

KYO 4, KYO 8, KYO 32

Többpartíciós jelzőközpont



**LCD**

**Verzió: 2.00**

PROGRAMOZÁS  
KEZELŐBILLENTYŰZETRŐL



CE MADE IN ITALY



**BENTEL**<sup>®</sup>  
SECURITY



Jelen kézikönyv a következő központtípusokhoz használható:

KYO 4 M – KYO 8 M – KYO 32 M – KYO 4 P – KYO 8 P – KYO 32 P  
KYO 8GWP-SW1 – KYO 8GWP-SW2 – KYO 8 GWL-SW1 – KYO 8GWL-SW2  
KYO 8G P-SW1 – KYO 8G P-SW2 – KYO 32G P-SW1 – KYO 32G P-SW2  
KYO 8G L-SW1 – KYO 8G L-SW2 – KYO 32G L-SW1 – KYO 32G L-SW2

A Bentel Security kijelenti, hogy a fent felsorolt behatolás jelző központok teljesítik az 1999/5/EC-ban foglaltakat és megfelelnek az ott taglalt irányelveknek.

**A teljes megfelelőségi nyilatkozatok, minden panelre vonatkozóan megtalálhatók a [www.bentelsecurity.com/dc.html](http://www.bentelsecurity.com/dc.html) lapon.**

A panelek teljesítik a **CEI 79-2 2<sup>a</sup> ed. 1993** előírásait.

### **FIGYELEM!**

**Jelen panelek telepítését megfelelő körültekintéssel, a szükséges jogosítvánnyal rendelkező, felkészült szakember végezheti, a hatályos előírások és szabványok betartásával.**

A felsorolt paneleket a legnagyobb körültekintéssel és a lehető legmagasabb szintű elvárásoknak és szabványoknak megfelelően tervezték és gyártották.

A gyártó javasolja, hogy a felszerelt rendszer működőképességéről legalább havonta egyszer, teszt formájában győződjön meg a Felhasználó!

A Bentel Security és a Forgalmazó semmilyen felelősséget nem vállal a szakszerűtlen felszerelésből, vagy a nem megfelelő működtetésből eredő bármilyen meghibásodásért, kárért.

A Bentel Security és a Forgalmazó nem vállal felelősséget a központ működése, vagy üzemképtelensége miatt közvetlenül, vagy közvetett módon bekövetkezett, bármilyen személyi sérülésért, kárért, vagy elmaradt haszonért.

A **RIAREX kft** megbízásából, a **KYO UNIT – PROGRAMMING FROM KEYPAD** kézikönyv ISTPTBLEUNKYO 2.0 140704 P70 verziója alapján, fordította és szerkesztette: **Regös Viktor**.

**A Bentel Security srl. fenntartja a jogot a termék jellemzőinek előzetes szóbeli, vagy írásbeli értesítés nélküli megváltoztatására!**

**TARTALOMJEGYZÉK**

PROGRAMOZÁS KEZELŐBILLENTYŰZETRŐL .....	4
Bevezető.....	4
Mégkötések a kódokkal kapcsolatban.....	4
A programozáshoz használható kezelőbillentyűzetek.....	4
LCD billentyűzet rendszerbe állítása, 8-as címmel, LED kezelőről .....	6
Kezelő fényerejének, kontrasztjának, hangerejének beállítása .....	6
Az alfanumerikus (szöveges) LCD kijelző .....	7
Programozás LCD billentyűzetről .....	8
A rendszer beállítása .....	8
Belépés a Telepítői menübe .....	9
Kilépés a Telepítői menüből .....	9
Programozás.....	10
Műveletek – Muvel et.....	10
Zónák – Zonak .....	11
Kimenetek beállítása – Ki menet .....	13
Idők beállítása – I dok.....	17
Telepítői kód megváltoztatása – Tel epKod .....	18
Kulcsok beállításai – Kul csok .....	19
Kódok beállítása – Kodok.....	21
Olvasók beállításai – Ol vasok .....	23
Kezelőbillentyűzetek beállításai – Bi l l enty .....	24
Órabeállítás – Orabeal l .....	25
Önélesítő beállítása – Onel esi t.....	25
Telefonszámok beállítása – Tel efon.....	26
Távszerviz beállítások – Tavszerv .....	27
Tesztjelentés beállítása – TEST j el .....	27
Jelentések beállításai – Esemeny .....	28
Általános beállítások – Al tBeal l .....	28
Elnevezések beállítása – Nevek.....	33
Alapértelmezett beállítások – Al apErt. ....	34
Zónabővítők beállítása – ZnBovi to.....	35
Kimenetbővítők beállítása – Ki . Bovi t .....	35

## PROGRAMOZÁS KEZELŐBILLENYŰZETRŐL

### Bevezető

A **KYO 4, KYO 8, KYO 32** panelek LCD billentyűzetről (**MIA/S, MIA/D, ALISON/S, ALISON/DV, Omnia/Tast-R**) programozhatók. Ezenkívül lehetőség van a panelt számítógép segítségével, RS 232-es soros kábel felhasználásával, Windows alapú szoftverrel (**KYO UNIT** a **Bentel Security Suite** programcsomag része) is beállítani (lásd a **Programozás számítógépről** kézikönyvben!).

*Jelen kézikönyv részletesen ismerteti a **KYO 4, KYO 8, KYO 32 (KYO UNIT központcsalád)** panelek kezelőbillentyűzetről történő programozási lehetőségeit, melyek segítséget nyújthatnak a panelek számítógépes beállítása során is.*

### Megkötések a kódokkal kapcsolatban

A **Telepítői** kóddal hozzáférhetők a központ beállítási lehetőségei, de a 24 db felhasználói kód egyike sem módosítható vele.

**Mesterkód** jogosultságú kóddal megváltoztathatók azoknak a **nem** Mesterkód jogosultságú kódoknak a számjegyei (Felhasználói kód, Kényszeres kód, Járórkód), melyek területi összerendelése egybeesik az adott Mesterkód társított területeivel.

1. Táblázat – Példa kódjogosultságok beállítására		
Kód sorszáma	Jogosultság	Társított terület
1. kód	MESTERKÓD	1 – 2 - 3
2. kód	MESTERKÓD	2 – 3
3. kód	FELHASZNÁLÓI KÓD	1 – 3
4. kód	FELHASZNÁLÓI KÓD	4
5. kód	FELHASZNÁLÓI KÓD	3 – 4
6. kód	JÁRÓRKÓD	2
7. kód	KÉNYSZERES KÓD	3
8. kód	FELHASZNÁLÓI KÓD	2 - 3

*Ez a példa nem a gyári beállítás szerinti állapotot jeleníti meg, hanem egy tetszőlegesen kialakított összerendelést mutat be! A gyári beállításokat lásd a 7. Táblázatban!*

A fenti táblázatban lévő példa szerint, az 1. Mesterkóddal önmaga (tehát az 1. kód), valamint a következő kódok változtathatók meg: 3. kód (1. és 3. területhez társítva), 4. kód (4. területhez társítva), 5. kód (3. és 4. területhez társítva), 7. kód (3. területhez társítva).

A 2. Mesterkóddal önmaga (tehát a 2. kód), valamint a következő kódok változtathatók meg: 6. kód (2. területhez társítva), 7. kód (3. területhez társítva), 8. kód (2. és 3. területhez társítva).

### A programozáshoz használható kezelőbillentyűzetek

A **KYO 4, KYO 8** panelek **MIA/S, MIA/D, ALISON/S, ALISON/DV** vagy **Omnia/Tast-R** típusú **LCD** kezelőkről és **ALISON/8L, ALISON/32LP LED** billentyűzetekről programozhatók.

**FIGYELEM! LED-es kezelőről csak a 2.0 és magasabb verziószámú KYO 4, KYO 8 panelek programozhatók. A KYO 32 e fölötti verziószámánál sem programozható LED-es billentyűzetről!**



A **LED** billentyűzettel végrehajtható műveletek, a panel típusától is függenek (**KYO 4, KYO 8, vagy KYO 32**). A **4**, **8** és **32** piktogramokkal jeleztük, hogy az adott művelet mely paneleken hajtható végre. Ha nincs külön jelzés, minden panelről végrehajtható az adott művelet.

A billentyűk használata kissé eltér a különböző kezelőknél, ezért azok megfeleltetését a 2. táblázatba foglaltuk össze. Kérjük, ügyeljen arra, hogy bizonyos gombok másként viselkednek eltérő műveletek közben (például az 1-es gomb lehet: Funkciógomb, vagy egyszerű számbillentyű is).

**Megjegyzés: funkciógombként csak a megfelelően beállított billentyű működhet (gyári alaphelyzetben nincsenek beállítva funkciógombok).**

Ahogy a táblázatban is látható, különböző kezelőkön, eltérően működhetnek a funkciógombok. A MIA kezelőn például a , és gombpárosok egyidejű megnyomása kiváltja az vagy gombok 3 másodpercig tartó megnyomását.

A görgetéshez Omnia/TAST-R kezelőn a és gombok, MIA kezelőn a és vagy a és gombok, illetve ALISON kezelőn a és vagy a és gombok használhatók.

2. Táblázat – Gombok megfeleltetése különböző billentyűzeteken						
OMNIA/ TAST-R, ICON/KP	NC2TAST	MIA			ALISON	
		Gomb	Funkció- gomb	Görgető- / léptető- gomb	Gomb	Görgető- / léptető- gomb
-	-	-			-	
				 vagy 	 vagy 	
				 vagy 	 vagy 	
 3 mp-ig nyomni!	 3 mp-ig nyomni!		vagy 		 3 mp-ig nyomni!	
 3 mp-ig nyomni!	 3 mp-ig nyomni!		vagy 		 3 mp-ig nyomni!	
 3 mp-ig nyomni!	 3 mp-ig nyomni!		vagy 		 3 mp-ig nyomni!	

## LCD billentyűzet rendszerbe állítása, 8-as címmel, LED kezelőről

LED-es billentyűzetről – szükség esetén – egyszerűen rendszerbe állítható egy LCD kezelőbillentyűzet, a következők beírásával:

**2.0 verzió  
előtti panelnél**

**4 8**

[TELEPÍTŐI KÓD] +  (gyárilag: **0025** + )

**32**

[TELEPÍTŐI KÓD] +  +  (gyárilag: **0025** +  + )

**2.0 verziótól**

[TELEPÍTŐI KÓD] +  (gyárilag: **0025** + )

Rövid hangjelzés tájékoztat az LCD kezelő rendszerbe állításának megtörténtéről.

---

**Megjegyzés: mielőtt csatlakoztatja az így rendszerbe állított 8-as című kezelőt, fizikailag is állítsa be a címzését a címző kapcsolók segítségével!**

---

Az előző eljárásra a következő esetekben lehet szüksége:

- A számítógépről történő programozás nem lehetséges;
- Az előzőleg LED-es kezelőről felprogramozott rendszert, LCD-s kezelőről kell módosítani;
- A rendszer csak LED-es tasztokat tartalmaz.

---

**Figyelem: ha a továbbiakban az LCD-s billentyűzet nem marad a rendszeren, akkor le kell tiltani annak működését, vagy módosítani kell LED-es beállításúra!**

---

## Kezelő fényerejének, kontrasztjának, hangerejének beállítása

---

**Megjegyzés – a kontraszt és fényerő beállítása csak MIA/S, MIA/D, ALISON/S és ALISON/DV kezelőkön működik. A hangerő beállítható ALISON/8L és ALISON/32LP LED kezelőkön is!**

---

A kijelző fényereje, kontrasztja és a zümmögés hangerője a következők szerint állítható be:

### Fényerő

**növelése**

Tartsa nyomva az  vagy az  gombot a kívánt fényerő szint eléréséig.

