



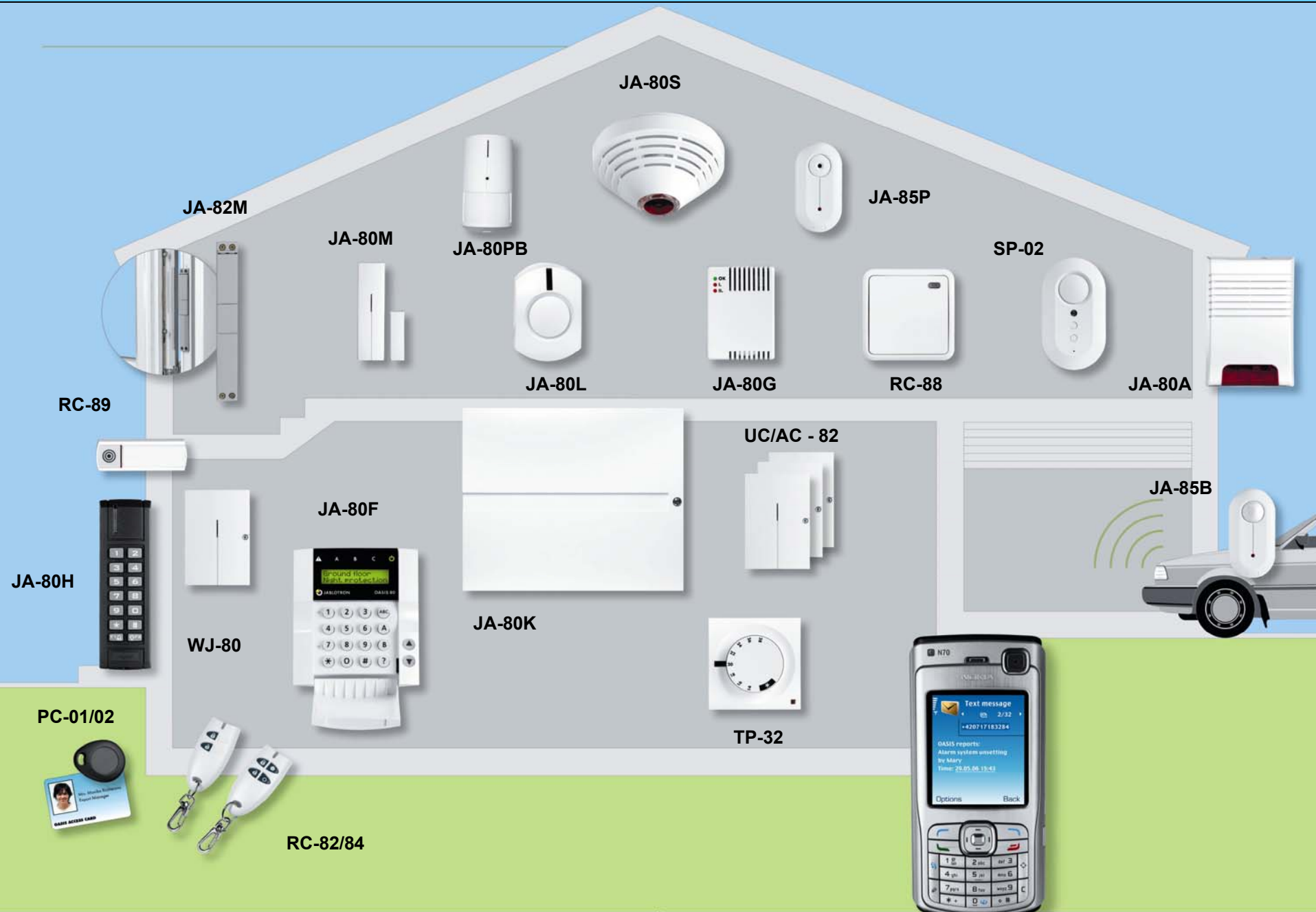
OASiS



JA-80

Változtassa otthonát a
nyugalom oázisává

Egy oázis a tetőnk alatt



Az Oasis rendszer főbb jellemzői

- ✓ **50 vezeték nélküli eszköz** (érzékelő, távirányító, kezelő és hangjelző)
- ✓ **50 felhasználói kód és proximty kártya/címke** (kombinálható)
- ✓ **2 vezetékes bemenet**
(további vezetékes zónabemenetek a kezelőegységekben és az érzékelőkben)
- ✓ **Lithium elemek** – várható élettartamuk 3 év
- ✓ **868 MHz működési frekvencia** (antennák már nem láthatók)
- ✓ **2 programozható kimenet (PGX és PGY)**
- ✓ **Grade 2 fokozatú védelem** (EN 50131 szabvány – közepes kockázat)

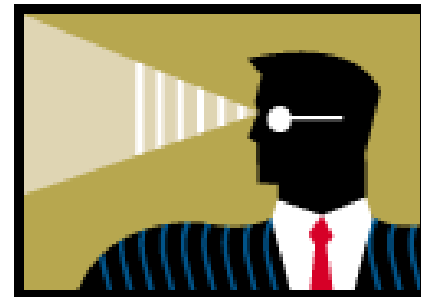


Különbségek a Profi rendszerhez képest

1. 868MHz kommunikációs frekvencia (2000 méter hatótávolság), nincs látható antenna, felügyeleti időköz 9 perc
2. 3V lithium elemek – várható élettartam 3 év (JA-80A - 5 év)
3. LCD kezelőegység szerkeszthető szövegekkel, beépített proxy olvasóval
4. 50 memóriacím az eszközök letárolására (programozható működési mód)
5. Az eszközök letárolása a gyártási sorszám begépelésével is lehetséges
6. 2 vezetékes bemenet + bemenetek a kezelőegységben, nyitás és PIR érzékelőben
7. 50 felhasználó (kártya és/vagy kód), a kódok kezelése a ComLink szoftverrel is lehetséges
8. 2 szintű rész élesítés, 2 partíció + egy közös terület
9. Külső kezelőegység beléptetési felhasználására
10. Teljesen vezeték nélküli kültéri hang-fényjelző
11. Aktivált érzékelők (nyitott ajtó, ablak) megjelenítése a kezelőegységen
12. Kombinált vezeték nélküli mozgás és üvegtörés érzékelő
13. Rejtett ablak nyitás érzékelő
14. Végső ajtó érzékelő funkció (garázs, stb.)
15. Éves felülvizsgálat szükségességére figyelmeztető jelzés (választható)
16. Nyári / Téli időszámításra való automatikus áttérés (választható)
17. Intelligens fűtés vezérlés
18. Kompatibilitás a CA-1802 és CA-1803 autóriasztókkal
19. Azonos funkciók a GSM/GPRS és LAN/PSTN kommunikátorokban
20. Külön programozási lehetőség a Riasztás Fogadó Központ beállításaihoz
21. Megfelelőség a legújabb EN és TS szabványoknak (grade 2)

“LEGO” felépítés

 JA-80K riasztóközpont	 JA-85B Űvegtrörés érzékelő	 TP-80 Termosztát
 JA-60F kezelő	 JA-82M Ablak érzékelő	 JA-80H Kültéri kezelő
 JA-80P mozgásérzékelő	 JA-80L Beltéri hangjelző	 WJ-80 Interfész
 JA-60PB kombinált érzékelő	 JA-80A Kültéri hangjelző	 UC-82 Kimeneti modul
 JA-80M nyitásérzékelő	 RC-80 távirányító	 JA-80V LAN modul
 JA-80S füstérzékelő	 RC-88 Fali nyomógomb	 JA-80Y GSM modul
 JA-80G gázérzékelő	 RC-89 ajtócsengő	 JA-80X hangmodul
 JA-85P mozgásérzékelő	 RC-85 távkapcsoló	 SP-02 Kihangosító
	 PC-01 proximity kártya	 JA-80T Interfész kábel



JK-81 kit



- ✓ Előre programozott
- ✓ Egyszerűen telepíthető

A JK-81 csomag tartalma:

- ✓ Központi egység GSM kommunikátorral
- ✓ Vezeték nélküli kezelőegység
- ✓ PIR érzékelő
- ✓ Nyitás érzékelő
- ✓ Beltéri hangjelző
- ✓ Távírányító
- ✓ Vezeték nélküli ajtócsengő nyomógomb
- ✓ Proximity kártya
- ✓ Tartozékok (elemek, stb.)



