

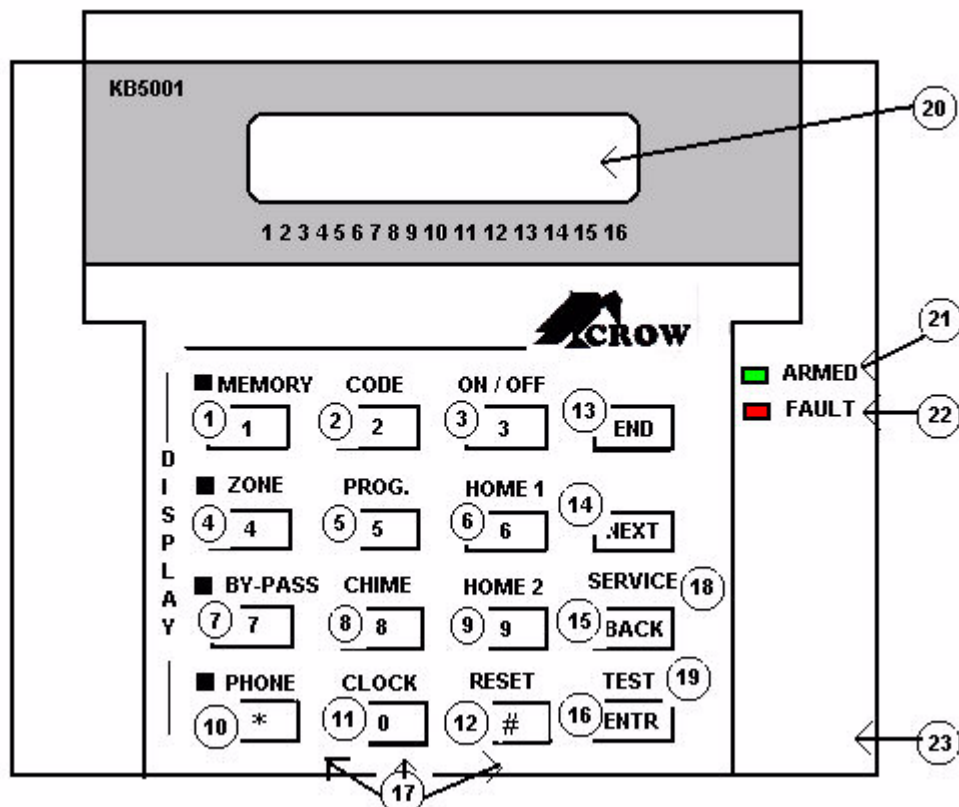


CROW SYSTEM 5000

VÉDELMI ÉS RIASZTÓ RENDSZER

FELHASZNÁLÓI LEÍRÁS

KBLCD (KB – 5001 LCD-ÉS) KEZELŐ LEÍRÁSA:



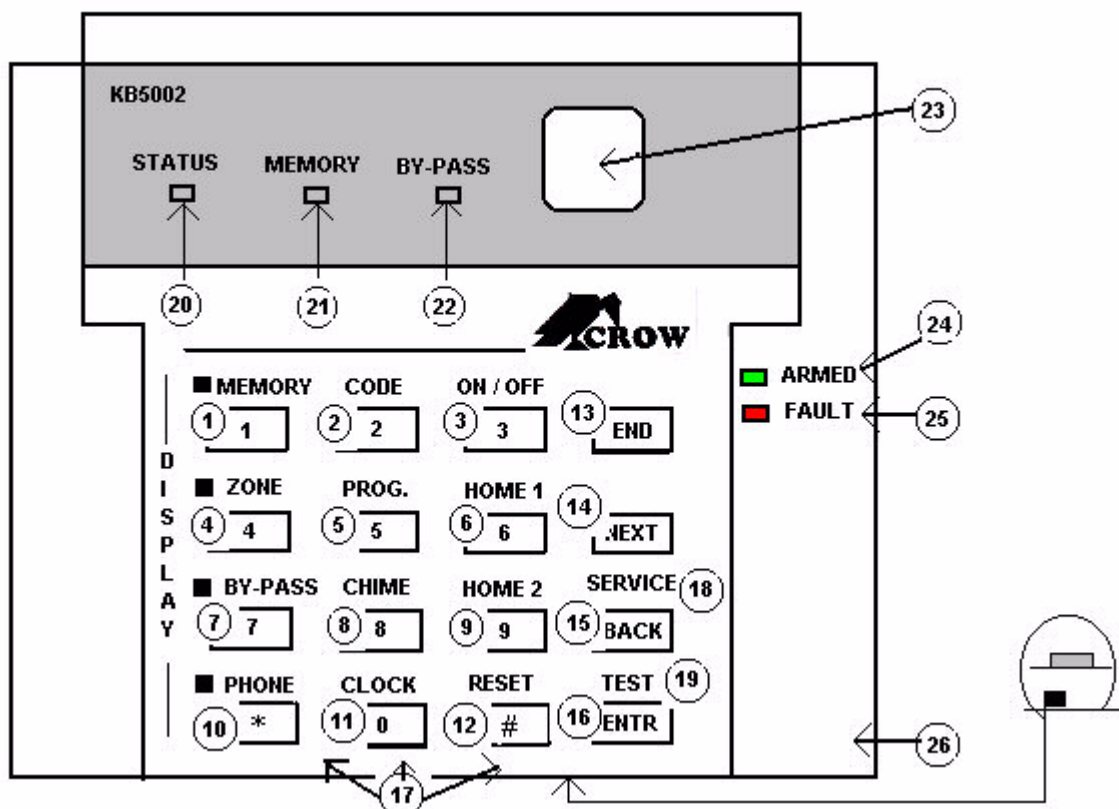
NO	BILLENTYŰ	ELSŐDLEGES KÓD UTÁNI FUNKCIÓ	HOSSZÚ GOMBNYOMÁS UTÁNI FUNKCIÓ
1	MEMORY	Memóriából kiírja a ki / be kapcsolást, riasztást, rendszerhibát	Riasztás lekérdezése memóriából.
2	CODE	Kódok beprogramozása	
3	ON / OFF	Rendszer KI / BE kapcsolás	
4	ZONE	Zónanevek kiírása	Zónanevek kiírása
5	PROGRAM	Automatikus bekapcsolás beállítása	Késletelés Ki / BE kapcsolása
6	HOME 1	Rendszer HOME 1 üzemmódba kapcsolása	Rendszer HOME 1 üzemmódba kapcsolása
7	BYPASS	Zónák időleges BYPASS-ba kapcsolása	BYPASS-ba kapcsolt zónák kiírása
8	CHIME	Ajtócsengő beprogramozása zónákra	Ajtócsengő KI / BE kapcsolása
9	HOME 2	Rendszer HOME 2 üzemmódba kapcsolása	Rendszer HOME 2 üzemmódba

			kapcsolása
10	PHONE	Telefonszámok beprogramozása	Telefonszámok kiírása
11	CLOCK	Óra és dátum beállítása	
12	RESET	Programozó billentyű	Füstérzékelő alaphelyzetbe állítása
13	END	Programozó billentyű	
14	NEXT	Programozó billentyű	
15	BACK	Programozó billentyű	
16	ENTR	Programozó billentyű	
17	1 – 0 * #	Szám billentyűk	
18	SERVICE	Belépés a technikai menübe	Kiírja a szerviz telefonszámát
19	TEST	Sziréna, akkumulátor és telefon teszt	
NO	KIJELZŐ	FUNKCIÓ	
20	KIJELZŐ	LCD kijelző	
21	ARMED	Világít, ha a rendszer bekapcsolt állapotban van	
22	FAULT	Meghibásodás esetén világít	
23		Gyorsprogramozó csatlakozó	

Megjegyzés:

- Az **ENTR** és **END** gombok egyszerre megnyomva KI / BE kapcsolják a hangjelzést. (Csak az adott kezelőnél.)