**csökkentése**

Tartsa nyomva a  vagy a  gombot a kívánt fényerő szint eléréséig.

### Kontraszt

**növelése**

Tartsa nyomva a  vagy a  gombot a kívánt kontraszt eléréséig.

**csökkentése**

Tartsa nyomva a  vagy a  gombot a kívánt kontraszt eléréséig.

### Hangerő

Tartsa nyomva az  vagy az  gombot a kívánt szint eléréséig.

A három hangerő fokozat a következő:

**Hangos** Hosszú, magas hang.

**Halk** Hosszú, mély hang.







**Néma** Rövid, mély hang.

## Az alfanumerikus (szöveges) LCD kijelző

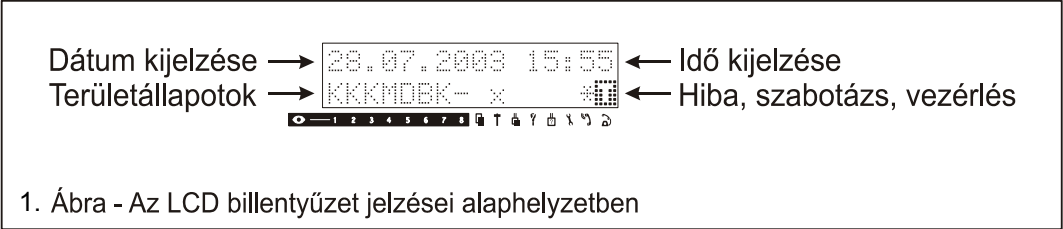
A rendszer alaphelyzetében a kijelzőn a következők olvashatók:


**Első sor:** Dátum és idő

**Második sor:** Területek állapotai (4, vagy 8 megjelenített állapotjelző) illetve a rendszer hibajelzései és egyéb beállítási jellemzők állapotai tekinthetők meg:

- **Hiba- és szabotázsjelzés:**  (iksz) jel látható a megfelelő ikon fölött;
- **Speciális funkció engedélyezve:**  (csillag) jel látható a  (villáskulcs) vagy  (telefonkagyló) ikon fölött.
- **Telefonvonal állapota:**  (inverz T betű) jel látható a  (telefon) ikon fölött, ha a központ használja a vonalat.

A lenti ábra szerint, a 4. Terület **Marad** módban, az 5. Terület **Bekapcsolt** állapotban van, miközben **Szabotázs** esemény áll fenn. A **Távszerviz engedélyezett** és a **Telefonvonal foglalt**.



Dátum kijelzése → 28.07.2008 15:55 ← Idő kijelzése  
 Területállapotok → KKKNDK- x  ← Hiba, szabotázs, vezérlés  
 1 2 3 4 5 6 7 8 T Á ? 0 1 2

1. Ábra - Az LCD billentyűzet jelzései alaphelyzetben

## PROGRAMOZÁS LCD BILLENTYŰZETRŐL

### A rendszer beállítása

A **Telepítói kóddal** hozzáférhető a **TELEPÍTŐI MENÜ** (TELEPI TOI MENU), mely a következő beállítási pontokat tartalmazza:

- **Műveletek** – Művelet (*Napló megnézése, Zónaállapotok, Szirénateszt, Hívás leállítása* – Napl o megn ezese, Zonaal l apotok, Szi renateszt, Hí vas l eal l i tása)
- **Zónák beállítása** – Zonak
- **Kimenetek beállítása** – Ki menet
- **Idők beállítása** – I dok (*Járór, Belehallgatás, Riasztás, Nincs változás, Elfeledettség, Felügyelet, Távozási idő, Belépési idő* – Jaror, Bel ahal l , Ri asztas, N. val toz, El fel ed. Fel ugy. , Tavozi do, Bel epl do)
- **Telepítói kód megváltoztatása** – Tel epKod
- **Kulcsok beállításai** – Kul csok (*Elektronikus kulcs, Radiós kézi adók* - El . Kul cs, Radi os)
- **Kódok beállítása** – Kodok
- **Olvasók beállításai** – Ol vasok
- **Kezelőbillentyűzetek** – Bi l l enty
- **Órabeállítás** – Orabeal l
- **Önélesítő beállítása** – Onel esi t
- **Telefonszámok beállítása** – Tel efon
- **Távszerviz beállítások** – Tavszerv
- **Tesztjelentés beállítása** – TEST j el
- **Jelentések beállításai** – Esemeny
- **Általános beállítások** – Al tBeal l
- **Elnevezések beállítása** – Nevek
- **Alapértelmezett beállítások** – Al apErt. (*Minden alaphelyzetbe, Eseménykódok törlése, Kódtábla automatikus kitöltése, Rádiós vevő alaphelyzetbe* – Mi ndent, ES. Kodok, C. I D>AUT, 5132Vevo)
- **Zónabővítők beállítása** – ZnBovi to
- **Kimenetbővítők beállítása** – Ki . Bovi t



## Belépés a Telepítői menübe

### A programozás megkezdése előtt minden területet állítson kikapcsolt állapotba!

Ha a rendszerre csak LED-es tasztokat szereltek, akkor a programozás megkezdése előtt állítson rendszerbe egy LCD-s taszto a 8. címen (lásd az „**LCD billentyűzet rendszerbe állítása, 8-as címmel, LED kezelőről**” című fejezetben!)

#### Belépés a Telepítő menübe:

1. A rendszer alaphelyzetében írja be az LCD-s kezelőn a **Telepítői kódot**, amely alaphelyzetben **0025**, és nyomja meg az  gombot





BEVI TEL:  
KOD: \* - - - -

[TELEPÍTŐI KÓD] +  (gyárilag: **0025** + )

2. A görgető gombokkal válassza ki a beállítani kívánt jellemzőt, majd nyomja meg az  gombot.

PROGRAMOZAS  
Muvel et ↑↓

A **Telepítői menübe** való belépés a következőket eredményezi:

- a) Az összes rendszerbe állított kezelőbillentyűzet lezár („Programozas” üzenettel a kijelzőn), azt az egyet kivéve, amelyről a belépés történt; Minden állapotjelző LED fénye kialszik (    );
- b) A riasztási memória törlődik;
- c) Minden kimenet alaphelyzetbe áll vissza (a relé és a nyitott kollektorú kimenetek is);
- d) Nem kerül újabb bejegyzés az eseménynaplóba a menüben tartózkodás ideje alatt;
- e) **Ha van folyamatban hívás, akkor** – megszakad a kimenő telefonhívás, és a híváslista várakozási állapotba kerül;
- f) A LED-es kezelőkön lassú villogásba kezd a  (programozás) LED fénye.

PROGRAMOZAS

**Hibás kód beírása** Hibás kód beírásakor a kijelzőn az ERVENYTELEN KOD! felirat jelenik meg, és a panel alaphelyzetbe áll vissza.

ERVENYTELEN KOD!

## Kilépés a Telepítői menüből


A kilépéshez a következőket végezze el:

1. Nyomja meg a menüpontokból való visszalépéshez az  gombot annyiszor, ahányszor az szükséges,
2. majd a megjelenő „**Biztos?**” kérdésre válaszként az  gombot nyomja meg ha valóban ki akar lépni a programból. Amennyiben még nem kíván a programból kilépni, akkor az  gombot nyomja meg.

Amikor kilép a **Telepítői menüből** a panel a következőket végzi el:


- a) Minden billentyűzetet alapállapotba állít vissza;
- b) A rendszert is alaphelyzetbe állítja, és a megszakított hívást újraindítja a híváslista megszakított pontjától.

### Megjegyzés – a megszakított Távszerviz hívás nem indul újra a kilépéskor!

- c) LED-es billentyűzeteken kioltja a  (programozás) LED fényét.

## Programozás

**FIGYELEM! Minden, ebben a fejezetben látható kijelzési példa a KYO 32 panelt mutatja (azaz 8 terület állapotaival, lehetőségeivel). Emiatt, KYO 4, vagy KYO 8 panel programozásakor a megjelenítések kis mértékben eltérhetnek a példától!**



Az  gomb használható a menü belüli visszalépésre, bármely mélységből.


Az  gomb használható adatok érvényesítésére, menüpontba való belépésre.

### Műveletek – Muvel et

- Válassza ki a **Telepítői menüből** a Muvel et menüpontot a  és  gombok használatával, majd nyomja meg az  gombot.



PROGRAMOZAS  
Muvel et ↑↓

Ez a pont további négy almenüpontot tartalmaz, melyeket a  és  gombok használatával választhat ki.

A belépéshez (kiválasztáshoz) nyomja meg az  gombot.

- Szirénateszt** – Szirenateszt – ezt a pontot kiválasztva, 2 másodpercre aktiválódik a szirénarelé;

Muvel et  
Szirenateszt↑↓

- Zónaállapotok** – Zonaa ll apotok – e pontba belépve, az  gombbal **Aktiválható**, az  gombbal **Áthidalható** a kiválasztott zóna;

Muvel et  
Zonaa ll apotok↑↓

- Napló megnézése** – Napl o megnezese – e pont alól tekinthető meg a teljes eseménynapló;

Muvel et  
Napl o megnezese

- Hívás leállítása** – Hivas l eall i tása – a pontot kiválasztva leáll a folyamatban lévő hívás és törlődik a hívási lista is.

Muvel et  
Hivas l eall i tása

E menüpontokkal kapcsolatos további részletek a „**Felhasználói kézikönyvben**” található!

## Zónák – Zonak

- Válassza ki a **Telepítői menüből** a **Zonak** menüpontot a  és  gombok használatával, majd nyomja meg az  gombot.
 

PROGRAMOZAS  
Zonak ↑↓
  - Válassza ki a beállítani kívánt **Zónát** a  és  gombok használatával, majd nyomja meg az  gombot.
 

**Zóna kiválasztása**

Zonak  
Zona 2 ↑↓
  - A  és  gombok használatával válassza ki a zónához beállítani kívánt **Zónatípust**, majd nyomja meg az  gombot.
 

**Zónatípus beállítása**

Zona 2  
Koveto ↑↓
  - A  és  gombok használatával válassza ki a zónán aktiválni kívánt **Zónajellemzőt**. Az  gombbal **Aktiválható (ON)**, az  gombbal **Kikapcsolható (OFF)** az adott jellemző. Az érvényesítéshez nyomja meg az  gombot.
 

**Zónajellemzők beállítása**

Zona 2  
Aj tCseng OFF ↑↓
  - Ha aktiválta a **Rádiós eszköz (Rádios)** pontot (**csak KYO 8W és KYO 32 paneleknél**), akkor a következő három pontban lévő (5, 6, 7) beállításokat is el kell végeznie, egyébként a 8. ponttól folytatható a beállítás.
 

**Rádiós eszköz**

Zona 2  
Rádios ON ↑↓
  - Használja a számbillentyűket a rádiós eszköz címkéjén található **Azonosító kód (ESN)** beírásához.
 

Zona 2  
D26E4F

    - A számjegyek között az  és a  gombokkal léptethet.
    - A hexadecimális számjegyek (**A – F**) beírásához az  és az  gombokat használhatja!
- 
- Megjegyzés: ha egy rádiós zónát újra vezetékessé beállításúvá tesz, akkor az ESN sorszám minden számjegyének nullát írjon be (000000)!**
- 
- Nyomja meg az  gombot a továbblépéshez.
 

**Felügyelet beállítása**

Zona 2  
Fel ugy. OFF
  - A rádiós zóna felügyeltsége az  gombbal bekapcsolható (**ON**), az  gombbal kikapcsolható (**OFF**). Az érvényesítéshez és továbblépéshez nyomja meg az  gombot.
 

