az ajtócsengő hangok programozását teljesen.
2. lépés - Bizonyosodjon meg róla, hogy valamennyi billentyűzet csatlakoztatva van a KEYBUS-hoz.
3. lépés - Lépjen be az Telepítői programozásba, majd lépjen be a [994] szakaszba a már programozott billentyűzeten, majd nyomja meg a [\*]-ot. A billentyűzet ekkor valamennyi programozott ajtócsengő információt továbbítani fogja a rendszer többi LCD billentyűzetéhez.
4. lépés - A művelet végén nyomja le a [#] billentyűt a kilépéshez.

**[995][\*] Billentyűzet opciók gyári alapértékre állítása****[996][\*] Billentyűzet címkék gyári alapértékre állítása (Csak PK5500/RFK5500 esetén.)**

*Megjegyzés: A (< >) billentyűket folyamatosan nyomva tartva előjön a nyelvkiválasztási menü. Itt a nyilakkal keresse meg a magyar nyelvet, majd a [\*] gombbal nyugtázza a magyar nyelvet. Ezután célszerű belépni a billentyűzet programozási menüjébe ([\*][8][Telepítői kód][\*]) és ott a Szekció [996]-ban gyári alapértéke állítani a címkéket. Így minden billentyűzet által megjelenített címke (Zóna címke, Tűz riasztás címke, Sikertelen élesítés üzenet címke, stb.) magyarul jelenik meg. Ezt követően átírhatóak a zóna címkék, és áttölthetőek a további billentyűzetekre.*

**[997] Szoftver verzió megmutatása (Csak PK5500/RFK5500 esetén.)****[998][\*] Globális címkézés (Csak PK5500/RFK5500 esetén.)**

Valamennyi LCD funkció programozása billentyűzet segítségével történik. Amennyiben egynél több LCD billentyűzet van, szükséges-telen mindet egyenként programoznunk. Az egy billentyűzeten programozott címkék továbbíthatók a többi LCD billentyűzethez. A címkék továbbítása az alábbiak szerint történik:

1. lépés - Fejezze be egy LCD billentyűzet programozását teljesen.
2. lépés - Bizonyosodjon meg róla, hogy valamennyi LCD billentyűzet csatlakoztatva van a KEYBUS-hoz.
3. lépés - Lépjen be az Telepítői programozásba, majd lépjen be a [998] szakaszba a már programozott billentyűzeten, majd nyomja meg a [\*]-ot. A billentyűzet ekkor valamennyi programozott információt továbbítani fogja a rendszer többi LCD billentyűzetéhez.
4. lépés - A művelet végén nyomja le a [#] billentyűt a kilépéshez.

**[999][\*] Billentyűzet EEPROM gyári alapértékre állítása**



## **Garanciális feltételek:**

Tájékoztatjuk, hogy a DSC Hungária Kft. 2009. december 1-től kiterjesztette a garanciális időtartamot 3 évre a jelenlegi jogszabályban meghatározott egyről. A kiterjesztett garancia kizárólag a DSC behatolásjelző berendezéseire érvényes, úgymint központok, billentyűzetek, modulok, és természetesen az érzékelők is.\* A Digital Security Controls Ltd. garanciát nyújt mind a felhasznált anyagokban bekövetkező, mind a gyártásban bekövetkezett hibákra, amelyek normál üzemi körülmények között keletkeznek. A hibákra a Digital Security Controls Ltd. opcióként vállalja a készülék javítását vagy cseréjét, ha a hibás terméket beküldik a javítószolgálat-hoz. Az ingyenes garancia csak az alkatrészekben és gyártásban előforduló hibákra vonatkozik, nem érvényes tehát szállítás vagy kezelés közben keletkező sérülésekre, bármely, a Digital Security Controls Ltd. cégtől független kárra (például villámcsapás, túlfeszültség, mechanikai sérülés, beázás, a készülék helytelen használata vagy szándékos rongálása) sem. A fenti garancia csak az eredeti vásárlót illeti meg, és minden jelenlegi vagy jövőbeni garancianyilatkozatot (akár szóban, akár írásban, akár a Digital Security Controls Ltd. egyéb kötelezettségeiből feltételezéssel derivált formában létezik) érvénytelenít. A cég erre vonatkozó nyilatkozattételre vagy a garancia-feltételek módosítására más személyt nem hatalmazott fel. A Digital Security Controls Ltd. semmiféle felelősséget nem vállal a készülék használatával összefüggő közvetlen, közvetett vagy következményes károkért, az ilyen események következtében elmaradt profitért, idővesztéséért, illetve bármiféle, a vásárlóra nézve hátrányos következményért. Figyelem! A Digital Security Controls Ltd. tanácsolja, hogy rendszeresen hajtsa végre a teljes rendszer ellenőrzését. A rendszeres ellenőrzés dacára (bűnös célú beavatkozás vagy áramköri rongálás következtében vagy más okból) előfordulhat, hogy a termék nem az elvárásoknak megfelelően működik.

A fordítás a DSC Hungária Kft. szellemi tulajdona, ezért annak változtatása jogi következményeket vonhat maga után. A fordításból, illetve a nyomdai kivitelezésből származó hibákért felelősséget nem vállalunk. A leírás / termék változtatásának jogát a forgalmazó / gyártó fenntartja.

A DSC Hungária Kft., mint kizárólagos magyarországi disztribútor biztosítja az eszközökhöz szükséges műszaki háttérrel és szak-szervizt.

A mindenkor érvényes szervizelési feltételeket a DSC Hungária Kft. telephelyén lehet megtekinteni.

\*Kizárólag a behatolásjelző eszközökre vonatkozik. Kivétel a DSC kül- és beltéri szirénák.

Szakszerveink:

DSC Hungária Kft.  
1083 Budapest  
Fűvészkert u. 3.

Alarmtechnika Zrt.  
3529 Miskolc  
Bocskai u. 11.  
Tel: +36-46-411-745

### **DSC Hungária**

1083 Budapest, Fűvészkert u. 3.  
Tel.: (1) 210-33-59, 323-06-38, 323-06-40  
Fax: (1) 210-3389 Info: (30) 279-0882  
E-mail: info@dschungaria.hu  
Web: www.dsc.hu  
www.alexor.hu