Telepítés 7 lépésben



5



4



3



1



2



6



7

Bekapcsoláskor Programozói üzemmódban van



A: Eszközök letárolása

- **1** gomb, elemek behelyezése, kilépés a # megnyomásával

B: A rádiós kommunikáció minőségének tesztelése

- **298** parancs (bekapcsolja a jelerősség mérését)
- a nyíl gombokkal léptethet az eszközök között
- Eszköz aktiválása = jelerősség 1/4 ~ 4/4
- # visszalépés a Programozói üzemmódba

C: GSM jelerősség mérése

- **922** parancs, # visszalépés a Programozói üzemmódba

A jelerősségnek legalább 2/4-nek kell lennie

Programozás



Példa:

4 óó pp NN HH ÉÉ = óra beállítása

201 Belépési késleltetés **5mp.**

81 1 06305351596 *0 = telefonszám
beírása

9261 = SMS továbbítás



299 a PGX letárolása az AC vevő X reléjéhez

237 a PGX kimenet működése = be / ki

A rendszer átadása a felhasználónak



A távirányító használata

ÉLESÍTÉS



HATÁSTALANÍTÁS

Mindkét gomb = Pánik



A kezelőegység használata

Riasztás vagy hiba

A, B és C terület élesítése

Tápfeszültség

További információk

Élesítő gyors
Billentyűk
A, B & C

PGX
Be / Ki

További információk
megjelenítése



Éreztessük a felhasználóval, hogy ő uralja a rendszert

✓ **A „Mester“ kártya letárolása:**

* **5 1234 kártya**



✓ **Felhasználói kártya letárolása:**

* **6, Mester kártya, nn, kártya**

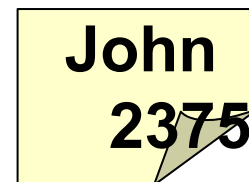


✓ **Felhasználói kód programozása:**

* **6, Mester kártya, nn, kód**

✓ **Kártya vagy kód törlése:**

* **6, Mester kártya, nn, 0000**



nn = a felhasználó sorszáma 01 ~ 50

Kártya és/vagy kód minden felhasználóhoz rendelhető

A kezelőegység használata



Kártya / Kód	Élesítés / Hatástalanítás
ABC	Teljes élesítés
A	Részleges (A terület) élesítés (ha van)
B	Részleges (B terület) élesítés (ha van)
?	További információk megjelenítése (nyitott ablak, aktivált PG kimenet, hibák)
▲	PGX be
▼	PGX ki
#	Esc
*	Funkció

* utasítások

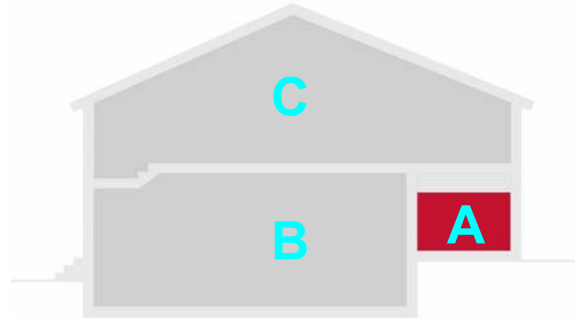


* 1	ABC terület élesítése (=ABC gomb)
* 2	A terület élesítése (=A gomb)
* 3	B terület élesítése (=B gomb)
* 4	Eseménymemória megjelenítése
* 5	Mester kód / kártya megváltoztatása
* 6	Felhasználói kód / kártya programozása
* 7	Kényszer alatti műveletek jelzése
* 8	PGX vezérlés (*81/*80 = be/ki vagy *8 = 2mp. imp.)
* 9	PGY vezérlés (*91/*90 = be/ki vagy *9 = 2mp. imp.)
* 0	Programozás vagy karbantartás (* 0 Telepítői vagy Mester kód)

2 szintű részleges élesítés

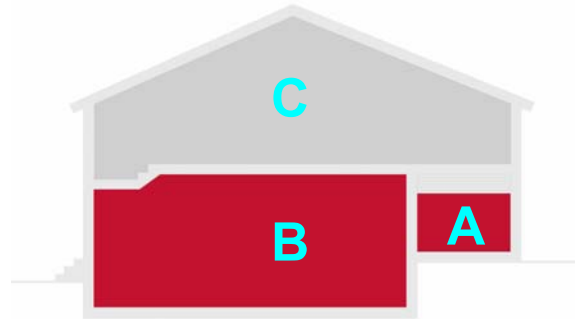
Példa: családi ház

A gomb
A



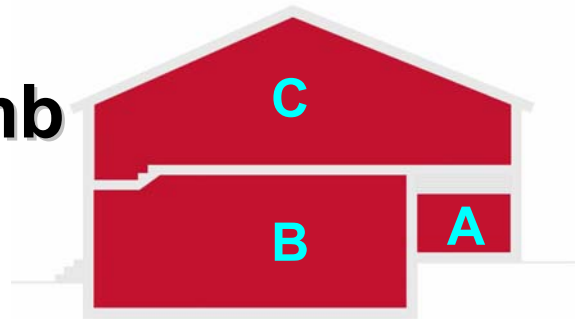
A garázs élesítése estére

B gomb
A+B



A garázs és az alsó szint élesítése éjszakára

ABC gomb
A+B+C

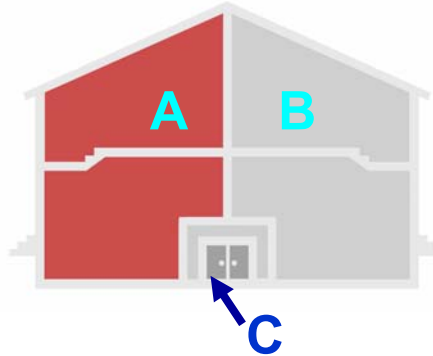


Teljes élesítés

Partícionált rendszer

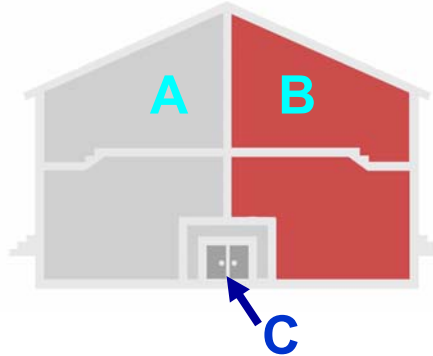
Példa: Két család egy házban

Kód vagy kártya
Kovács



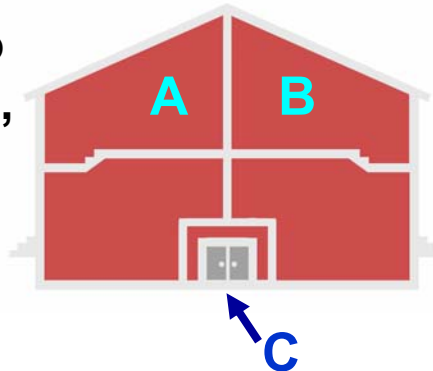
Kovács
ÉLESÍTVE

Kód vagy kártya
Tóth



Tóth
ÉLESÍTVE

Ha a A+B partíció
is be van élesítve,
a C közös terület
is beélesedik.

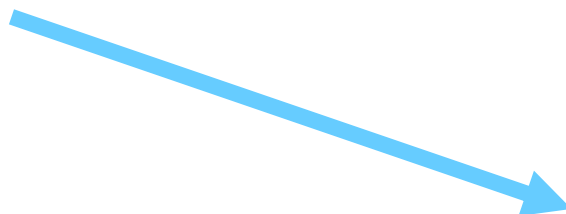


A teljes épület élesítve
beleértve a közös területet

Kommunikátor teszt

Mindkét gomb

Pánik



Pánik riasztási SMS



Eredmény:

- ✓ Működési teszt
- ✓ SIM kártya számának ismerete

Távvezérlési teszt



A telefon billentyűzetéről :

- ✓ Hívja fel a rendszert (5 csengetés)
- ✓ Írjon be egy (mester, felhasználói vagy telepítői) kódot
- ✓ Kezelje a rendszert, majd bontsa a kapcsolatot

SMS pranacsok útján: „Kód szóköz UTASÍTÁS“

SET	Élesítés
UNSET	Hatástalanítás
STATUS	Állapot lekérdezés
MEMORY	Utolsó esemény lekérdezése
PGX ON	PGX kimenet bekapcsolása
PGX OFF	PGX kimenet kikapcsolása
PGY ON	PGY kimenet bekapcsolása
PGY OFF	PGX kimenet kikapcsolása
AUX ON	AUX kimenet bekapcsolása
AUX OFF	AUX kimenet kikapcsolása
CREDIT	Kártya egyenleg lekérdezése

A JA-80K központ

Főbb jellemzők:

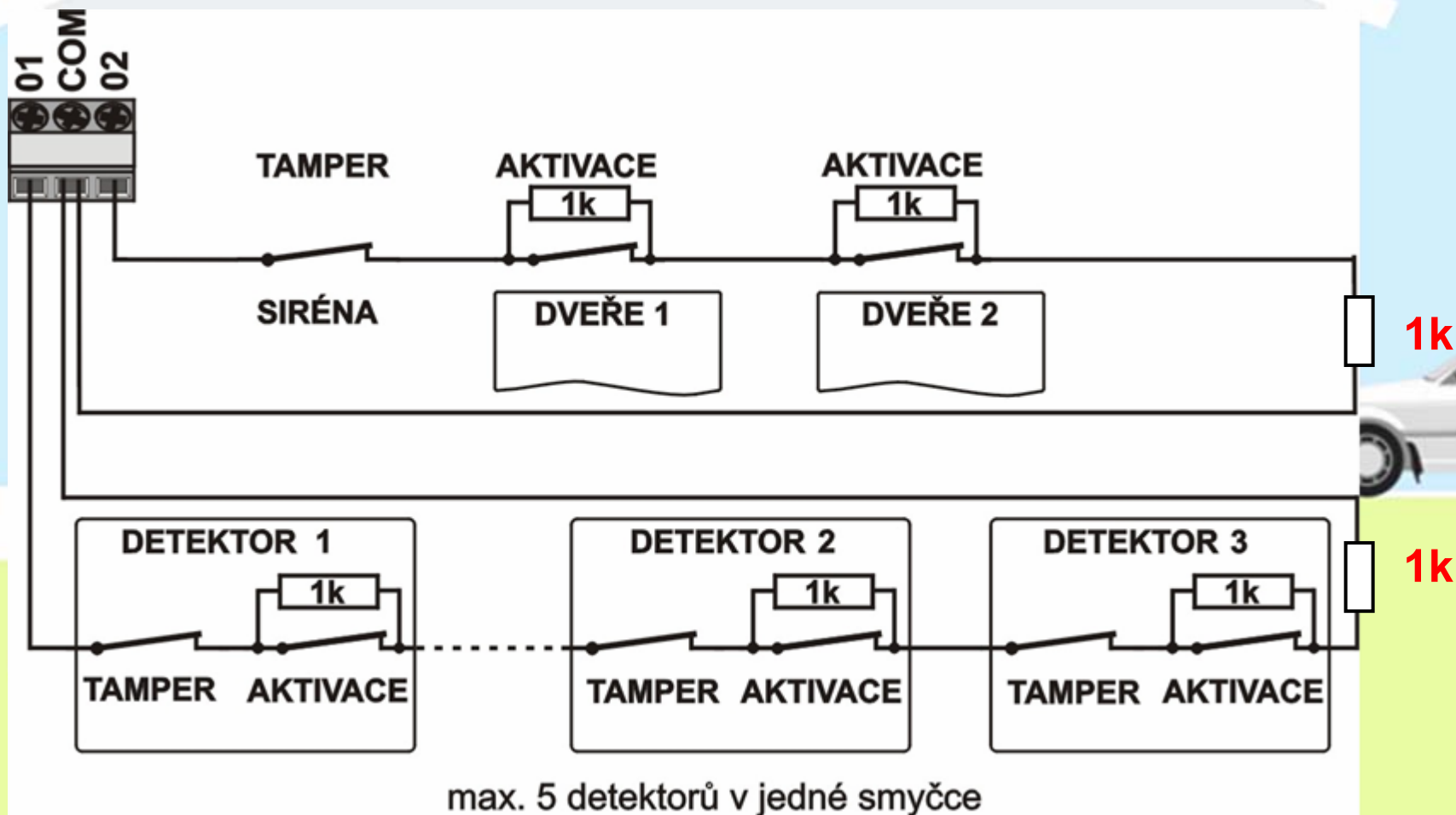
- ✓ Készenléti akkumulátor 1.3Ah vagy 2.6Ah
- ✓ Nyugalmi áramfelvétel 50 mA
- ✓ 2 vezetékes bemenet (01 és 02) - programozható
- ✓ Kimenetek:
 - ✓ EW – külső jelzőeszközök (száraz relékontaktus, max. 1A)
 - ✓ IW – belső jelzőeszközök (GND-re kapcsol, max. 0.5A)
 - ✓ PGX & PGY (GND-re kapcsol, max. 0.2A)
 - ✓ +U tápfeszültség, max. 0.4A
- ✓ Beépített rádió adó és vevő egység a vezeték nélküli eszközökhöz
- ✓ Opcionális külső antenna csatlakoztatási lehetőség
- ✓ 50 vezeték nélküli eszköz
 - ✓ Választható működési módok (Alap vagy eltérő működés)
 - ✓ Területekhez rendelhető (A, B, C)
 - ✓ Gyárilag minden eszköz Alap működési módra van programozva
 - ✓ Az eszközök gyártási számuk alapján is letárolhatók



JA-80K központ

Vezetékes bemenetek:

- ✓ Zónánként maximum 5 érzékelő,
- ✓ A riasztási és szabotázsjelzés megkülönböztethető
- ✓ Programozható zóna működési mód (Alapbeállítás = késleltetett)
- ✓ Szükség esetén a 01~02 memóriahelyre vezeték nélküli eszköz is letárolható



JA-80K központ

Főbb jellemzők 2:

- ✓ Két szintű részleges élesítés (A, AB, ABC)
- ✓ Partícionálás: A, B és C (közös terület)
- ✓ Az eszközök és kártyák/kódok választható működési módjai:
 - ✓ **Kikapcsolva, Alap, Pánik, Tűz, 24ó., Követő, Azonnali, Élesítés, PG vezérlés, Élesítés/Hatástalanítás**
- ✓ 5 végső ajtó érzékelő programozható
- ✓ Nyári/Téli időszámításra való automatikus átállás (November 1./Április 1)
- ✓ Hitelesített riasztási jelzés (2. érzékelő)
- ✓ A folyamatosan aktivált érzékelők kijelzése (további információk - ? gomb)
- ✓ Éves felülvizsgálat emlékeztetője
- ✓ Eseménymemória az utolsó 255 esemény tárolására
- ✓ Cserélhető memória chip
- ✓ A rendszer az alábbi módokon vezérelhető:
 - ✓ 50 felhasználói kód (helyileg vagy távvezérléssel a telefonon vagy az interneten)
 - ✓ 50 felhasználó kártya
 - ✓ Opcionális lehetőség: a kártya és a kód együttes használatának előírása



A JA-80F kezelőegység



- ✓ **LCD (2x 16 karakteres kijelző)**
 - ✓ 1 sor = állapot vagy esemény
 - ✓ 2 sor = az esemény forrásának neve
- ✓ **Kezelőegység menü – 15 nyelv (a Magyar folyamatban) + Belépésjelző**
- ✓ **Vezetékes zónabemenet (NC, Alap működés = Késleltetett)**
- ✓ **Beépített proximity kártyaolvasó**
- ✓ **Nyíl gombok a PGX kimenet vezérléséhez (*81 és *80)**
 - A, B & ABC élesítő gyorsbillentyűk
 - ? További információk megjelenítése
- ✓ **A kezelőegység 20mp után kikapcsol (elemes üzemmódban)**
- ✓ **2 x AA Lithium 3V elem (Várható élettartam 3 év – napi 2 használat esetén)**
- ✓ **JA-80E = a kezelőegység vezetékes változata**



A kezelőegység szövegszerkesztője

Programozói üzemmódban:

- ✓ Nyomja le és tartsa lenyomva a ? gombot a szerkesztő megnyitásához
- ✓ Szerkesztéshez használható nyomógombok:
 - Nyíl – a szerkeszteni kívánt szöveg kiválasztása
 - 1 és 7 – karakterek görgetése (A, B, C.....8,9,0)
 - 4 és 5 – kurzor mozgatása
 - 2 karakter törlése
 - # kilépés a szerkesztő üzemmódból

A **Comlink SW** a szövegszerkesztés kényelmesebb és egyszerűbb módja (speciális karakterek engedélyezése) – a kezelőegységet a központ kommunikációs adatbuszára kell csatlakoztatni.



PC-01 proximity kártya

- ✓ **RFID érintés nélküli azonosító kártya (EM UNIQUE 125kHz)**
- ✓ **Maximum 50 kártya használható**
- ✓ **A kártya a kóddal azonos módon használható**
- ✓ **A nagyobb biztonság elérése érdekében, szükség esetén a kártya és a kód együttes használata is előírható**
- ✓ **A PC-02 az azonosító kártya kulcskarikára fűzhető változata**



JA-80H kültéri kezelőegység

- ✓ Beépített RFID olvasó
- ✓ A központi egységhez a WJ-80 interfészen és a digitális adatbuszon keresztül csatlakozik
- ✓ Ajtócsengő funkció
- ✓ Háttérfénnyel megvilágított nyomógombok
- ✓ IP-65 védetség
- ✓ Nyugalmi áramfelvétel 45 mA



JA-80N kültéri olvasó

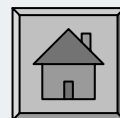
- ✓ RFID kártya olvasó
- ✓ A központi egységhez a WJ-80 interfészen és a digitális adatbuszon keresztül csatlakozik
- ✓ IP-65 védetség
- ✓ Nyugalmi áramfelvétel 40 mA



A WJ-80 interfész

- ✓ A kültéri kezelő (olvasó) éa a központ csatlakoztatására
- ✓ Beépített ajtócsengő nyomógomb (a JA-80L hangjelzőhöz)
- ✓ Kimenet az elektromos zár vezérlésére (Z8-12V)
- ✓ Kilépésjelző nyomógomb bemenet
- ✓ Wiegand 26 bites protokoll
- ✓ DIP kapcsolók:

1. Kezelőegység / Ajtónyitás vezérlő
2. A PGY kimenet vezérli az ajtózárat is (I/N)
3. Ajtónyítási impulzus 3 / 6 másodperc
4. Kilépési & belépési hangjelzések (I/N)



Parancssor

248 = PGY impulzus

Jogosult telefonhívás

36 30 5351596 001 *79*0

Control panel bus



Az RC-80 távirányító

- ✓ Kétféle ház (2 vagy 4 nyomógombos)
- ✓ Billentyűzár (csak a 4 nyomógombos változatnál)
- ✓ Felhasználható az UC, AC, JA-80L és CA-180x vevőegység
- ✓ 6V-os tartós elem, várható élettartam 2~3 év
- ✓ Hatótávolság max. 100m.