**Átviteli teszt**

Zona 2  
TEST
- Gyenge** – Gyenge
  - Megfelel** – Megfelel
  - Kiváló** – Kiváló
- Zona 2  
Ki val o
- Ha a teszteredmény: **Gyenge**, akkor válasszon másik felszerelési helyet az eszköznek. Csak akkor elfogadható a kiszemelt hely, ha három teszt után egyik sem hozott a **Megfelel**-nél rosszabb eredményt. Az **Átviteli teszt** megismétléséhez (a 6. és 7. pontra visszalépve) nyomja meg az  gombot.

**FIGYELEM! Soha ne szereljen fel véglegesen a helyére rádiós eszközt, az átviteli teszt megfelelő elvégzése és eredménye nélkül!**

Az  gomb megnyomásával lépjen a 8. pontra.

**Huroktípus beállítása**

8. A  és  gombok használatával válassza ki a zónához beállítani kívánt **Huroktípust**, majd nyomja meg az  gombot.

Zona 2  
. NO. ↑↓

**Rezgés- és redőnyérzékelő**

**MEGJEGYZÉS:** ha **Rezgésérzékelőre** (Rezges. ), vagy **Redőnyérzékelőre** (Redony) állította a zónajellemzőt, akkor a következőket kínálja fel a menü:

- **EOL** – Ellenállás-lezárású, 1,5 Kohm;
- **.NC.**– Alaphelyzetben zárt.

**Jelzésszám beállítása**

9. A  és  gombok használatával válassza ki a zónához beállítani kívánt hurok **Jelzésszámot** (Jel . Szam), 0 és 14 között, vagy állítsa RP-re, mely esetében minden jelzés, riasztást eredményez. A továbblépéshez nyomja meg az  gombot.

Zona 2  
Jel . szam 3 ↑↓

Zona 2  
Jel . szam RP ↑↓

**Zóna területhez rendelése**

10. Az  -től  -ig gombok használatával (ki- bekapcsoló) jelölheti ki a zóna **Területi összerendeléseit**.

Zona 2  
XXXX----Terul et

- = Zóna az adott területhez rendelve;
- = A zóna nincs az adott területhez hozzárendelve.

A továbblépéshez nyomja meg az  gombot.

**Rezgés- és redőnyérzékelők érzékenysége**

11. A  és  gombok használatával válassza ki a beállítani kívánt **Érzékenységet** a redőny- és rezgésérzékelőkhöz. **Ezt csak redőny-, vagy rezgésérzékelő jellemzőjű zónánál állítsa be!** A következő táblázatból válassza ki a **Redőnyérzékelő** megfelelő érzékenységéhez tartozó számot.

Zona 2  
Erzekeny 2 ↑↓

3. Táblázat – Redőnyérzékelő érzékenységének beállítása		
Érzékenység	Impulzusszám	Nullázási idő
1...5	1...5	30 másodperc
6...10	1...5	2 perc
11...15	1...5	4 perc
16...20	1...5	Soha

**Példa** – 4 perces nullázási idő mellett bekövetkező 3 impulzus esetén, 13-ra kell megadni az érzékenységet.

**Rezgésérzékelő impulzusszám beállítása**

12. A  és  gombokkal állítsa be a **Rezgésérzékelő Impulzusszámát**, 0 és 7 között. Az érvényesítéshez és a visszalépéshez a 2. pontba, nyomja meg az  gombot.

Zona 2  
Jel . szam 7 ↑↓

## Kimenetek beállítása – Ki menet

- Válassza ki a Telepítői menüből a **Ki menet** menüpontot a  és  gombok használatával, majd nyomja meg az  gombot.

PROGRAMOZAS  
Ki menet ↑↓
- Válassza ki a beállítani kívánt **Kimenetet** a  és  gombok használatával, majd nyomja meg az  gombot.

Ki menet  
Ki menet 2 ↑↓
- A  és  gombok használatával válassza ki a kimenet beállítani kívánt **Jellemzőjét** (Akti val , M. BE i do, M. KI i do, Terul et), majd nyomja meg az  gombot. A kiválasztott jellemzőnek megfelelően, végezze el a következő lépéseket.

Ki menet 2  
Akti val ↑↓

### ■ Kimenethez rendelt Aktiválási jelzések – Akti val

- Aktiválási jelzés kiválasztása**
- A  és  gombok használatával válassza ki a kimenethez beállítani kívánt **Aktiváló jelzést**, majd  gombbal **Engedélyezze (ON)**, az  gombbal **Tiltsa (OFF)** az adott jelzést. Az érvényesítéshez nyomja meg az  gombot.
- Ki menet 2  
Bekapcs. OFF ↑↓
- Kimenet típusa**
- A  és  gombok használatával léptessen el a kimenet típusának beállításáig (**.NO.**), ahol alapban nyitottra állíthatja a kimenetet (**NO**), ha megnyomja az  gombot. A kimenet típusát alapban zártra (**NC**) állíthatja, ha az  gombot nyomja meg.
- Ki menet 2  
. NO. ON ↑↓
- A beállítások érvényesítéshez és a visszalépéshez a 3. pontba, nyomja meg az  gombot. Nyomja meg az  gombot a beállítások módosítása nélküli visszalépéshez a 3. pontba.

### ■ Kimenethez rendelt Aktiválási jelzések listája

- Megjegyzés:** a szögletes zárójelben lévő szövegek láthatók a kijelzőn kezelőbillentyűzetről való programozás során.
- Megjegyzés:** A visszaállítás tekintetében tanulmányozza át a táblázat **NEM Monostabil** sorát. **Monostabil** kimenet esetében az **M.BE ido** eltelte után a kimenet alaphelyzetbe áll vissza.

#### Monostabil kimenetek [Monostab]

Az ilyen beállítású kimenet a **Monostabil BE [M.BE ido]** pontban beállított ideig marad aktív és a **Monostabil KI [M.KI ido]** pontban megadott ideig nem aktiválható újra.

A következő táblázatban a kimenetek, **Monostabil** beállítással kapcsolatban fennálló **korlátozásait** foglaltuk össze.

4. Táblázat – Kimenetek aktiválási jellemzői		
Típus	Aktiváló jelzés	
<b>CSAK Monostabil lehet</b>	Ajtócsengő [AjtCseng] Tűzérzékelő vissza [TuzVissza] Jelző hang bekapcsoláskor [JelzHang] Csendes riasztás [Csendes]	Érv.Kulcs/Kód [Kulcs] Érvényes kód [Kod] 2. Funkciógomb [2.F.gomb] Funkciógomb kézi adón [Ado2gomb]
<b>Csak NEM Monostabil lehet</b>	Bármilyen hibajelzés [Hibajelz]  Riasztás (szirénaidő) [Szir.Ido] DTMF vezérlés (telefonról) [DTMF vez] Sikertelen kommunikáció [SktHivas]	„Marad” típusú bekapcsolásra nem kész [Nk.Marad] Bekapcsolásra nem kész [NkBekap.]  Riasztási állapot követése [RiaKovet]
<b>Monostabil, és NEM Monostabil is lehet</b>	Terület bekapcsolva [Bekapcs] Terület kikapcsolva [Kikapcs] Riaszt. mem. – Fényjelző [Rmemoria] Távozási időzítés [Tavozldo] Belépési időzítés [Belepldo] Önélesedés előjelzése [OnelJelz] Elfeledtség [Elfeled.] Marad / Direkt módban bekapcsolva [MaradMod]	Telefonvonal hiba [Tel.Hiba] Nincs változás [N.valtoz] Idegen kulcs [ldgKulcs] Zóna szabotázsriasztása [ZnSzabot] Rendszer szabotázsriasztása [R.Szabot] BPI szabotázsriasztása [BPI Szab] Eltűnt BPI eszköz [Eltunt] Eltűnt BPI eszköz [Eltunt]

Ha egy bemenetet **NEM Monostabilra** állít és aktiválási eseményként a táblázat utolsó sorából társít hozzá egyet, akkor a kimenet mindaddig aktív lesz, amíg a kiváltó jelzés alaphelyzetbe nem áll, vagy kézzel nem törlik a kiváltó okot.

Például a **Belépési időzítést** választva eseményként, a kimenet a beállított **Belépési időzítés** idejéig lesz aktív, majd alaphelyzetbe áll vissza.

Az előzőek alapján tehát, ha a kimenetet bármilyen **szabotázsjelzés** aktiválja, akkor az aktiválás a jelzés törléséig megmarad.

- **Terület bekapcsolva [Bekapcs]** – A kimenet aktiválódik, ha bármely hozzárendelt területét bekapcsolják.
- **Terület kikapcsolva [Kikapcs]** – A kimenet aktiválódik, ha bármely hozzárendelt területét kikapcsolják.
- **Bármilyen hibajelzés [Hibajelz]** – *Panel által adott jelzés.* A kimenet aktiválódik a rendszeren bekövetkező bármely hibaeseménykor (lásd a „**Jelentések beállítási programlapon**”), kivéve a *Telefonvonal hibát*. A kimenet a hiba megszűnte után automatikusan alaphelyzetbe áll vissza. **Csak NEM Monostabil lehet.**
- **Riaszt. mem. – Fényjelző [RMemoria]** – A kimenet aktiválódik, ha a memóriában tárolt riasztás van. Amennyiben a memória a Riasztási memória törlése parancs végrehajtása miatt, vagy terület bekapcsolásakor automatikusan törlődik, a kimenet alaphelyzetbe áll vissza.
- **Távozási időzítés [Tavozldo]** – A kimenet aktiválódik, ha valamely hozzárendelt területén a *Távozási időzítés* folyamatban van.
- **Belépési időzítés [Belepldo]** – A kimenet aktiválódik, ha valamely hozzárendelt területén a *Belépési időzítés* folyamatban van.
- **Ajtócsengő [AjtCseng]** – Csak kikapcsolt területnél működő jellemző. Az ilyen beállítású zóna megsértése a kimenethez rendelt területeken a kimenet kb. 1 másodperces, folyamatos aktiválását eredményezi. **Csak Monostabil lehet.**
- **Önélesedés előjelzése [OnelJelz]** – A kimenet aktiválódik, ha valamely hozzárendelt területen az *Önélesedés előjelzési időzítése* folyamatban van.
- **Telefonvonal hiba [Tel.Hiba]** – *Panel által adott jelzés.* A kimenet aktiválódik, ha a telefon vonali feszültsége már legalább 15 perce ~3 V alatt van. A kimenet alaphelyzetbe áll vissza, ha a telefon vonali feszültsége már legalább 15 perce ~3 V felett van; egyébként további 15 percig aktív marad.
- **Tűzérzékelő visszaállítás [TuzVissza]** – A kimenet **Csak Monostabil lehet.** A kimenethez rendelt területekhez tartozó billentyűzeteken kiadott *Riasztási memória törlése* parancsra, 10 másodpercre aktiválódik. **Javasolt alkalmazási mód:** a kimenetet állítsa **NC** típusúra, és ezt használja a memóriás érzékelők negatív táppontjaként. A parancs kiadásakor 10 másodpercre megszűnő testpotenciál elég az érzékelők alaphelyzetbe állítására.