KBLED (KB – 5002 LED-ÉS) KEZELŐ LEÍRÁSA:

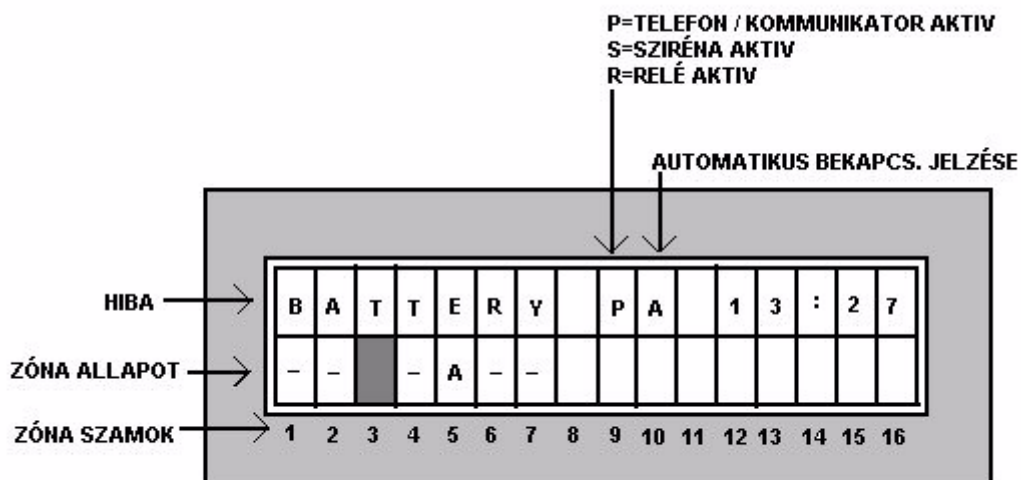


NO	BILLENTYŰ	ELSŐDLEGES KÓD UTÁNI FUNKCIÓ	HOSSZÚ GOMBNYOMÁS UTÁNI FUNKCIÓ
1	MEMORY		Riasztás lekérdezése memóriából.
2	CODE	Kódok beprogramozása	
3	ON / OFF	Rendszer KI / BE kapcsolás	
4	ZONE		Nyitott zónák kiírása
5	PROGRAM		Késleltetés Ki / BE kapcsolása
6	HOME 1	Rendszer HOME 1 üzemmódba kapcsolása	Rendszer HOME 1 üzemmódba kapcsolása
7	BYPASS	Zónák időleges BYPASS-ba kapcsolása	BYPASS-ba kapcsolt zónák kiírása
8	CHIME	Ajtócsengő beprogramozása zónákra	Ajtócsengő KI / BE kapcsolása
9	HOME 2	Rendszer HOME 2 üzemmódba kapcsolása	Rendszer HOME 2 üzemmódba kapcsolása

10	PHONE	Telefonszámok beprogramozása	Telefonszámok kiírása
11	CLOCK	Óra beállítása	
12	RESET	Programozó billentyű	Füstérzékelő alaphelyzetbe állítása
13	END	Programozó billentyű	
14	NEXT	Programozó billentyű	
15	BACK	Programozó billentyű	
16	ENTR	Programozó billentyű	
17	1 – 0 * #	Szám billentyűk	
18	SERVICE		
19	TEST	Sziréna, akkumulátor és telefon teszt	
NO	KIJELZŐ	FUNKCIÓ	
20	STATUS	Zóna állapot – nyitott zóna esetén világít	
21	MEMORY	Tárolt riasztás esetén világít	
22	BY-PASS	Bypass-ba helyezett zóna esetén világít	
23	KIJELZŐ	7 szegmens LED kijelző	
24	ARMED	Világít, ha a rendszer bekapcsolt állapotban van	
25	FAULT	Meghibásodás esetén világít	
26		Gyorsprogramozó csatlakozó	

Megjegyzés: Az ENTR és END gombok egyszerre megnyomva KI / BE kapcsolják a hangjelzést. (Csak az adott kezelőnél.)

LCD-ÉS KEZELŐN (KB – 5001) LÁTHATÓ JELEK LEÍRÁSA:



Zóna állapotok értelmezése:

- Zárt zóna
- Nyitott zóna
- B Bypass-ba helyezett zóna
- A Riasztott zóna
- C Ajtócsengőre programozott zóna
- S Rövidzárlatos zóna (csak EOL-nál)
- F Szakadásos zóna (csak EOL –nál)

A rendszer használata és programozása:

Alapismeretek:

A riasztó rendszer kétféle kezelővel rendelkezhet, LCD (KB-5001) vagy DIGITÁLIS (KB-5002).