RC-88 nyomógomb



- ✓ **DIP kapcsolók:**
 - ✓ Pánik (távvezérlő vagy pánik nyomógom funkció)
 - ✓ TMP (tamper érzékelők kizárása és a kommunikáció felügyeletének kikapcsolása)
- ✓ **Használható még az UC, AC és JA-80L vevőegységekkel**
- ✓ **1x 1/2 AA Lithium 3V elem**
(3 év várható élettartam, napi max. 20 aktiválás esetén)





RC-89 ajtócsengő nyomógomb

- ✓ A JA-80L beltéri hangjelzővel együtt történő használatra
- ✓ A központ memóriájába is letárolható, mint hordozható pánik nyomógomb (letároláskor 3 másodpercig tartsa lenyomva a nyomógombot)
- ✓ Használható még az AC és UC vevőegységekkel
- ✓ Nincs rádió kommunikáció felügyelet
- ✓ 6V tartós elem
- ✓ Hatótávolság 200m



RC-85 távvezérlő

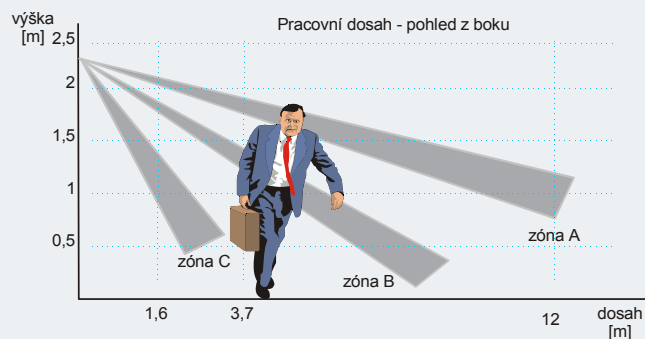
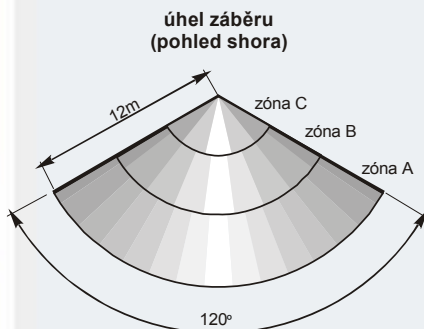
- ✓ Gépjárműben történő használatra tervezve (12V vagy 24V)
 - ✓ 3 vezeték
 - ✓ GND
 - ✓ A = rövid ideig tartó +12V tápfeszültség A jelzés 
 - ✓ B = rövid ideig tartó +12V tápfeszültség B jelzés 
 - ✓ A/B = rövid ideig tartó +12V tápfeszültség A+B jelzés pánik jelzés
- Alkalmazható megoldások: lámpa felvillantás vagy egyéb kapcsoló pl. kapunyitás, lámpa felkapcsolás, stb..**

- ✓ Használható az UC és AC modulokhoz, a JA-80K riasztóközpontozóhoz és a JA-80L beltéri hangjelzőhöz
- ✓ Elemet nem tartalmaz, a tápfeszültséget az autó akkumulátorából nyeri
- ✓ Alkalmazható megoldások: lámpa felvillanás, vagy egyéb kapcsoló – kapunyitás, lámpa felkapcsolás
- ✓ Riasztási jelzés továbbítása egy beépített autóriasztóról
- ✓ Opcionális „kettős kattintás” hitelesítési eljárás



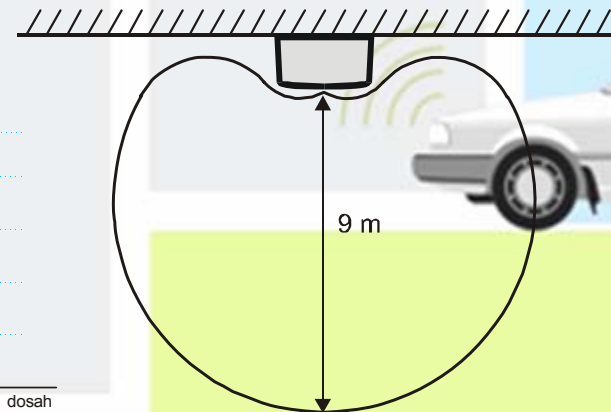
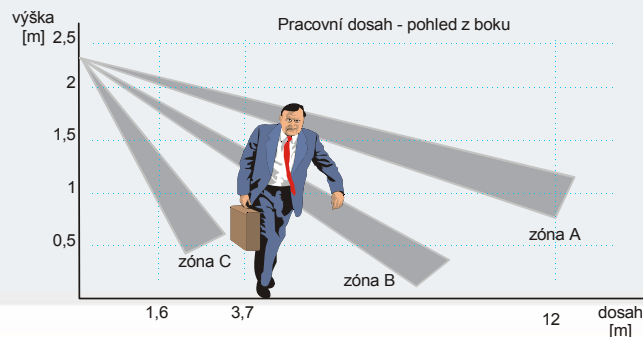
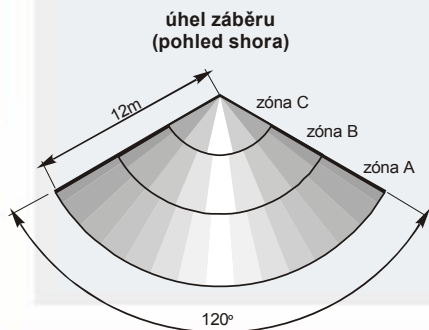
A JA-80P érzékelő

- ✓ PIR érzékelő
- ✓ Vezetékes zónabemenet (a PIR-rel azonos működési módban)
- ✓ A fedél lezárása után 15 perc teszt üzemmód
- ✓ DIP kapcsolók
 - ✓ DEL / INS (Késleltetett/Azonnali alapműködés)
 - ✓ NORM / HIGH (Normál/Alap zavarvédelmi szint)
- ✓ Látótér 120°/ 12m
- ✓ Opcionális lencsék (kisállat, folyósó, függöny)
- ✓ 1 x AA Lithium battery 3V (3 év várható élettartam)
- ✓ 5 perc készenléti idő (lecsökkenthető 1 percre)



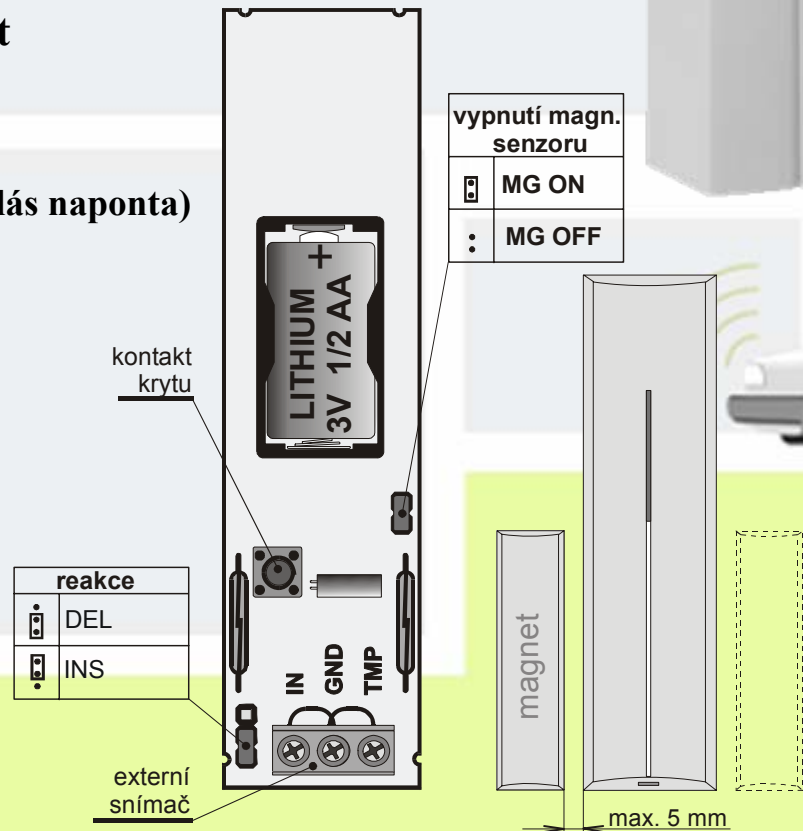
A JA-80PB érzékelő

- ✓ PIR + üvegtörés érzékelő
- ✓ 2 memóriacímet foglal el
- ✓ PIR = megegyezik a JA-80P érzékelővel
- ✓ A fedél lezárása után 15 perc teszt üzemmód
- ✓ Az üvegtörés érzékelő DIP kapcsolói
 - ✓ DEL / INS (Késleltetett/Azonnali alap működési módok)
 - ✓ PIR / GBS (PIR/Üvegtörés LED visszajelző funkció átkapcsolása teszt üzemmódban)
- ✓ Üvegtörés érzékelő – 9m érzékelési távolság (a GBT-212 teszterrel ellenőrizhető)
- ✓ 2 Lithium 3V elemek: 1 x AA + 1x 1/2 AA



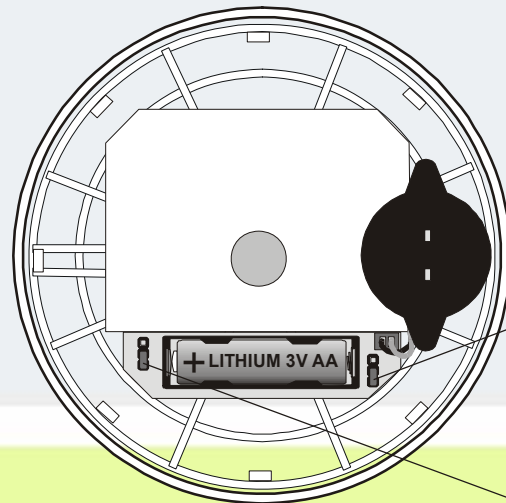
JA-80M nyitásérzékelő

- ✓ **Mágneses ajtó / ablak nyitásérzékelő**
- ✓ **Állapotjelző érzékelés (a szabotázs jelzés letiltható)**
- ✓ **DIP kapcsolók:**
 - ✓ **DEL / INS (Késleltetett/Azonnali alapműködés)**
 - ✓ **MG ON / MG OFF (a belső érzékelő engedélyezése/tiltása)**
- ✓ **2 bemeneti csatlakozó:**
 - ✓ **TMP = szabotázs bemenet**
 - ✓ **IN = riasztási bemenet**
- ✓ **1x 1/2 AA Lithium 3V elem**
(várható élettartam 3 év / 20 aktiválás naponta)