- **Riasztás (szirénaidő) [Szir.Ido]** – A kimenet aktiválódik, ha bármely hozzárendelt területe riasztási állapotba kerül. A kimenet a riasztás végeztével alaphelyzetbe áll vissza. **Csak NEM Monostabil lehet.**
- **DTMF vezérlés (telefonról) [DTMF vez]** – A kimenet aktiválódik, ha:
  - 1) a felhasználó telefonon keresztül érvényes *DTMF kóddal*, kimenet aktiválási parancsot ad ki (részletesen lásd a „*Felhasználói kézikönyvben!*”);
  - 2) ha billentyűzetről, a felhasználói menüből aktiválják;
  - 3) ha számítógépről, a „*Rendszerellenőrzés és vezérlés*” ablakból aktiválják.
 Alaphelyzetbe áll vissza, ha erre az előbb felsorolt módokon, *Inaktiválási*, vagy *Riasztási memória törlése* parancsot kap. **Csak NEM Monostabil lehet.**

---

**A DTMF vezérléshez, a FELHASZN. MENU, DTMF TavvezBe/Ki pontját engedélyezni kell a kezelőbillentyűzetről!**

---

32

- **Elfeledettség [Elfeled.]** – *Panel által adott jelzés.* A kimenet aktiválódik, ha bármely hozzárendelt területén *Elfeledettség* esemény következik be. A kimenet a *Riasztási memória törlése* parancs kiadása után alaphelyzetbe áll vissza.
- **Érvényes kód [Kod]** – Érvényes kód beírása esetén a kimenet 1,5 másodpercre aktiválódik. **Csak Monostabil lehet.**
- **Jelző hang bekapcsoláskor [JelzHang]** – A kimenet kb. 2 másodpercre aktiválódik, ha a hozzárendelt területek bármelyikét *Parancs zónáról*, vagy *Távoli vezérlő paranccsal* bekapcsolják. **Csak Monostabil lehet.**
- **Sikertelen kommunikáció [Skthivas]** – A kimenet egy sikertelen telefonhívást követően aktiválódik. A kimenet alaphelyzetbe áll vissza, ha:
  - 1) az LCD kezelőn megtekintik az *Eseménynaplót*;
  - 2) LED kezelőn megtekintik a *Hibaüzeneteket*.
- **Nincs változás [N.valtoz]** – *Panel által adott jelzés.* A kimenet aktiválódik, ha bármely hozzárendelt területén *Nincs változás* esemény következik be. A kimenet a *Riasztási memória törlése* parancs kiadása után alaphelyzetbe áll vissza.
- **Csendes riasztás [Csendes]** – A kimenet 3 másodpercre aktiválódik ha bármely hozzárendelt területének zónája, mely *Pánik* (csendes) típusú, vagy *Csendes* jellemzővel bír, riasztást generál, vagy egy *Kényszeres* jogosultságú kódot írnak be a billentyűzeten. **Csak Monostabil lehet.**
- **„Marad” típusú bekapcsolásra nem kész [Nk.Marad]** – A kimenet aktiválódik, ha a hozzárendelt területe nem áll készen „*Marad*” típusú bekapcsolásra. A jelzés csak az *Általános beállítások 52.* pontjának engedélyezésekor kerül kiadásra. **Csak NEM Monostabil lehet.**
- **Bekapcsolásra nem kész [NkBekap.]** – A kimenet aktiválódik, ha bármely hozzárendelt területe nem áll készen a bekapcsolásra. **Csak NEM Monostabil lehet.**
- **Marad / Direkt módban bekapcsolva [MaradMod]** – A kimenet aktiválódik, ha bármely hozzárendelt területét „*Marad*”, vagy „*Direkt*” módba kapcsolják.
- **Riasztási állapot követése [RiaKovet]** – A kimenet bármely, hozzárendelt területének riasztásakor aktiválódik. A kimenet visszaáll alaphelyzetbe, ha a riasztási ciklus véget ér és minden zóna nyugalomba kerül, vagy ha kikapcsolják a területet. **Csak NEM Monostabil lehet.**
- **Idegen kulcs [IdgKulcs]** – A kimenet aktiválódik, ha a rendszert egy azon nem engedélyezett kulccsal, vagy kártyával próbálják használni. Az esemény valós időben működik, azaz az aktiválás addig tart, amíg az idegen kulcsot, kártyát el nem távolítják az olvasóból, olvasótól.
- **Zóna szabotázsriasztása [ZnSzabot]** – A kimenet a *Zónaszabotázs* esemény által kiváltott riasztási ciklus idejére aktiválódik.
- **Rendszer szabotázsriasztása [R.Szabot]** – A kimenet a panel közös szabotázs bemenetének riasztásakor (vagy „*G*” sorozatú paneleken a fedél nyitáskor) aktiválódik. A kimenet a riasztási ciklus végén alaphelyzetbe áll vissza.
- **BPI szabotázsriasztása [BPI Szab]** – A kimenet egy BPI eszköz (kezelő, olvasó, bővítőmodul) fedelének eltávolítása által kiváltott szabotázsriasztási ciklus idejére aktiválódik.
- **Érv.Kulcs/Kód (2.0-tól csak Kulcs!) [Kulcs]** – Érvényes kulcs/kártya esetén a kimenet az *M.BE ido* beállításának megfelelő ideig aktív (csak KYO 32 panel esetén használható funkció). **Csak monostabil lehet.**

32



32

32



- **Eltűnt BPI eszköz [Eltunt]** – A kimenet aktiválódik, ha egy rendszerbe állított *BPI* eszköz (billentyűzet, olvasó, bővítő, stb.) nem reagál a központ hívásaira.
- **2. Funkciógomb [2.F.gomb]** – A kimenet a kezelőbillentyűzet *2. Funkciógombjának* 3 másodpercig történő nyomva tartásakor aktiválódik. **Csak Monostabil lehet.**
- **Funkciógomb kézi adón [Ado2gomb]** – A kimenet a rádiós kézi adó *Funkciógombjának* 3 másodpercig történő nyomva tartásakor aktiválódik. **Csak Monostabil lehet.**

#### ■ Monostabil kimenetek időzítése – M. BE i do és M. KI i do



*M. BE i do*  
**Monostabil BE**

4. Adjon meg egy értéket 0 és 250 másodperc között.  
(Az  és  gombok használatával léptethet a helyi értékek között.)



Ki menet 2  
035 M. perc

A beállítások érvényesítéshez és a visszalépéshez a 3. pontba, nyomja meg az  gombot. Nyomja meg az  gombot a beállítások módosítása nélküli visszalépéshez a 3. pontba.



*M. KI i do*  
**Monostabil KI**

5. Adjon meg egy értéket 0 és 250 másodperc között.  
(Az  és  gombok használatával léptethet a helyi értékek között.)

Ki menet 2  
070 M. perc

A beállítások érvényesítéshez és a visszalépéshez a 3. pontba, nyomja meg az  gombot. Nyomja meg az  gombot a beállítások módosítása nélküli visszalépéshez a 3. pontba.

**Kimenet  
területhez  
rendelése**



6. Az -től -ig gombok használatával (ki-bekapcsoló) adhatja meg kimenet **Területi összerendeléseit.**

Ki menet 2  
X-----XTerul et



= Kimenet az adott területhez rendelve;

---- = A kimenet nincs az adott területhez hozzárendelve.

7. Az beállítások érvényesítéshez és a visszalépéshez a 3. pontba, nyomja meg az  gombot. Nyomja meg az  gombot a beállítások módosítása nélküli visszalépéshez a 3. pontba.



**Idők beállítása – I dok**

1. Válassza ki a Telepítői menüből az I dok menüpontot a  és  gombok használatával, majd nyomja meg az  gombot.

PROGRAMOZAS	I dok	↑↓
-------------	-------	----

I dok	Jaror	↑↓
-------	-------	----

10	Jaror	Perc
----	-------	------

035	Bel ehal l .	Perc
-----	--------------	------

03	Ri asztas	Perc
----	-----------	------

01	N. val toz	Ora
----	------------	-----

01	El fel ed.	Nap
----	------------	-----

00	Fel ugy.	X15 Perc
----	----------	----------

**Választható idők:**  
**Járór,**  
**Belehallgatás,**  
**Riasztás**  
**Nincs változás**  
**Elfeledettség**  
**Felügyelet**

2. Válassza ki a beállítani kívánt **Rendszeridőt** a  és  gombok használatával, majd nyomja meg az  gombot.

3. A következő időket állíthatja ebben a menüben:  
**Járór,**  
**Belehallgatás,**  
**Riasztás**  
**Nincs változás**  
**Elfeledettség**  
**Felügyelet** (csak KYO 32 és KYO 8W panelek esetében)

Adja meg a számbillentyűk segítségével a megfelelő értéket, majd az  gomb megnyomásával mentse el az értéket, vagy az  gomb megnyomásával lépjen ki (mindkét esetben a 2 pontba lép vissza). Az érvényesen beírható idők és mértékegységük az 5. táblázatban láthatók.

**Nincs változás,**  
**Elfeledettség**

4. Az  -től  -ig gombok használatával (kikapcsoló) állíthatja be, hogy mely területeken legyen be-, vagy kikapcsolva a **Nincs változás** és az **Elfeledettség** számláló.

= Bekapcsolva az adott területen;  
 = Kikapcsolva az adott területen.

N. val toz	X-----XTerul et
------------	-----------------

El fel ed.	X-----XTerul et
------------	-----------------

A beállítások érvényesítéshez és a visszalépéshez a 3. pontba, nyomja meg az  gombot. Nyomja meg az  gombot a beállítások módosítása nélküli visszalépéshez a 3. pontba.

**Területekhez tartozó időzítések:**  
**Távozási idő**  
**Belépési idő**  
**Önéles. késl.**  
**Zóna ÉS idő**  
**Kód ÉS idő**  
**2 Imp. Z. idő**

5. Ha kiválasztja a **Terület** (Terul et) pontot, akkor az almenükben további időbeállításokat végezhet. Válassza ki a Terület almenüben a beállítani kívánt menüpontot a  és  gombok használatával, majd nyomja meg az  gombot, vagy az  gombot a 2. pontba való visszalépéshez. Az időt a számbillentyűkkel adhatja meg (Az  \* és  # gombok használatával léptethet a helyi értékek között.)

I dok	Terul et	↑↓
-------	----------	----

Terul et	Terul et 01	↑↓
----------	-------------	----

Terul et 01	Tavozl do	↑↓
-------------	-----------	----

Terul et 01	030 Masodperc
-------------	---------------

Ismételje meg az 5. pont lépéseit a többi beállítani kívánt területi időzítésnél is, majd a beállítások érvényesítéshez és a visszalépéshez a 3. pontba, nyomja meg az **ENTER** gombot. Nyomja meg az **ESC** gombot a beállítások módosítása nélküli visszalépéshez a 3. pontba.

5. Táblázat – Idők időintervallumai			
Beállítandó jellemző	Időintervallum	Mértékegység	Gyári érték
Távozási időzítés	0 – 250	másodperc	30 mp
Belépési időzítés	0 – 250	másodperc	30 mp
Önélesedési késleltetési idő	0 – 63	perc	2 perc
Zóna ÉS időablaka	0 – 250	másodperc	0 mp
Kód ÉS időablaka	0 – 250	másodperc	0 mp
2 impulzusos zóna időablaka	0 – 250	másodperc	0 mp
Járór utáni önélesedés ideje	0 – 63	perc	5 perc
Belehallgatás ideje	0 – 63	perc	3 perc
Riasztási idő (szirénaidő)	0 – 63	perc	3 perc
Nincs változás jelzési ideje	0 – 99	óra	0 óra
Elfeledettség jelzési ideje	0 – 99	nap	0 nap
<b>Felügyeleti idő</b>	0 – 96 (× 15)	perc	120 perc (8 × 15 perc)

**32**

### Telepítői kód megváltoztatása – Tel epKod

- Válassza ki a Telepítői menüből a Tel epKod menüpontot a **0** ↓ és **9** ↑ gombok használatával, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- Írja be az új **Telepítői kódot** (4, 5, vagy 6 számjegyű lehet) majd nyomja meg az **ENTER** gombot, az 1. pontba való visszalépéshez.