Mindkét kezelőn található szám és funkció billentyű. A programozáshoz üsse be az elsődleges kódot (4 – 6 számjegy), az LCD kijelzőn megjelenik a „Select:”, a DIGITÁLIS kijelzőn pedig az „SL” felirat. Most kell annak a funkciónak a gombját megnyomni (szám billentyű felett látható felirat) amit programozni akarunk (pl.: telefon, code, stb.). Egyes funkciókat elérhetünk az elsődleges kód nélkül is, ehhez hosszan kell nyomni a kiválasztott funkció gombját, míg nem halljuk a megerősítő hangjelzést. (Egy rövid csippanás.)

Rendszer élesítése:

Megjegyzés:

Ellenőrizzük, hogy az azonnali zónák zárva vannak-e. (Az LCD kezelőn „ - „, a DIGITÁLIS kezelőn a „Status” lámpa sötét.)

Elsődleges kód felhasználásával:

ELSŐDLEGES KÓD (GYÁRILAG: 5555) → ON / OFF

Elsődleges kód felhasználása nélkül:

MÁSODLAGOS KÓD vagy RÖVID KÓD

Megjegyzés:

- Ha a kijelzőn: „Zone open! Press BY-PASS or END” (DIGITÁLIS kezelőn „bp”) felirat jelenik meg a rendszer nem élesíthető. Valamelyik azonnali zónának az érzékelője jelez. (Pl.: nyitva maradt egy ajtó, ablak, stb.) Nyomja meg a BY-PASS vagy az END gombot.
- Amennyiben a BY-PASS-t választja abban az esetben erre az élesítési ciklusra a rendszer figyelmen kívül hagyja azt az érzékelőt amelyik bejelzett.
- Ha az END-et választja akkor a rendszer nem fog élesíteni.

Rendszer kikapcsolása:

Elsődleges kód felhasználásával:

ELSŐDLEGES KÓD → ON /OFF

Elsődleges kód felhasználása nélkül:

MÁSODLAGOS KÓD

Rendszer „HOME” üzemmódba kapcsolása:

Megjegyzés:

Ellenőrizze, hogy az aktiválni kívánt zónák zárva vannak-e.

HOME 1 vagy HOME 2* → ELSŐDLEGES, MÁSODLAGOS, vagy RÖVID KÓD

Hosszan kell megnyomni a gombot, amíg a megerősítő csippanást meg nem hallja.

Zónák bypass-ba kapcsolása:

Zónákat időlegesen egy ki / be kapcsolás idejére kikapcsolhatunk. (Bypass-ba kapcsoljuk.)

ELSŐDLEGES KÓD → BYPASS → ZÓNA SZÁMA → ENTR

Dátum és idő beállítása:

ELSŐDLEGES KÓD → CLOCK → ÓRA + PERC* → ENTR → YEAR + MONTH + DAY* → ENTR

A paraméterek között a BACK és NEXT gombokkal lépkedhetünk.

Kódok cseréje:

ELSŐDLEGES KÓD → CODE → NEXT* → ENTR** → ÚJ KÓD SZÁM → ENTR

Addig kell nyomkodni amíg a változtatni kívánt kódtípus meg nem jelenik a kijelzőn. Vagy a RESET, ha törölni kívánjuk a kódot.

Megjegyzés:

A másodlagos (Secondary code) neveket is adhatunk, illetve korlátozhatjuk a felhasználhatóság idejét.