JA-80S füst/hő érzékelő

- ✓ Füst/Hő érzékelő (optikai füst + 60° feletti hő)
- ✓ Tesztelhető a teszt nyomógombbal, vagy teszt spray használatával
- ✓ Riasztás esetén a hangjelzés a teszt gomb lenyomásával némítható
- ✓ **Jumperek:**
 - ✓ FIRE / INS (Tűz/Azonnali alapműködés)
 - ✓ SIREN ON / OFF (a belső hangjelző engedélyezése / tiltása)
- ✓ 1x AA Lithium 3V battery (3 év várható élettartam)



Int. Siren	
	Off
	On

Reaction	
	Instant
	Fire



JA-80G gáz érzékelő

- ✓ Robbanásveszélyes gázok érzékelésére
- ✓ Öngyújtóval tesztelhető
- ✓ **Jumperek:**
 - ✓ 10 / 20% LEL (gáz koncentráció)
 - ✓ MEM ON / OFF (riasztási memória funkció)
- ✓ Kimeneti relé kontaktus 6A
- ✓ Hálózati táplálású



Gyártás előkészítés alatt

JA-85P mozgásérzékelő

- ✓ **Mini méretű PIR érzékelő**
- ✓ **Lakás és gépjármű védelmére is alkalmas (CA-180x)**
- ✓ **A fedél lezárást követően 15 perc teszt üzemmód**
- ✓ **DIP kapcsolók**
 - ✓ **NORM / HIGH (Normál/Magas zavarvédelmi szint)**
 - ✓ **DEL / INS (Késleltetett/Azonnali alap működési mód)**
 - ✓ **Felügyelet BE / KI**
 - ✓ **Készenléti üzemmód 1 / 5 perc**
- ✓ **Félgömb alakú lencsék, érzékelési távolság 5m**
- ✓ **Kommunikáció távolsága 200 méter**
- ✓ **1 x AA Lithium 3V elem**
(3 év várható elem élettartam)



JA-85B üvegtörés érzékelő

- ✓ **Mini-méretű üvegtörés érzékelő**
- ✓ **Lakás és gépjármű védelmére is alkalmas (CA-1802 vagy 1803)**
- ✓ **A fedél lezárását követően 15 perc teszt üzemmód**
- ✓ **DIP kapcsolók**
 - ✓ **DEL / INS (Késleltetett / Azonnali alap működési mód)**
 - ✓ **Felügyelet BE / KI**
- ✓ **Érzékelési távolság 9 méter (GBT-212 teszterrel ellenőrizhető)**
- ✓ **Kommunikáció távolsága 200 méter**
- ✓ **1 x AA Lithium 3V elem**
(3 év várható elem élettartam)



JA-82M ablak nyitásérzékelő

- ✓ Rejtett ablak (ajtó) nyitás érzékelő (Euro vagy fa)
- ✓ Az ablak vagy ajtó keretébe telepíthető
- ✓ DIP kapcsolók:
 - ✓ Zárási helyzet meghatározása (A vagy B)
 - ✓ INS / DEL (Azonnali/Késleltetett)
 - ✓ TMP be / ki
 - ✓ Impulzusos / állapotváltó jelzés
- ✓ Kommunikációs távolság 200m
- ✓ 2 x CR2354 Lithium 3V elem
(várható elem élettartam 3 év/5 aktiválás naponta)



Gyártás előkészítés alatt

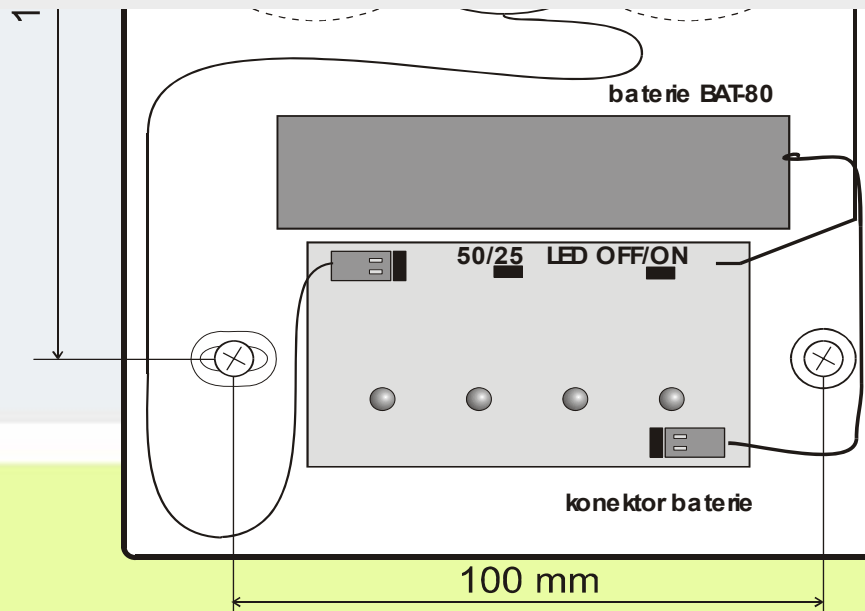
JA-80L beltéri hangjelző

- ✓ **Hangjelzések:**
 - ✓ IW (beltéri jelzőeszközök) riasztási jelzései
 - ✓ Kilépési és belépési késleltetés
 - ✓ Ajtócsengő - 8 dallam
 - ✓ Érzékelő által aktivált hangjelzések - 8 dallam
- ✓ **A LED jelzi a PGY kimenet állapotát**
- ✓ **Hálózati feszültségről táplálva**
 - ✓ Ha egy riasztási művelet közben **kihúzzák a hálózati csatlakozóból**, szabotázs riasztási jelzést ad = **RIASZTÁS HITELESÍTÉS**
- ✓ **Letárolása egyszerűen a hálózatra csatlakoztatásával történik.**
- ✓ **Két hangerő fokozat (a gomb nyomva tartásával választható)**
- ✓ **Hármas kattintással engedélyezheti/tilthatja a nyugtázó csipantásokat**
- ✓ **Jelszint mérése – a nyomógomb lenyomásával**



A JA-80A hang-fényjelző

- ✓ Teljesen vezeték nélküli kialakítás !!!
- ✓ A hangerő lépcsőzetesen emelkedik
- ✓ A hangjelző működési ideje max: 3 perc.
- ✓ A villogó a riasztást követően még 30 percig villog
- ✓ Jumperek:
 - ✓ 50 / 25 mp. (kommunikációs ciklus a központtal)
 - ✓ LED BE / KI (figyelmeztető villanás percenként)
- ✓ Letárolása az elem behelyezésével történik
- ✓ BAT-80 lítium elem (max. várható élettartam 3 ~ 5 év)



JA-80Y kommunikátor

- ✓ **Kommunikáció GSM/GPRS csatornán**
- ✓ **GSM átjáró funkció**
- ✓ **Az eseményjelentések formátuma:**
 - ✓ **SMS (15 nyelv – Magyar folyamatban)**
 - ✓ **telefonhívások**
 - ✓ **Riasztás Fogadó Központ (IP, SMS vagy CID protokoll), a programozási beállítások rögzíthetők**
- ✓ **Távhozzáférés lehetséges:**
 - ✓ **Telefonról (billentyűzet vagy SMS)**
 - ✓ **Internet - www.gsmlink.cz**
 - ✓ **Jogosult telefonszámról érkező hívásokkal**
 - ✓ **A RFK beállítások rögzíthetők**
- ✓ **Távvezérlés csak kóddal (FK, MK, TK)**



A JA-80V kommunikátor

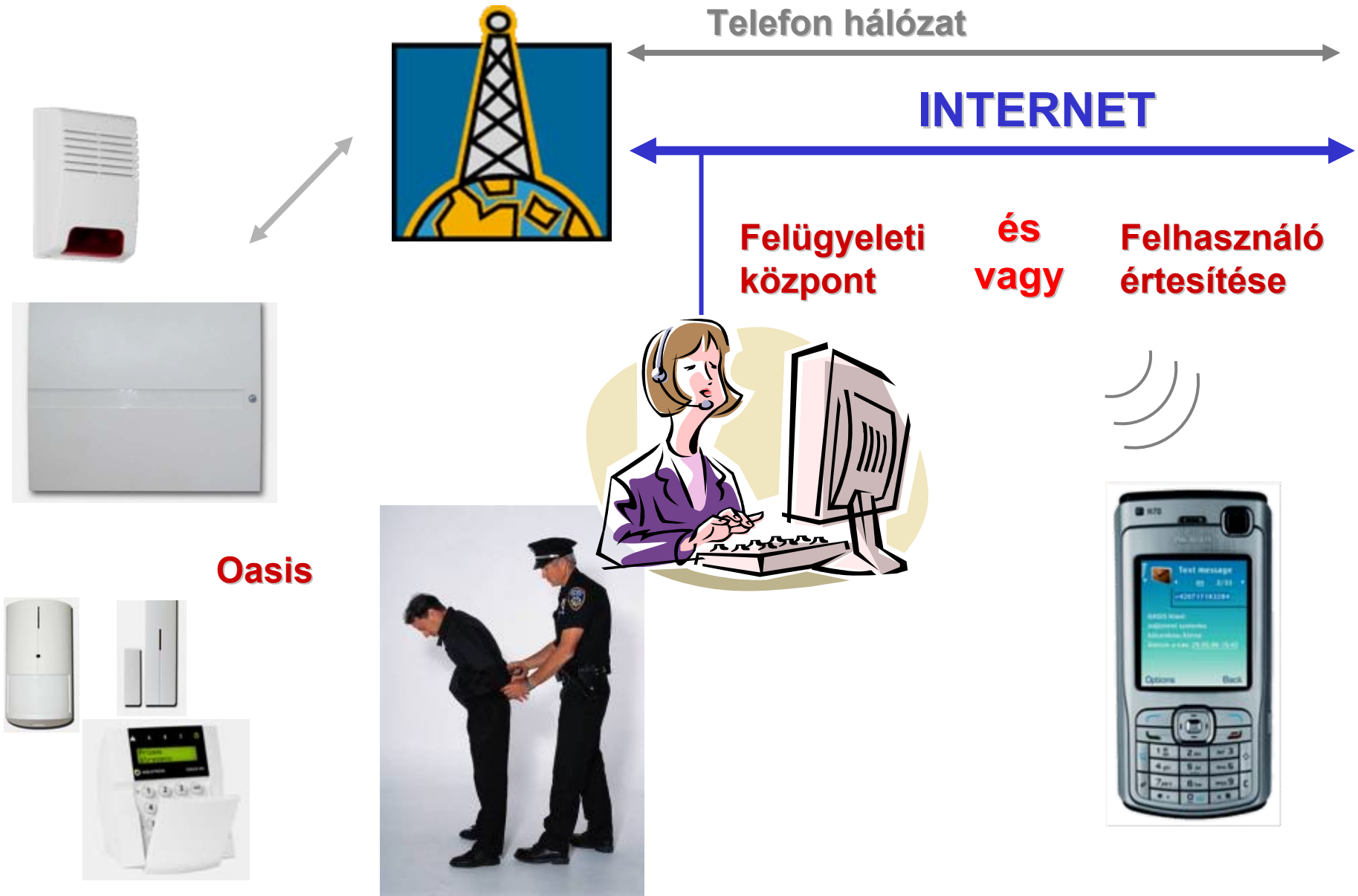
- ✓ Kommunikáció LAN & PSTN hálózaton
- ✓ Az eseményjelentések formátuma:
 - ✓ SMS (15 nyelv – Magyar folyamatban)
 - ✓ telefonhívások
 - ✓ Riasztás Fogadó Központ (IP, CID vagy DR protokollok) , programozási beállításai rögzíthetők
- ✓ Távhozzáférés lehetséges:
 - ✓ Telefonról (billentyűzet vagy SMS)
 - ✓ Internet - www.gsmlink.cz
 - ✓ Jogosult telefonszámokról érkező hívásokkal
- ✓ Távhozzáférés csak kóddal (FK, MK, TK)