PROGRAMOZAS Tel epKod ↑↓
Tel epKod -----

**Megjegyzés: Az új kód a menüből való kilépés után lesz csak érvényes!**

## Kulcsok beállításai – Kul csok

- Válassza ki a Telepítői menüből a Kul csok menüpontot a  és  gombok használatával, majd nyomja meg az  gombot.
- A  és  gombok használatával válasszon az **Elektronikus**, és a **Rádiós kulcsok** között, majd nyomja meg az  gombot. (Csak KYO 32 vagy KYO 8 W panel esetén!)

PROGRAMOZAS	
Kul csok	↑↓
Kul csok	
EI . Kul cs	↑↓
Kul csok	
Radi os	↑↓

### ■ Elektronikus kulcsok / Kártyák beállításai – EI . Kul cs



- A  és  gombok használatával válasszon az **Elektronikus kulcsok / kártyák Létrehozása; Módosítása; vagy Törlése** pontok közül, majd nyomja meg az  gombot.

EI . Kul cs	
Letrehoz	↑↓
EI . Kul cs	
Modosi t	↑↓
EI . Kul cs	
Torol	↑↓

#### Kulcs / Kártya Létrehozása a rendszeren

- Kulcs / Kártya létrehozása:** a  és  gombok használatával válassza ki, mely olvasót kívánja használni a kulcs felismertetéséhez, majd nyomja meg az  gombot.
- A  és  gombok használatával léptessen a kulcs jellemzői között (**Karbantartó, Hívás törlése, Járőr, Kulcs ÉS**). Az  gombbal engedélyezze (ON), vagy az  gombbal tiltsa (OFF) az adott jellemzőt, majd nyomja meg az  gombot.  
További részleteket a kulcsok / kártyák beállításairól a „**Programozás számítógépről**” kézikönyvben olvashat!
- Az -től -ig gombok használatával (ki-bekapcsoló) állíthatja be, hogy mely területeken legyen érvényes az adott kártya, vagy kulcs.

Letrehoz	
OI vaso 01	↑↓
Letrehoz	
Karban t. OFF	↑↓
Letrehoz	
Hi v. torl . OFF	↑↓
Letrehoz	
Jaror OFF	↑↓
Letrehoz	
Kul cs ES OFF	↑↓
Letrehoz	
X- -XX- -XTerul et	
Letrehoz	
PROGRAMOZAS	

 = Érvényes az adott területen;  
 = Tiltott az adott területen.

A beállítások érvényesítéshez és a kulcs / kártya felismertetési fázisába léptetéséhez nyomja meg az  gombot. Ilyenkor a kijelző alsó sorában a PROGRAMOZAS felirat olvasható.

- Ekkor helyezze a kijelölt Eclipse olvasóba, vagy Proxi olvasó elé a kulcsot / kártyát.
- A kulcs / kártya központ általi „megtanulásáról” a következő jelzések adnak tájékoztatást:
  - **hosszú hangjelzés**
  - **a megtanított kulcs / kártya sorszáma megjelenik a kijelzőn**
  - **az olvasó 3 LED-jének szapora villogása.**
- Nyomja meg az  gombot a visszalépéshez a 3. pontba.

**Amennyiben egy kulcsot / kártyát a rendszer valamilyen hiba folytán nem képes megtanulni, vagy a kulcsok / kártyák száma elérte a rendszeren a 128-at, a billentyűzet hibajelző hangot ad ki.**

**Kulcs / Kártya Módosítása**

10. **Kulcsok / kártyák módosítása:** a számbillentyűkkel adja meg a módosítani kívánt kulcs / kártya sorszámát, vagy az **A\*** és **B#** gombok

Modosi t 099  
Kul cs/Kartya 099

használatával léptessen a megfelelő sorszámig, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

11. A **0** és **9** gombok használatával léptessen a kulcs jellemzői között (**Karbantartó, Hívás törlése, Járőr, Kulcs ÉS**). Az **ON** gombbal engedélyezze (**ON**), vagy az **OFF** gombbal tiltsa (**OFF**) az adott jellemzőt, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

Modosi t  
Karbant. OFF ↑↓

További részleteket a kulcsok / kártyák beállításairól a „**Programozás számítógépről**” kézikönyvben olvashat!

12. Az **1**-től **8**-ig gombok használatával (ki- bekapcsoló) állíthatja be, hogy mely területeken legyen érvényes az adott kártya, vagy kulcs.

☒ = Érvényes az adott területen;  
☒ = Tiltott az adott területen.

Modosi t  
X--XX--XTerul et

13. Nyomja meg az **ENTER** gombot a nyugtázáshoz és a 10. pontba való visszalépéshez.

**Kulcs / Kártya Törlése**

14. **Kulcsok / kártyák törlése:** a számbillentyűkkel adja meg a törölni kívánt kulcs / kártya sorszámát, vagy

Torol 085  
Kul cs/Kartya 085

az **A\*** és **B#** gombok használatával léptessen a megfelelő sorszámig, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

Torol  
Biztos?

15. Amikor a kijelzőn megjelenik a „**Biztos?**” megerősítő kérdés, akkor az **ENTER** gombot megnyomva törölheti a kulcsot / kártyát a rendszerből és visszaléphet a 14. pontba, vagy az **ESC** gomb megnyomásával törlés nélkül léphet vissza a 14. pontba.

**A kulcs / kártya tényleges törlésének elvégzésekor, a kijelzőn csak a „Torol” felirat olvasható és ezzel egy időben hosszú hangjelzést ad ki a billentyűzet.**

**32 ■ Rádiós kulcsok beállítása – Radi os**

**Rádiós Kulcsok**

16. A **0** és **9** gombokkal válassza ki a beállítani kívánt rádiós kézi adó sorszámát.

Radi os  
1 000000 ↑↓

17. Használja a számbillentyűket a rádiós eszköz címkéjén található **Azonosító kód (ESN)** beírásához.

Radi os  
000000

- A számjegyek között az **A\*** és a **B#** gombokkal léptethet;
- A hexadecimális számjegyek (**A – F**) beírásához az **ON** és az **OFF** gombokat használja!

Radi os  
Kod 23 ↑↓

18. A **0** és **9** gombokkal válassza ki, hogy a kézi adó a 23-as, vagy a 24-es felhasználói kód

Radi os  
1 000000 ↑↓

beállításainak megfelelően működjön, majd nyomja meg az **ENTER** gombot az érvényesítéshez és a 16. pontba való visszalépéshez.

### Kódok beállítása – Kodok

- Válassza ki a Telepítői menüből a Kodok menüpontot a  és  gombok használatával, majd nyomja meg az  gombot.
- A  és  gombok használatával válassza ki a beállítani kívánt kód sorszámát (1 – 24), majd nyomja meg az  gombot.

PROGRAMOZAS	
Kodok	↑↓
Kod 14	↑↓
Kod 14	↑↓
Mester	↑↓

#### Kódjogosultság

- A  és  gombok használatával válassza ki a kód jogosultsági szintjét (**Letiltva, Mesterkód, Felhasználói kód, Kényszeres kód, Járőr kód, DTMF kód**), majd nyomja meg az  gombot.

Kod 14	↑↓
Hi v. torl. OFF	↑↓

#### Kód jellemzői



- Az  gombbal engedélyezheti (**ON**), az  gombbal tilthatja (**OFF**) a kód **Hívás törlési és ÉS kapcsolati** jellemzőit!
- A  és  gombok használatával válassza ki a kód bekapcsolási módjait (**Teljes, „A” módú, és „B” módú**) majd nyomja meg az  gombot.

Kod 14	↑↓
Teljes	↑↓

*Megjegyzés: az „A” és „B” módú sémák beállításait a 7. pontban leírtaknak megfelelően végezheti el!*

Az  -től  -ig gombok használatával (ki-bekapcsoló) állíthatja be, hogy mely területeken legyen érvényes az adott kód.

Teljes	↑↓
X--XX--XTerulet	↑↓

 = Érvényes az adott területen;  
 = Tiltott az adott területen.

- Nyomja meg az  gombot az érvényesítéshez és az 5. pontba való visszalépéshez.

*A példa szerinti kódbeállításnál a 14. kód Mesterkód jogosultságú, és az 1., 4., 5., és 8. területeken érvényes.*

#### Kód „A” és „B” bekapcsolási sémájának beállítása

- Amennyiben az 5. pontban kiválasztotta, akkor az  -től  -ig gombok használatával (ki-bekapcsoló) állíthatja be a kód „A” és „B” módú területi bekapcsolási sémáit. A beállítást követően nyomja meg az  gombot az érvényesítéshez és a visszalépéshez a 2. pontba. A terület számának megfelelő számbillentyű (1 – 8) minden egyes megnyomásakor a kijelzőn a terület ikonja felett a betűk a következő sorrendben változnak: **N, K, D, M, B**. A betűk a 6. táblázat szerinti bekapcsolási módokat jelentik.

Kod 14	↑↓
A modu	↑↓
A modu	↑↓
NKMDDMBBTerulet	↑↓

**Megjegyzés:** ha a kód nem érvényes egy területen, akkor az „A” és „B” módú séma kijelölésekor a kérdéses (nem összerendelt) terület bekapcsolási módja nem állítható be, a billentyűzet hibajelző hangot hallat!

*A példa szerinti kód „A” módú beállítása: Nincs változás az 1. területen; Kikapcsol a 3. terület; Marad módú a 3. és 6. terület; Direkt módú a 4. és 5. terület.*

6. Táblázat – Területek bekapcsolási módjai		
Rövidítés	Üzem mód	Jelentése
B	<b>Bekapcsolva</b>	Teljes bekapcsolási mód. Minden a területhez rendelt zóna éles.
M	<b>Marad</b>	<b>Részleges bekapcsolás, késleltetéssel.</b> A Belső típusúra állított zónák nem riasztanak, a késleltett zónák beállításuknak megfelelően működnek.
D	<b>Direkt</b>	<b>Részleges bekapcsolás, késleltetés nélkül.</b> A Belső típusúra állított zónák nem riasztanak, a késleltett zónák beállításuktól eltérően, azonnal riasztanak.
K	<b>Kikapcsolva</b>	A terület kikapcsolva (csak a 24 órás zónák jelzése válthat ki riasztást).
N	<b>Nincs változás</b>	A bekapcsolási mód változtatásától függetlenül, a terület megtartja előző állapotát. (Pl.: ha előzőleg B volt, akkor marad B)
-	<b>Nincs összerendelve</b>	A terület nem vezérelhető, állapota nem tekinthető meg.

7. táblázat – Kódok gyári beállításai																				
FELHASZNÁLÓI KÓDOK																				
Sz.	Megnevezés	Területek								„A” és „B” típusú bekapcsolás								Jogosultság	ÉS	KÓD
		1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8			
01	Kod 01	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N	N	N	N	N	N	N	N	Mesterkód		0001
02 – 24	Kod 02 – Kod 24									-	-	-	-	-	-	-	-	Letiltva		0002 – 0024
TELEPÍTŐI KÓD																				
25	Telep.Kod	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Programozás		0025
KÜLÖNLEGES CÉLOKRA IS HASZNÁLHATÓ FELHASZNÁLÓI KÓDOK																				
22	Kod 22	Területek gyorsbekapcsolását lehetővé tevő kódbeállítás																	0022	
23	Kod 23	Rádiós kézi adók területi hozzárendeléseit megadó kódbeállítás is lehet																	0005	
24	Kod 24																		0024	

**Olvasók beállításai – Ol vasok**

1. Válassza ki a Telepítői menüből az **Ol vasok**

PROGRAMOZAS Ol vasok	↑↓
-------------------------	----

menüpontot a  és  gombok használatával,

Ol vasok Ol vaso 14	↑↓
------------------------	----

majd nyomja meg az  gombot.