Kódok elnevezése és felhasználhatósága:

- | | |
|-------------------|---|
| MAIN CODE: | - Elsődleges kód – programozáshoz és ki / be kapcsoláshoz. |
| SECONDARY CODE | - Másodlagos kód – ki / be kapcsoláshoz |
| SHORT CODE | - Rövid kód – két számjegyű, bekapcsoláshoz |
| TEMPORARY CODE | - Időleges kód – A rendszer egyszeri ki / be kapcsolására |
| RELAY CODE | - Relé kód – A beépített relét kapcsolhatjuk vele, funkciója a rendszer felszerelésekor kerül meghatározásra. |
| KÉNYSZERÍTETT KÓD | - Csak kikapcsolásra. Kényszer hatására a rendszert ki lehet vele kapcsolni, de a távfelügyelet felé rablás lesz továbbítva. Ez a kód eggyel nagyobb mint az elsődleges kód. Például:
ELSŐDLEGES KÓD: 526573
RABLÁS KÓD: 526574 |

Rövidítések a LED-es kijelzőn:

Pr	Elsődleges kód
U1	Másodlagos 1
U2	Másodlagos 2
U3	Másodlagos 3
U4	Másodlagos 4
tP	Időleges kód
SH	Rövid kód
rL	Relé kód

Telefonszámok programozása:

Folow me (követő):

ELSŐDLEGES KÓD → PHONE → ENTR → TELEFONSZÁM → ENTR

Megjegyzés:

A telefonszám csak egyszer használatos a rendszer KI / BE kapcsolás után elfelejti.

Állandó telefonszámok:

ELSŐDLEGES KÓD → PHONE → NEXT → NEXT → 1 – 4* → TELEFONSZÁM** → ENTR

Megjegyzés:

*A változtatni kívánt telefonszám sorszáma

**A telefonszámok közé 1 másodperces várakozást a „*” gombbal iktathatunk be.

Telefonszám törlése:

ELSŐDLEGES KÓD → PHONE → NEXT → NEXT → 1 – 4* → RESET

Automatikus bekapcsolás programozása:

ELSŐDLEGES KÓD → PROGRAM → ENTR → BEKAPCSOLÁSI IDŐ → ENTR

Megjegyzés:

- Ha az automatikus bekapcsolás programozva lett akkor a kijelzőn egy „A” betű jelenik meg.
- Az idő programozásában a 00:00 a funkció kikapcsolását jelenti.
- Csak LCD kezelőről lehet programozni.

Ajtócsengő funkció programozása:

ELSŐDLEGES KÓD → CHIME → ZÓNA SZÁMA → ENTR*

*Ha ki szeretnénk kapcsolni, akkor az ENTR helyett a RESET gombot kell nyomni.

Esemény lekérdezése memóriából:

Riasztások és meghibásodások:

MEMORY

Ki / be kapcsolás lekérdezése (csak LCD kezelőnél):

ELSŐDLEGES KÓD → MEMORY → NEXT → ENTR → NEXT → END

Megjegyzés:

Az események időrendi sorrendben jelennek meg, a NEXT és a BACK gombokkal lehet léptetni.

Rendszer tesztelése:

ELSŐDLEGES KÓD → TEST

Hibajelzések:

DIGITÁLIS KEZELŐ	LCD KEZELŐ	HIBA OKA ÉS ELHÁRÍTÁSA
Lb	Low Battery	Alacsony akkumulátor feszültség 24 órát meghaladó áramszünet volt. Ha egy napon belül nem tűnik el a felirat, hívjon szerelőt.
AC	Ac line	Elektromos hálózati hiba. Ha az erősáramú hálózatban nem tapasztal hibát, hívjon szerelőt.
CL	Clock	A rendszer áramellátási zavar után elfelejtette a pontos időt. Állítsa be az órát.
PH	Telephone	Telefonvonal hiba. Győződjön meg róla, hogy minden telefonkészülék rendesen le van-e téve. Üsse be az elsődleges kódot, majd nyomja meg a TEST gombot. Ha a hiba továbbra sem szűnik meg, hívjon szerelőt.
T1	Tamper 1	Az első szabotázs hurok megsérült. Hívjon szerelőt.
T2	Tamper 2	A második szabotázs hurok megsérült. Hívjon szerelőt.
LP	Low voltage	Alacsony tápfeszültség. Hívjon szerelőt.
EP	EEPROM	Rendszer hiba. Hívjon szerelőt.
Zn	Zone	Egy védett zóna meghibásodott. Hívjon szerelőt.