A LAN és PSTN hálózat használatának kombinálása a GSM/GPRS hálózat használatával egyenértékű szolgáltatást biztosít.

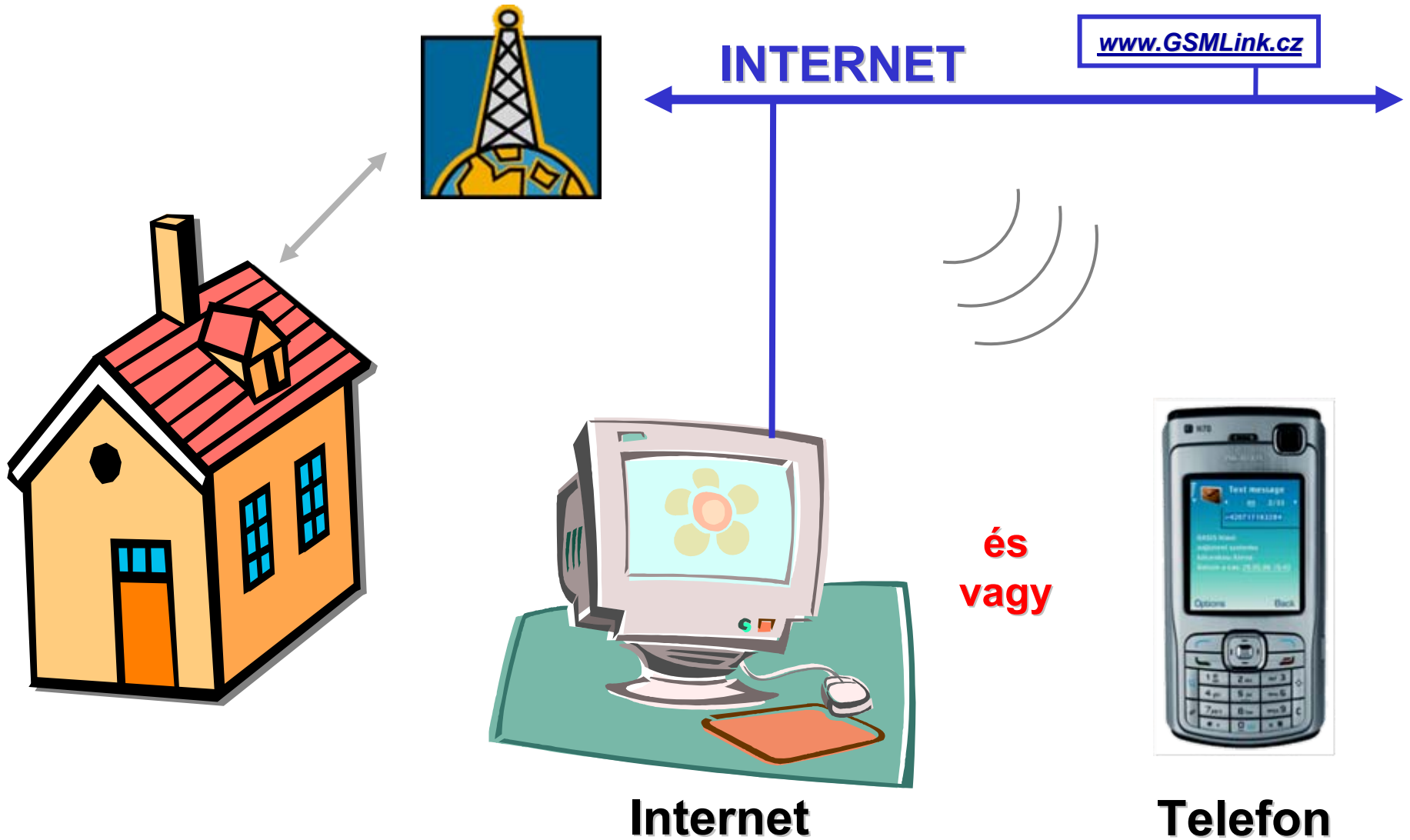
A JA-80V és a JA-80Y funkciói azonosak.



Riasztás Fogadó Központ



Remote access



JA-80X hang kommunikátor

- ✓ Riasztások jelentése hangüzenettel
- ✓ 4 telefonszám
- ✓ 6 hangüzenet
 - ✓ Rendszer neve
 - ✓ Betörés
 - ✓ Tűz
 - ✓ Szabotázs
 - ✓ Pánik
 - ✓ Technikai riasztás
- ✓ Távhozzáférés telefonkészülék billentyűzetéről (DTMF)
- ✓ Támogatja a CID protokoll alapú jelentéseket a Riasztás Fogadó Központ irányába (PSTN line)
- ✓ Kombinálható a JA-80V vagy JA-80Y kommunikátorokkal



Gyártás előkészítés alatt

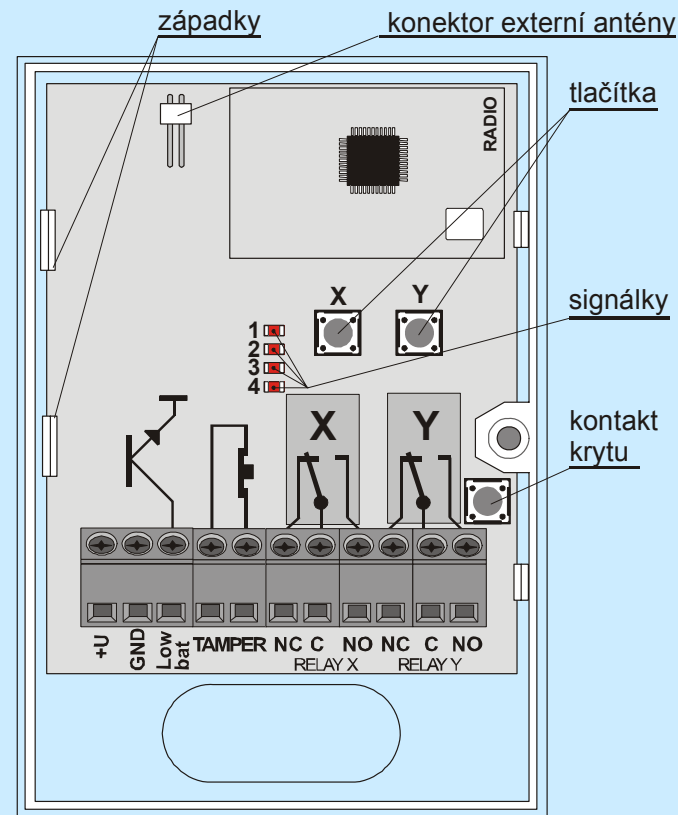
SP-02 kihangosító egység

- ✓ **Belehallgatás és beszéd funkció**
- ✓ **Csatlakoztatható a PSTN telefonvonalra, vagy a JA-80Y szimulált telefonvonalra csatlakozójára**
- ✓ **Jogosult telefonszámokról érkező hívások automatikus fogadása**
- ✓ **A félduplex kommunikáció kiváló érzékenységet biztosít a behallgatási funkció használata során**
- ✓ **Nyomógombos segélyhívó funkciók**
- ✓ **2 x AA tartós 1.5V elem**



UC-82 vevőegység

- ✓ Tápfeszültség: 12V DC
- ✓ 2 kimeneti relé (X & Y) - max 2A
- ✓ Alacsony telepfeszültség jelző kimenet
- ✓ Opcionális külső antenna
- ✓ Külső 12V (20mA) áramforrásról üzemeltethető
- ✓ Használható:
 - ✓ Központi egységgel
 - ✓ Érzékelőkkel
 - ✓ RC-8x távirányítókkal