Ol vaso 14 ON	↑↓
------------------	----

**Olvasó kiválasztása**

2. A  és  gombok használatával válassza ki a

beállítani kívánt olvasó sorszámát (1 – 16), majd nyomja meg az  gombot.

**Olvasó rendszerbe állítása**

3. A  és  gombok használatával állítsa rendszerbe (**ON**), vagy tiltsa le az olvasó működését a rendszeren (**OFF**), majd nyomja meg az  gombot.



4. A  és  gombok használatával válassza ki az olvasó bekapcsolási módjait (**Teljes**, **„A” módú**, és **„B” módú**) majd nyomja meg az  gombot.

Ol vaso 14 Teljes	↑↓
----------------------	----

*Megjegyzés: az „A” és „B” módú sémák beállításait a 7. pontban leírtaknak megfelelően végezheti el!*

5. Az  -től  -ig gombok használatával (ki-bekapcsoló) állíthatja be, hogy mely területeket vezérelje az olvasó.

Teljes --XX----Terület	↑↓
---------------------------	----

 = Érvényes az adott területen;  
 = Tiltott az adott területen.

6. Nyomja meg az  gombot az érvényesítéshez és a 4. pontba való visszalépéshez.

*A példa szerinti beállításnál az 5. olvasó a 3. és 4. területet vezéri.*

**Olvasó „A” és „B” bekapcsolási sémájának beállítása**

7. Amennyiben a 4. pontban kiválasztotta, akkor az

-től  -ig gombok használatával (ki-bekapcsoló) állíthatja be az olvasó **„A” és „B” módú** területi bekapcsolási sémáit. A beállítást

Ol vaso 14 B modu	↑↓
----------------------	----

követően nyomja meg az  gombot az érvényesítéshez és a visszalépéshez a 2. pontba. A terület számának megfelelő számbillentyű (1 – 8) minden egyes megnyomásakor a kijelzőn a terület ikonja felett a betűk a következő sorrendben változnak: **N, K, D, M, B**. A betűk a 6. táblázat szerinti bekapcsolási módokat jelentik.

B modu NNDDNNNNTerület	↑↓
---------------------------	----

**Megjegyzés:** ha az olvasó nem vezérel egy területet, akkor az „A” és „B” módú séma kijelölésekor a kérdéses (nem összerendelt) terület bekapcsolási módja nem állítható be, a billentyűzet hibajelző hangot hallat!

*A példa szerinti kód „B” módú beállítása: Nincs összerendelve az 1. 2. 5. 6. 7. és 8. terület; Direkt módú a 3. és 4. terület.*

## Kezelőbillentyűzetek beállításai – Bi I I enty

**32**

KYO 32 és KYO 8 W panelek esetén két további almenü érhető el: **Program** és **Nyelv**. Minden más paneltípus esetében közvetlenül a Billentyűzet menübe lehet belépni.

- Válassza ki a Telepítői menüből a Bi I I enty menüpontot a  és  gombok használatával, majd nyomja meg az  gombot.
- A  és  gombok használatával válassza ki a beállítani kívánt jellemzőt (Program, vagy Nyelv), majd nyomja meg az  gombot a további beállítások elvégzéséhez.

PROGRAMOZAS  
Bi I I enty ↑↓

Bi I I enty  
Program ↑↓

Bi I I enty  
Nyel v ↑↓

### ■ Program almenü

**Billentyűzet kiválasztása**

- A  és  gombok használatával válassza ki a beállítani kívánt billentyűzet sorszámát (1 – 8), majd nyomja meg az  gombot.


Program  
Bi I I entyuzet 03

**Billentyűzet rendszerbe állítása**

- A  és  gombok használatával állítsa rendszerbe (ON), vagy tiltsa le az olvasó működését a rendszeren (OFF), majd nyomja meg az  gombot.
- A  és  gombok használatával állítsa rendszerbe (adja meg a kiválasztott billentyűzet típusát), vagy tiltsa le a billentyűzet működését a rendszeren („Nincs” beállítás), majd nyomja meg az  gombot.
- Az  -től  -ig gombok használatával (ki-bekapcsoló) állíthatja be, hogy mely területeket vezérelje a billentyűzet.

Bi I I entyuzet 03  
LCDtaszt

Bi I I entyuzet 03  
-X-X----Terul et

 = Érvényes az adott területen;  
---- = Tiltott az adott területen.

- Nyomja meg az  gombot az érvényesítéshez és a 3. pontba való visszalépéshez.

**32**

### ■ Nyelv almenü (Csak KYO 32 és KYO 8 W paneleknél)

**Billentyűzet nyelvének beállítása**

- Az sorszámoknak megfelelő gomb megnyomásával ( -től  -ig) válassza ki az LCD billentyűzet nyelvét.
- A kiválasztott nyelv azonnal aktív lesz, az  vagy  gombok megnyomása után és a panel visszalép a 8. pontba.

1: ITA <2: ENG>  
3: ESP 4: FRA

**FIGYELEM!** Amennyiben az aktuális beállítás a Magyar, a <2: ENG> kiválasztása nem eredményezi a nyelv angolra módosulását, mert a panel memóriájába a magyar elnevezések az angol felülírva kerülnek tárolásra. Emiatt, közvetlenül a billentyűzetről nem tud angolra váltani, ehhez számítógépről áttölteni az angol nyelvi fájlokat. Ennek részletei a „Programozás számítógépről” kézikönyvben találhatók!



**Órabeállítás – Orabeal I**

- Válassza ki a Telepítői menüből az Orabeal I menüpontot a  és  gombok használatával, majd nyomja meg az  gombot.
 

PROGRAMOZAS  
Orabeal I ↑↓
- Az  és  gombok használatával léptessen a Nap, Hónap, Év, Óra és Perc mezők között, majd a  és  gombok használatával állítsa be az aktuális dátumnak és időpontnak megfelelő értékeket. Az érvényesítéshez és továbblépéshez nyomja meg az  gombot.
 

Datum / Ora: ↑↑↑↑↓  
01/01/2000 00: 00
- A dátumformátum kiválasztásához (**NN/HH/ÉÉÉÉ;** **HH/NN/ÉÉÉÉ;** **ÉÉÉÉ/HH/NN**) nyomja meg az  ,  , vagy  számbillentyűket (magyarországi formátum=  ). A kiválasztásnak megfelelő formátum zárójelben látható.
 

1 2 3  
<NHE> HNE EHN
- Nyomja meg az  gombot az érvényesítéshez és a visszalépéshez az 1. pontba.

**FIGYELMEZTETÉS! Téli-nyári időszámítási napfordulón ne felejtse el a pontos időt beállítani!**

**Önélesítő beállítása – Onel esi t**

- Válassza ki a Telepítői menüből az Onel esi t menüpontot a  és  gombok használatával, majd nyomja meg az  gombot.
 

PROGRAMOZAS  
Onel esi t ↑↓
- A  és  gombok használatával válassza ki a beállítani kívánt területet, majd nyomja meg az  gombot.
 

Onel esi t  
Terul et 02 ↑↓
- A  és  gombok használatával, léptessen a megfelelő naphoz (az önélesedés alapértelmezés szerint minden területen kikapcsolva, azaz **OFF**), majd az  és az  gombokkal kapcsolja be (**ON**), vagy ki (**OFF**) az önélesedést! Az érvényesítéshez és továbblépéshez nyomja meg az  gombot.
 

Terul et 02  
SZE ON ↑↓
- Az  és  gombok használatával léptessen a óra és perc számjegyei között, majd a  és  gombok használatával állítsa be az önélesedés időpontját (legfeljebb **23:59** állítható be). Az érvényesítéshez és visszalépéshez a 2. pontba, nyomja meg az  gombot.
 

Terul et 02  
SZE 10: 35

A példa szerint a 2. terület minden szerdán, 10 óra 35 perckor automatikusan bekapcsol.

**MEGJEGYZÉS** A felhasználói menü Onel esi to BE/KI pontját engedélyeznie kell az LCD billentyűzetről, máskülönben az önélesedés nem következik be!

### Telefonszámok beállítása – Tel efon

- Válassza ki a Telepítői menüből a Tel efon menüpontot a  ↓ és  ↑ gombok használatával, majd nyomja meg az  gombot.
- A  ↓ és  ↑ gombok használatával válassza ki a beállítani kívánt telefonszám sorszámát (1 – 8), majd nyomja meg az  gombot.
- A  ↓ és  ↑ gombok használatával válassza ki az átvitel típusát a kiválasztott telefonszámra, majd az érvényesítéshez és továbblépéshez nyomja meg az  gombot.
- Az  ↓ -től  ↑ -ig gombok használatával (ki-bekapcsoló) állíthatja be, hogy mely területeken legyen elérhető a felhasználó számára a telefonszám megváltoztatása.

PROGRAMOZAS  
Tel efon ↑↓

Tel efon  
Szam 3 ↑↓

Szam 3  
Tavfel . ↑↓

Szam 3  
XXXXXXXXXTerul et

☐ = Felhasználó által megváltoztatható a telefonszám az adott területen;  
 ---- = Tiltott az adott területen a telefonszám átírása a felhasználó által.

Nyomja meg az  gombot az érvényesítéshez.

**MEGJEGYZES:** A telefonszámoknál mindenképpen jelölje ki a területi összerendelést, máskülönben **Beszédüzenet** beállítású telefonszám esetén a felhasználó nem lesz képes átírni a beállított telefonszámot, számváltozás esetén.

- A számbillentyűk segítségével írja be a telefonszámot.  
 Az  és  gombok használatával léptethet a telefonszám számjegyei között. Az  és az  gombokkal adhat meg különböző vezérlőkaraktereket, mint:  
 „,” – (vessző) 2 másodperces szünet a tárcsázáskor;  
 „\_” – (aláhúzás) számjegy törlése;  
 „\* és # „ – (csillag és kettős kereszt) alközponti vezérlésekhez.
- Ha végzett a telefonszám beírásával, a mentéshez és visszalépéshez a 2. pontba, nyomja meg az  gombot.

Szam 3  
123456\*45, , \_\_\_\_\_

Ha a 3. pontban a **Távfelügyelet** átviteli formát állította be, akkor a továbbiakban ki kell választania a **Kommunikációs formátumot** és meg kell adnia az **Ügyfélkódot** is!

- Adja meg a számbillentyűk és az  valamint  gombok segítségével a hexadecimális ügyfélkódot (4 számjegy, CESA formátum esetén 5), majd nyomja meg az  gombot az érvényesítéshez. Az  és  gombok használatával léptethet az ügyfélkód számjegyei között.  
 Az  és az  gombokkal A és F között állíthat be hexadecimális értékeket.
- A  ↓ és  ↑ gombok használatával állítsa be az átvitel típusához használni kívánt (**Belehallgatás** és **Kétirányú hang**) jellemzőket. Az  gombbal bekapcsolhatja (ON), az  gombbal kikapcsolhatja (OFF) a jellemző működését.
- Az érvényesítéshez és visszalépéshez az 1. pontba, nyomja meg az  gombot.

Szam 3  
CONT. I D ↑↓

Szam 3  
\_\_\_\_\_ Uf. Kod

Szam 3  
Bel ehal I OFF ↑↓

Szam 3  
2 i ranvu OFF ↑↓

### Távszerviz beállítások – Tavszer

- Válassza ki a Telepítői menüből a Tavszer

menüpontot a  és  gombok használatával, majd nyomja meg az  gombot.

PROGRAMOZAS  
Tavszer ↑↓
- A  és  gombok használatával válassza ki a **Csengetésszám** pontot, majd nyomja meg az  gombot.