Segédlet a kód elnevezésének beírásához:

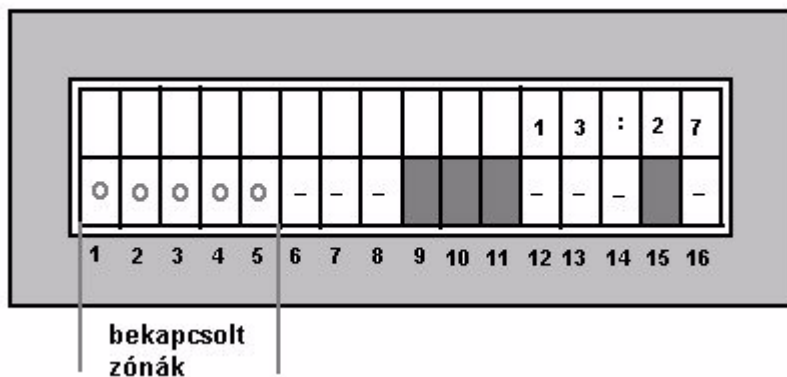
ABC	DEF	GHI	
1	2	3	END
JKL	MNO	PQR	
4	5	6	NEXT
STU	VWX	YX SZÓKÖZ	
7	8	9	BACK
- ()	+ , ;		
#	0	*	ENTR

A rendszer használata partíciós üzemmódban. (Két különálló rendszerként.)

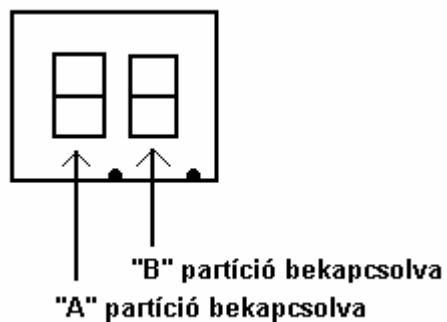
A System – 5000 központ felhasználható két egymástól független riasztórendszerként. A zónák hovatartozása a felszereléskor határozható meg. A négy felhasználói (másodlagos) kód osztható szét a két rendszer között.

Az LCD-és (KB – 5001)kezelőn látható jelek értelmezése:

Amikor csak egy partíció van bekapcsolva, akkor a kijelzőn az adott partícióhoz tartozó zónáknál egy „o” betű látható. („ON” rövidítése)



A LED-es (KB – 5002) kezelőn látható jelek értelmezése:



Távvezérlés telefonvonalon keresztül:

A System – 5000 központ távvezérelhető telefonvonalon keresztül. Csak TONE üzemmódú telefonkészülék használható. A sikeres kommunikáció függ a használt telefonvonalak állapotától. A rendszer távvezérelt kikapcsolása a központban letiltható. (A telepítőtől kell kérni a rendszer felprogramozását.)

A távvezérlés használatához kövesse az alábbi lépéseket:

- A központot hívjuk fel egy TONE üzemmódú telefonkészülékről.
- Várjuk meg a központ jelentkezését és az azonosító hangot.(Trillázó hang.)
- Üssük be a telefonkészülék billentyűin az ELSŐDLEGES KÓDOT.
- Várjunk a megerősítő jelzésre:
 - _____ folyamatos hang: rendszer kikapcsolva
 - ____ szaggatott hang: rendszer bekapcsolva
- A megerősítő jelzés után nyomjuk le a telefonkészülék billentyűjén a használni kívánt funkció kódját.
- A funkciók kódjai:
 - 1 - Rendszer bekapcsolása
 - 2 - Rendszer kikapcsolása
 - 4 - Rendszer „HOME 1” üzemmódba kapcsolása
 - 5 - Relé bekapcsolása
 - 6 - Relé kikapcsolása
 - 7 - Rendszer „HOME 2” üzemmódba kapcsolása
 - 8 - Behallgatás. Mikrofon bekapcsolása. (Csak ha a mikrofonpanel be van szerelve.)
 - 0 - SZIRÉNA és TELEFON hívó kikapcsolása.
- Miután lenyomtuk a kívánt funkció gombját, két rövid hangjelzést hallhatunk.