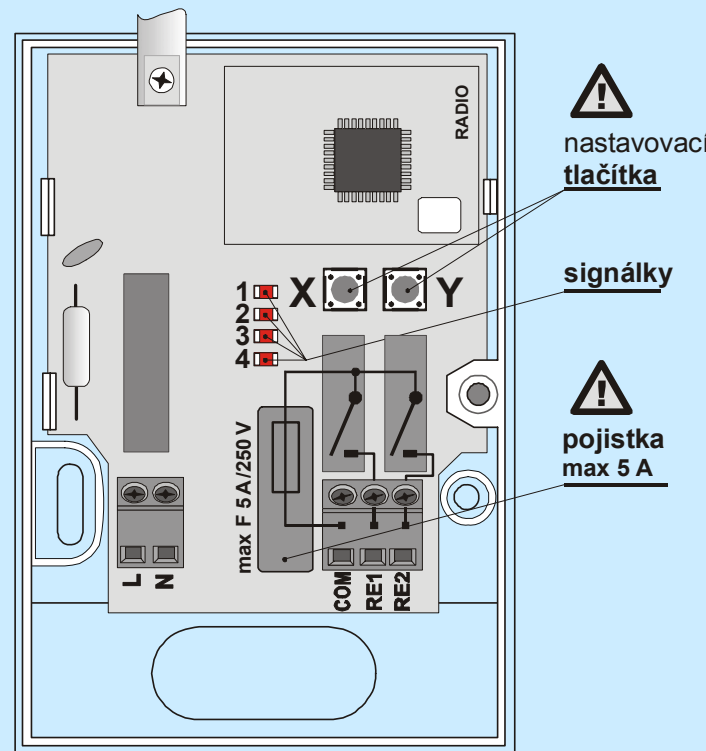
no.	Reaction	Device	Enrolls with	Max. number
1	impulse 1 sec.	key fob	button pressing	60
		detector	battery connecting	
2	impulse 2 min.	key fob	button pressing	60
		detector	battery connecting	
3	latch	key fob	button pressing	60
	tamper	detector	battery connecting	8
4	on / off	key fob	button pressing	60
		PG outputs of control panel	entry of 299 in Service mode	1
	triggering	detector	battery connecting	8



AC-82 vevőegység

- ✓ Tápfeszültség: 230V, 50Hz
- ✓ 2 kimeneti relé (X és Y) - max 5A
- ✓ Használható:
 - ✓ Központi egységgel
 - ✓ Érzékelőkkel
 - ✓ RC-8x távirányítókkal
 - ✓ TP-8x termosztátokkal

no.	Reaction	Device	Enrolls with	Max. number
1	impulse 1 sec.	key fob	button pressing	60
		detector	battery connecting	
2	impulse 2 min.	key fob	button pressing	60
		detector	battery connecting	
3	latch	key fob	button pressing	60
	tamper	detector	battery connecting	8
4	on / off	key fob	button pressing enrolls pair of buttons	60
		PG outputs of control panel	entry of 299 in Service mode	1
		thermostat	battery connecting	8
	triggering	detector	battery connecting	8



TP-80 termosztát

- ✓ Az AC-82 vevőegységbe kell letárolni
- ✓ Átvitt jelzések:
 - ✓ **Hőmérséklet a beállított érték alatt (normál fűtés)**
 - ✓ **6°C alatt (fagyveszély jelzése)**
 - ✓ **3°C alatt (fagyveszély-pánikriasztás)**
 - ✓ **60°C felett (tűzriasztás)**
 - ✓ **Rádiós jelfelügyelet és elemállapot jelzése**
- ✓ A fűtés vezérelhető még az AC-82 vevővel a központtól jövő parancsok (PG kimenet) segítségével, távirányítóval vagy érzékelőkkel
- ✓ 1 AA tartós elem 1.5V, 1 év élettartam



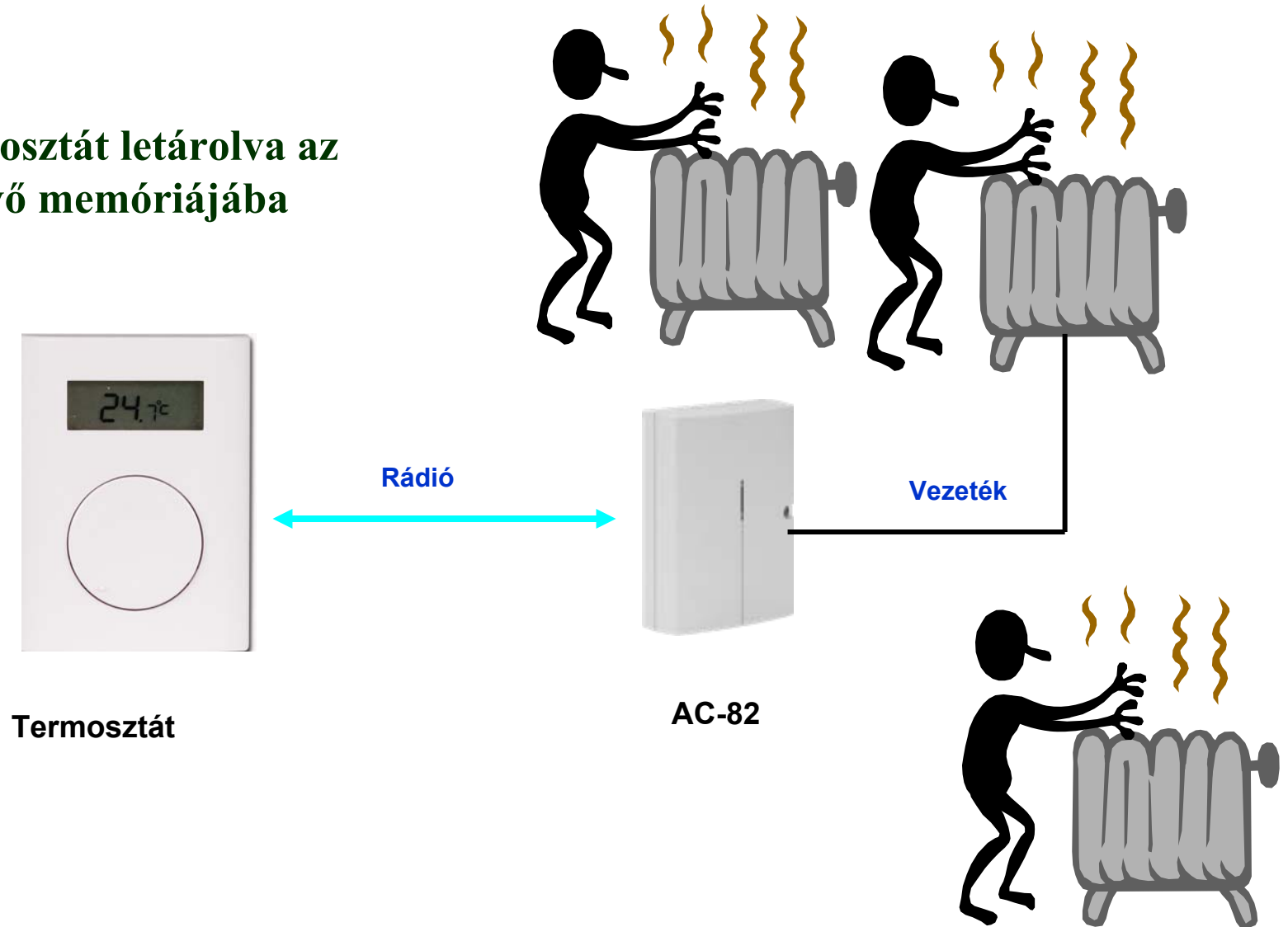
TP-82 termosztát

- ✓ Az AC-82 vevőegységbe kell letárolni
 - ✓ Hőmérséklet kijelzés
 - ✓ Átvitt jelzések:
 - ✓ **Hőmérséklet a beállított érték alatt (normál fűtés)**
 - ✓ **6°C alatt (fagyveszély jelzése)**
 - ✓ **3°C (fagyveszély-pánikriasztás)**
 - ✓ **60°C felett (tűzriasztás)**
 - ✓ **Rádiós jelfelügyelet és elemállapot jelzése**
 - ✓ A fűtés vezérelhető még az AC-82 vevővel a központtól jövő parancsok (PG kimenet) segítségével, távirányítóval, érzékelőkkel
 - ✓ 1 AA tartós elem 1.5V, 1 év élettartam
- A TP-83 egy hétre előre beprogramozható (2007 második negyedév)



Egyszerű fűtés vezérlés

A termosztát letárolva az
AC vevő memóriájába



Intelligens fűtési rendszer

Ablak érzékelők



Távvezérlők



Központi egység



Termosztát



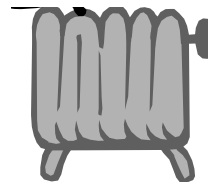
AC-82



Telefon



Fűtés



A termosztát le van tárolva az AC vevőegység és a központ memóriájában is.