Tavszer  
Cseng. sz ↑↓
- A  és  gombok használatával adja meg azt a csengetési számot amire a központ reagáljon bejövő híváskor (0 – 19), majd az érvényesítéshez és továbblépéshez nyomja meg az  gombot.

Cseng. sz  
4 ↑↓
- A  és  gombok használatával válassza ki a **Telefonszám** pontot, majd nyomja meg az  gombot.

Tavszer  
Tel . Szam ↑↓
- A  és  gombok használatával válassza ki a telefonkönyv megfelelő sorszámú telefonszámát amit távszer viz célokra kíván használni (1 – 8), majd nyomja meg az  gombot.

Tel . Szam  
Szam 7 ↑↓
- Az érvényesítéshez és visszalépéshez a 4. pontba, nyomja meg az  gombot.

*A példa szerinti beállításnál a 7. számot jelöltük ki szerviz célokra, és a központ a 4. csengetést követően veszi fel a „telefon”.*

### Testjelenítés beállítása – TEST j el

- Válassza ki a Telepítői menüből a TEST j el

menüpontot a  és  gombok használatával, majd nyomja meg az  gombot.

PROGRAMOZAS  
TEST j el ↑↓
- Az  és  gombok használatával léptessen a Nap, Hónap, Év, Óra és Perc mezők között, majd a  és  gombok használatával állítsa be az első testjelenítés leadásának pontos dátumát és időpontját. Az érvényesítéshez és továbblépéshez nyomja meg az  gombot.

Datum / Ora: ↔↑↓  
24/11/2004 17: 30
- A számbillentyűk használatával adja meg a testjelenítések gyakoriságát, órákban kifejezve. Az  és  gombok használatával léptethet a számjegyek között. Beírható értékek:  
**0000** = nincs testjelenítés;  
**00001 – 9999** óra (416 nap 15 óra).

Gyakor. :  
0024
- Az érvényesítéshez és visszalépéshez az 1. pontba, nyomja meg az  gombot.

*A példa szerinti beállításnál a testjelenítést először 2004. november 24-én, 17 óra 30 perckor adja le a központ, majd ezt követően minden nap (24 óra) 17 óra 30 perckor.*

## Jelentések beállításai – Esemény

1. Válassza ki a Telepítői menüből az Esemény menüpontot a  és  gombok használatával, majd nyomja meg az  gombot.

PROGRAMOZAS  
Esemény ↑↓

2. Az  és  gombok használatával léptessen a rendszer eseményei között. Az esemény sorszámát közvetlenül is beírhatja, a számbillentyűk használatával. Egy eseménynek elsőbbséget is

←→ Esemény \*000  
Terul\_etri aszt001

kijelölhet az  gomb megnyomásával (ki- bekapcsoló). Ekkor a felső sorban, az esemény száma előtti \* (csillag) karakter jelzi a beállított **Eseményelsőbbséget**. Az ilyen esemény jelentése (több esemény együttes bekövetkeztekor) a többieket megelőzve kerül átvitelre. Az érvényesítéshez és továbblépéshez nyomja meg az  gombot.

*Az események teljes listáját a „Programozás számítógépről” kézikönyvben találja meg!*

3. Adja meg az eseményhez tartozó jelentéskódot. A hexadecimális értékekhez (A – F) használja az  és az  gombokat, majd az

KOD:  
24

érvényesítéshez és továbblépéshez nyomja meg az  gombot.

4. A  és  gombok használatával válassza ki azt a **Beszédüzenetet**, amit az esemény bekövetkeztekor a panel továbbítson a beállított telefonszámra, majd nyomja meg az  gombot.

Uzenet  
7 ↑↓

5. Az -től -ig gombok használatával (ki- bekapcsoló) állíthatja be, hogy mely telefonszámokra továbbítsa a jelentést/beszédüzenetet a bekövetkező esemény hatására a panel.

Tel . szam  
-X-XXX- -Terul et

☒ = Jelentés a telefonszámra;  
☐ = Nincs jelentés a telefonszámra.

6. Az érvényesítéshez és visszalépéshez a 2. pontba, nyomja meg az  gombot.

**MEGJEGYZÉS** – Az eseményekhez tartozó jelentéskódokat **4+2 formátum** estén a felügyeleti állomás kódtáblája alapján állíthatja be. **CONTACT ID** formátumnál használja a központ automatikus kódtábla-beállító menüpontját. Lásd: *AI apErt. Menü, C. / D>AUT* pontja!

## Általános beállítások – AI tBeal I

1. Válassza ki a Telepítői menüből az AI tBeal I menüpontot a  és  gombok használatával, majd nyomja meg az  gombot.

PROGRAMOZAS  
AI tBeal I ↑↓

2. A  és  gombok használatával válassza ki a beállítani kívánt jellemző sorszámát (1 – 52), engedélyezze az  gombbal (**ON**), vagy tiltsa le az  gombbal (**OFF**), majd nyomja meg az  gombot.

AI tBeal I  
1 OFF ↑↓


## ■ Általános beállítások listája

- **0. Nyitott zónák megjelenítése a billentyűzet kijelzőjén** – Ha engedélyezi, akkor kikapcsolt területek mellett, a megsértett zónák elnevezése megjelenik az LCD kijelzőn.
- **1. Ajtócsengő jelzés a billentyűzeten** – Ha engedélyezi, akkor kikapcsolt területek mellett, az *Ajtócsengő* beállítású zóna megsértése 5 rövid hangjelzést eredményez a **billentyűzeten**.
- **2. Ajtócsengő jelzés a PROXI olvasón** – Ha engedélyezi, akkor kikapcsolt területek mellett, az *Ajtócsengő* beállítású zóna megsértése 5 rövid hangjelzést eredményez a **PROXI olvasón**.
- 32** • **3. Rádiós vevő használatának engedélyezése** – Ha engedélyezi, akkor a panel használni fogja a *Vector/RX* vevőt. (Csak KYO 32, vagy KYO 8/W paneleknél használható beállítás!)

**FIGYELEM!** Ha engedélyezte a *Vector/RX* vevő használatát, akkor az érvényesítéshez lépjen ki a *Telepítői* menüből, majd ismét lépjen be a menübe, hogy beállíthassa a többi rádiós jellemzőt is, mert ellenkező esetben a beállítások érvénytelenek lesznek!

- 32** • **4. Rádiós zavarás érzékelésének engedélyezése** – Ha engedélyezi, akkor a vevő, ha a saját frekvenciáján, az eszközök jelzését elfedő, a normális működést és a riasztások átvitelét zavaró, rádiós adást érzékel, *Rádiós vevő zavarása* jelzést ad ki, valamint ezt a tényt a naplóban is rögzíti.

***Ha ezt a jellemzőt engedélyezi, akkor a 32. zóna nem állítható be Rádiós eszköz jellemzőjére!***

- 32** • **5. Speciális gomb engedélyezése a kézi rádiós adón** – Ha engedélyezi, akkor a kézi adó  gombja nem „B” típusú bekapcsolást hajt végre, hanem az *1. Funkciógombbal* megegyező támadásjelzést indít el.
- **6. Fenntartva!** – Későbbi beállításokhoz fenntartva.
- **7. Tesztjelentés átvitele Távszerviznek** – a részletes ismertetését a „*Távszerviz beállításai*” programlapon a „*Programozás számítógépről*” kézikönyvben találja!
- **8. Fenntartva!** – Későbbi beállításokhoz fenntartva.
- **9. Telepítői kóddal nem törölhető a riasztási memória** – Ha engedélyezi, akkor csak *Mesterkód*, és *Felhasználói kód* jogosultságú kóddal törölhető a riasztási memória.
- **10. Felhasználói kóddal nem törölhetők a szabotázsjelzések** – Ha engedélyezi, akkor csak a *Telepítői kóddal* törölhetők a szabotázsjelzések.
- **11. Zóna áthidalásakor a szabotázsja sem riaszt** – Ha engedélyezi, akkor áthidalt zóna mellett annak szabotázsjelzése sem vált ki riasztást.
- **12. Azonnali zónavisszaállítás (szirénától független)** – Ha engedélyezi, akkor a panel a riasztási ciklusból hátralévő időtől függetlenül, azonnal jelzi a *Zónavisszaállást*.
- **13. Bekapcsolás / Kikapcsolás fordított távjelzése** – *CONTACT-ID* és *CESA* formátumokhoz. Ha engedélyezi, akkor a panel felcseréli a bekapcsolási és kikapcsolási eseményhez tartozó jelentéskódot.
- **14. Belehallgatás előtt kétirányú audiocsatorna nyitása (15 mp)** – Ha engedélyezi, akkor a panel a belehallgatás megkezdése előtt 15 másodpercig kétirányú audiocsatornát nyit a *Távfelügyeleti Állomás* számára.
- **15. Minden Távfelügyeleti szám hívása (sikertől függetlenül)** – Ha engedélyezi, akkor a panel az összes kijelölt, *Távfelügyelet* beállítású telefonszámra elküldi a jelentést függetlenül attól, hogy sikerült-e leadnia azt már egy másik számon, vagy sem.
- **16. Minden Beszédüzeneti szám hívása (sikertől függetlenül)** – Ha engedélyezi, akkor a panel az összes kijelölt, *Beszédüzenet* beállítású telefonszámra elküldi az üzenetet függetlenül attól, hogy sikerült-e leadnia azt már egy másik számon, vagy sem.


- **17. Hálózatkimaradás azonnali jelzése (egyébként: 15 perc)** – Ha engedélyezi, akkor a panel a 230 V-os feszültség megszűnését azonnal jelzi, egyébként pedig csak a hálózatkimaradás után 15 perccel.
- **18. Riasztás idegen kulcs érzékelések (szabotázs)** – Ha engedélyezi, akkor a panel *Idegen kulcs* szabotázsjelzést ad, ha a rendszeren nem engedélyezett kulcsot, kártyát tesznek az olvasóba, az olvasó elé. Ha nem engedélyezi, akkor nem történik riasztás idegen kulcs / kártya használatakor.
- **19. Zónák áthidalása, ha bekapcsoláskor nyitottak** – Ha engedélyezi, akkor a panel önállóan áthidalja a bekapcsoláskor nem nyugodt állapotú zónákat (például: nyitva felejtett ajtó, ablak esetén). Kikapcsolás után újra aktív válik a zóna.
- **20. Bekapcsolási visszajelző hang (Arm squawk, kb. 1 mp)** – Ha engedélyezi, akkor a panel egy *Parancsbemenetről* érkező területbekapcsolási utasításkor a relét egy másodpercre aktiválja (rövid hangjelzés). Ez a funkció jól használható rádiós kézi adóval történő bekapcsolás megtörténtének visszajelzésére.
- **21. Csak „Rendszer kész” állapotban lehet bekapcsolni** – Ha engedélyezi, akkor az úgynevezett *Kényszeres bekapcsolási mód* érvényesül, azaz a terület csak akkor kapcsolható be, ha minden hozzárendelt zónája nyugodt. Ellenkező esetben a billentyűzet hibajelző hangot ad és visszautasítja a parancs elvégzését.
- **22. Akkuhiba esetén nem lehet bekapcsolni** – Ha engedélyezi, akkor *Akkumulátorhiba* fennállásakor a területek a hiba kijavításáig nem kapcsolhatók be. (Hibajelző hang a billentyűzetet a parancs kiadása után.)
- **23. Az olvasók LED-jei bekapcsolt állapotnál világítanak** – Ha engedélyezi, akkor az olvasókon (*ECLIPSE, PROXI*) a LED-ek bekapcsolt állapotban is folyamatosan jelzik az aktuális területállapotot.
- **24. Proxi olvasó hangjelzőjének engedélyezése** – Ha engedélyezi, akkor a panel a hangos visszajelzéseket a *Proxi* olvasón is hallhatóvá teszi.
- **25. Telepítői kód zárolása** – Ha engedélyezi, akkor a *Telepítői kód* a panel gyári alaphelyzetbe állítása (*Hardware reset*) után is megmarad az előző értéken. Ha a kódot nem ismerik, *akkor magyarországi javítása nem lehetséges, csak a gyárban lehet azt visszaállítani*, emiatt e jellemző használata **CSAK KELLŐ KÖRÜLTEKINTÉSEL JAVASOLT!**
- **26. Visszahívás** – Ha engedélyezi, akkor a panel a bejövő hívásra való reagálásként, felhívja a telefonszámok között *Távszerviz* átvitelűre állított és a *Telepítő telefonszáma* mezőben kijelölt számot. Ezzel biztosítható, hogy a felhatalmazott személyen kívül más ne tudjon kapcsolatot teremteni a központtal.
- **27. Telefonvonal-ellenőrzés kikapcsolása** – Ha engedélyezi, akkor a panel nem vizsgálja, hogy van-e telefonvonal a sorkapcsaira kötve.