Intelligens fűtési rendszer

Ablak érzékelő



Távvezérlő



Központi egység



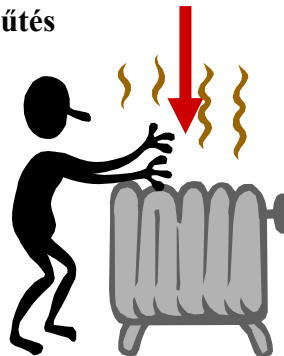
Termosztát



AC-82



Fűtés



Telefon



Normál fűtés vezérlés

Fűtés = BE

Intelligens fűtési rendszer

Ablak érzékelő



Távvezérlő



Központi egység



Termosztát



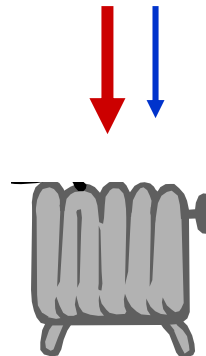
AC-82



Telefon



Fűtés



Fűtés távvezérlése

BE = normal heating

KI = csak fagymentesítés

Intelligens fűtési rendszer

Ablak érzékelők



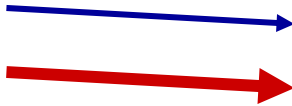
Távirányítók



Központi egység



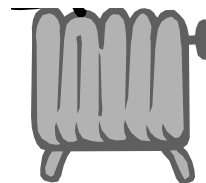
Termosztát



AC-82



Fűtés



Telefon



A rendszer vezérlése billentyűzetről

BE = normál fűtés

KI = csak fagyveszély elhárítás

Intelligens fűtési rendszer

Ablak érzékelők



Távírányítók



Központi egység



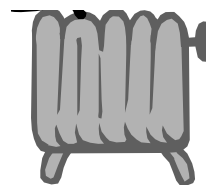
Termosztát



AC-82



Fűtés



Telefon

A rendszer vezérlése telefonról

BE = normál fűtés

KI = csak fagyveszély elhárítás

Intelligens fűtési rendszer

Ablak érzékelők



Távirányítók



Központi egység



Termosztát



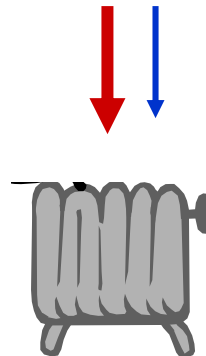
AC-82



Telefon



Fűtés



A rendszer vezérlése az ablakok nyitásával

ZÁRVA = normál fűtés

TÁRVA = csak fagyveszély elhárítás

Intelligens fűtési rendszer

Ablak érzékelők



Távirányítók



Központi egység



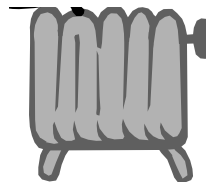
Termosztát



AC-82



Fűtés



Telefon



BETÖRÉSI RIASZTÁS!!!

Intelligens fűtési rendszer

Ablak érzékelők



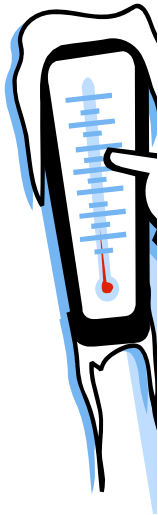
Távirányítók



Központi egység



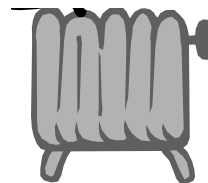
Termosztát



AC-82



Fűtés



Telefon



FAGYRIASZTÁS !!!!
(a fűtés meghibásodott)

Intelligens fűtési rendszer

Ablak érzékelők



Távirányítók



Központi egység



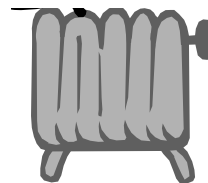
Termosztát



AC-82



Fűtés



Telefon



TŰZRISZTÁS!!!!
(hőmérséklet 60 °C felett)

Intelligens fűtési rendszer

Ablak érzékelők



Távirányítók



Központi egység



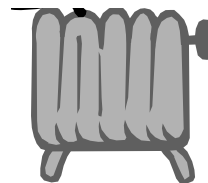
Termosztát



AC-82



Fűtés

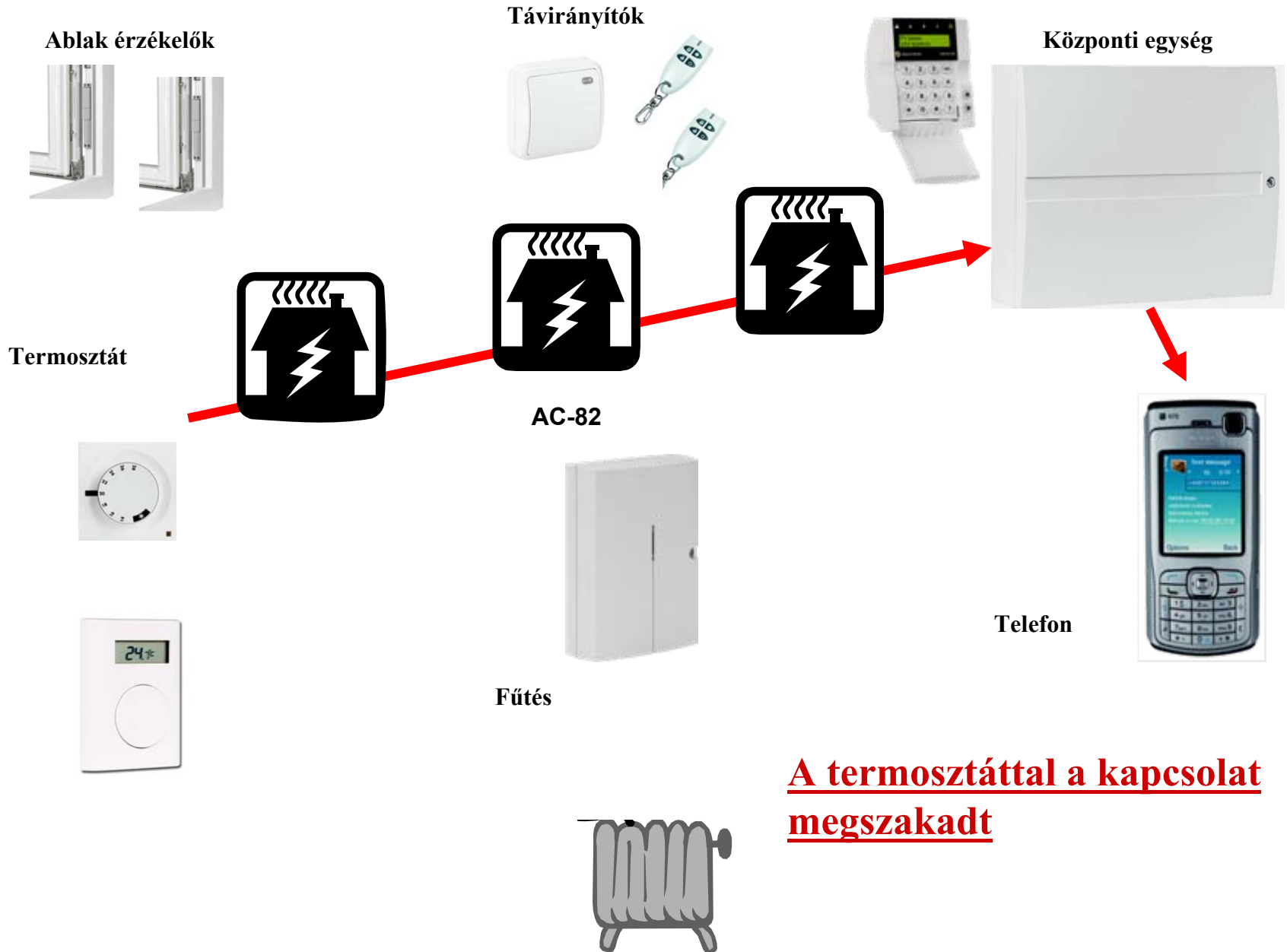


Telefon



Alacsony telepfeszültség a termostátban

Intelligens fűtési rendszer



A termostáttal a kapcsolat megszakadt

Az OASiS a nyugalom és biztonság érzetét adja önnek



“Számos beépített apró kényelmi funkció segíti a telepítőt és a felhasználót a rendszer kiépítésében és mindennapi használatában...”



Az UC-8014 többcsatornás vevőegység



- **Tápfeszültség: 230V AC**
- **7 ~ 28 kimenet**
- **Külön kimenet a keringető szivattyú vezérlésére**
- **Letárolható eszközök:**
 - **termosztátok**
 - **RC távirányítók**
 - **ablak nyitás érzékelők**
 - **a központi egység PG kimenetei**

Nagyobb méretű fűtési rendszerek (padló fűtés, stb.) vezérlésére tervezték

Opcionális antennák

Felhasználhatóak:

- ✓ A központi egységre és
- ✓ Az UC-82 vevőegységre telepítve

AN-80



AN-81



A JA-80T interfész kábel

- ✓ A központi egység és a számítógép csatlakoztatására
- ✓ USB interfészre csatlakoztatható
- ✓ Használható a ComLink 80 és feletti szoftver verziókhoz
- ✓ JA-80BT - Az interfész Bluetooth változata
(2007 második negyedév)



Comlink 80

The screenshot displays the ComLink80 software interface. At the top, the window title is "ComLink80: ded". Below the title bar is a menu bar with options: Soubor, Upravit, Zobrazit, Nastavení, Okno, and Nápověda. A toolbar contains icons for Otevřít, Uložit, Tisk, Monitor, Klávesnice, Událost, Objekt, Periferie, Nastavení, Servis, Signál, and Offline. The main workspace is divided into two panels. On the left is a virtual keypad with a display showing "Servis" and "JABLOTRON OASIS 80". On the right is a floor plan window titled "Objekt [100 %]" showing a building layout with labels: "Ústředna", "Zařízení na lince", "Ovladač", and "Ovladač 2". The status bar at the bottom shows "OK", "KE60102 XA61001", "Servis", and "Online".

✓ **Kompatibilis a JA-6x és JA-80 központokkal**