---

*Ha nem használja a panel telefonos lehetőségeit (csak helyi rendszerként üzemel), akkor mindenképpen engedélyezze ezt a jellemzőt, mert egyébként a billentyűzet hibajelző LED-je (▲) mindig világítani fog és a hibaüzenetek között is állandóan szerepelni fog a **Telefonvonal hiba**, valamint az **Eseménynaplóban** is helyet takaríthat meg e jelzések elhagyásával!*


---



- **28. Dupla hívás** – Ez a beállítás lehetővé teszi, hogy a KYO panel más berendezésekkel (üzenetrögzítő, fax, stb.) együtt használja a telefonvonalat. Ha engedélyezi, akkor a panel érzékelve a dupla hívási metódust, más eszközöket megelőzve, elsőként emel be („veszi fel a telefont”).  
**Nincs engedélyezve:** a központ a beállított számú csengés után emel be.  
**Engedélyezve:** a központ, a *Dupla hívás* koreográfiájának megfelelően, a második hívás, első csengetésére beemel, elsőként reagál a hívásra.
- **29. Tárcsahang figyelés tiltása** – Alapbeállítás szerint a panel vizsgálja a tárcsahang meglétét. Ha nem érzékeli azt, akkor bont és újra hívni próbál. Ha a *Tárcsahang figyelés tiltása* jellemzőt engedélyezik, akkor a panel a hívást a tárcsahang meglététől függetlenül, azonnal megkezdi. Ez a jellemző jól alkalmazható olyan esetekben, amikor a panel nem szabványos tárcsahangot használó alközponton keresztül kapcsolódik a telefonhálózatra, vagy amikor a telefonszolgáltatótól rendelt üzenetrögzítő funkció változtatja meg a tárcsahangot, ezzel jelezve az előfizetőnek, hogy üzenete érkezett.



- **30. DTMF rendszerű tárcsázás** – Alapbeállítás szerint engedélyezett jellemző a *DTMF rendszerű tárcsázás*, mely jóval gyorsabb az impulzus-üzeműnél. Ha a telefonhálózat nem támogatja a **DTMF** kódokat, akkor tiltsa ezt a jellemzőt!
- **31. A rádiós zavarás, zónaszabotázs jelzést adjon** – Ha engedélyezi, akkor a panel a rádiós jelellyomást zónaszabotázs-ként jelzi.
- **32. NE VÁLASSZA KI! (Belső használatra)** – Későbbi beállításokhoz fenntartva.
- **33. Beszédüzenet nyugtázása telefonról a "csillag" gombbal** – Ha engedélyezi, akkor a panel csak abban az esetben minősít sikeresnek egy *Beszédüzeneti hívást*, ha azt a csillag gomb megnyomásával nyugtázták. Egyéb esetben bármilyen hang érzékelése a vonalon (hallózás, üzenet rögzítő üdvözlő szövege, faxhang, stb.) is sikeres hívást jelent a panel számára.
- **34. Zóna áthidalás visszaállítása (csak ha a 19. pont engedélyezve!)** – Ha engedélyezi, akkor a panel által automatikusan áthidalt, bekapcsoláskor nyitott zónát újra aktiválja a központ, amint az először nyugalomba kerül. *Csak a 19. jellemző engedélyezése esetén működik!*
- **35. A Beszédüzenet a tárcsázás után 5 mp-el indul** – Ha engedélyezi, akkor a panel a *Beszédüzenetet* minden körülmények között lejátsza (hallózástól, vagy egyéb érzékelt hangtól függetlenül) a tárcsázás utáni ötödik másodperctől kezdve.
- **36. A sziréna leáll behallgatási, és kétirányú hang módban** – Ha engedélyezi, akkor a *Behallgatás* és *Kétirányú hang* üzemmódokban a panel felfüggeszti a szirénakimenet működését, mert a sziréna hangja bizonyos telepítések esetén, megnehezíti a funkciók megfelelő használatát, azzal, hogy elfedi a helyszíni zajait.
- **37. Billentyűzet letiltása hibás kódra (5 hiba után 2 percre)** – Ha engedélyezi, akkor az ötödik hibásan beírt kódsorozat után, a panel letiltja a billentyűzet működését 2 percre.
- **38. Beszédüzenet lejátszása távozás-, belépés-, önéles.-kor** – Ha engedélyezi, akkor a panel a következő események bekövetkeztekor lejátsza a megfelelő *Beszédüzeneteket* a rendszer hangszóróin:
  - Belépési időzítés:** a 6. üzenet folyamatos lejátszása az esemény végéig;
  - Távozási időzítés:** a 7. üzenet folyamatos lejátszása az esemény végéig;
  - Önélesedés előjelzése:** a 8. üzenet folyamatos lejátszása az esemény végéig;
- **39. Terület gyors bekapcsolása (Terület száma + ON gomb)** – Ha engedélyezi, akkor a felhasználó, kódszám használata nélkül is képes bekapcsolni külön-külön területeket a terület számának megfelelő számbillentyű (1 – 8) és az utána megnyomott  gombbal.
- **40 – 47. 1.– 8. Terület ismételt állapotváltásának kijelzése, naplózása** – Ha engedélyezi, akkor minden üzemmódváltási esemény (bekapcsolás, kikapcsolás) naplózásra kerül még akkor is, ha a Terület az üzemmódváltást megelőzően ugyanolyan állapotban volt, mint amilyenbe utána került. Ha az eseményeket kimenethez rendeli, akkor a kimenet is aktiválódik minden újabb azonos üzemmódváltáskor is. Ha **ÉS** kapcsolatú *Kódot* írnak be, *Kulcsot/Kártyát* használnak a rendszeren, csak a beállított időablakon belül érzékelt érvényes *Kulcs/Kártya* és *Kód* hatására aktiválódik a kimenet, naplózódik az esemény.
- **48. Önélesedést előjelző hangjelzés Kezelőn / Proxi olvasón** – Ha engedélyezi, akkor az *Önélesedés előtti figyelmeztető hang* a *Proxi* olvasó hangjelzőjén is hallható lesz, amennyiben engedélyezte annak működését a 24. pontban.
- **49. DTMF műveletek tiltása Beszédüzenet fogadása közben** – Ha engedélyezi, akkor *Beszédüzeneti hívás fogadása közben*, a DTMF távvezérlés nem lehetséges. Azonban telefonról, a felhasználó által a panelt felhívva, a menü továbbra is elérhető marad.
- **50. Nem lehet bekapcsolni (bármilyen) hibajelzés esetén** – Ha engedélyezi, akkor a panel semmilyen bekapcsolási parancsot nem fogad el hiba fennállásakor (ha a billentyűzet hibajelző LED-je  világít).
- **51. Marad/Direkt mód naplóba jegyzése speciális műveletként** – Ha engedélyezi, akkor a *Marad módú (M)* és *Direkt módú (D)* bekapcsolásokat a rendszer (*Speciális bekapcsolás, Speciális kikapcsolás, [SpecBekapcsolas], [Spec.Kikapcsolas]*) bejegyzésekkel naplózza. A speciális bekapcsolási módokat viszont (*DTMF*)

távvezérlés; Önélesedés; Távvezérlés PC-ről; Parancszóna) normál bekapcsolási eseményként naplózza.


- **52. "Marad módra nem kész" jelzés késleltetett zóna jelzésekor** – Ha engedélyezi, akkor a panel a *Bekapcsolásra nem kész* beállítású kimenetet abban az esetben is aktiválja, ha bekapcsoláskor, megsértett *Késleltetett zónát* érzékel. Ha tiltja ezt a beállítást, akkor a kimenet csak *Azonnali zóna* megsértésekor fog jelezni.
- **53. Eseménynapló kiküldése soros portra (RS 232)** – Ha engedélyezi, akkor a panel az eseménynapló adatait megjeleníti a beépített soros porton is (RS 232). **Ekkor a panel nem érhető el számítógépről!**
- **54. Fenntartva!** – Későbbi beállításokhoz fenntartva.
- **55. Fenntartva!** – Későbbi beállításokhoz fenntartva.

3. Ha minden jellemzőt beállított, a továbblépéshez és érvényesítéshez nyomja meg az  gombot!

4. Az  -től  -ig gombok használatával (ki-bekapcsoló) állíthatja be, hogy mely területeken törlődjön bekapcsoláskor automatikusan a riasztási memória.

 = Automatikus memóriatörlés engedélyezve;  
 = Automatikus memóriatörlés tiltva.

Aut. torl  
-X-XXX--Terulet

5. Az érvényesítéshez és visszalépéshez az 1. pontba, nyomja meg az  gombot.



### Elnevezések beállítása – Nevek

Ebben a menüpontban egyedi elnevezéseket adhat a rendszer elemeinek, az eszközöknek, zónáknak, stb.

1. Válassza ki a Telepítői menüből a Nevek

menüpontot a  és  gombok használatával, majd nyomja meg az  gombot.



2. Az  és  gombok használatával léptessen a rendszerelemek elnevezései között, majd nyomja

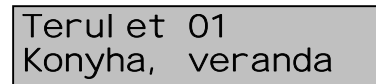
meg az  gombot.



3. Adja meg legfeljebb 16 karakterrel a rendszerelem nevét.

A  és  gombokkal választhatja ki a betűket az ábécé szerint.

Az  és  gombokkal léptethet a soron belül.



*A példa szerint az 1. Területnek a **Konyha, veranda** nevet adtuk.*

A táblázatban foglaltuk össze a magyar nyelvű billentyűzetbeállítás szövegeinek alapértelmezett elnevezéseit.

8. Táblázat – Magyar nyelvű billentyűzetbeállítás szövegeinek alapértelmezett elnevezései		
LCD-n megjelenő szöveg	Elnevezés	Megjegyzés
Terulet 01 - Teulet 08	<b>1. Terület – 8. Terület</b>	KYO 4 és KYO 8 esetén csak 4 Terület állítható be
Billentyuzet 01 - Billentyuzet 08	<b>1. Billentyűzet – 8. Billentyűzet</b>	
Olvaso 01 - Olvaso 16	<b>1. Olvasó – 16. Olvasó</b>	
Bemenetbovito 01 - Bemenetbovito 04	<b>1. Bemenetbővítő – 4. Bemenetbővítő</b>	Csak KYO 32 panelnál!
Kimenetbovito 01 - Kimenetbovito 02	<b>1. Kimenetbővítő – 2. Kimenetbővítő</b>	Csak KYO 32 panelnál!
Zona 1 - Zona 32	<b>1. Zóna – 32. Zóna</b>	KYO 4: 4 zóna; KYO 8: 8 zóna; KYO 32: 32 zóna.
Kod 1 - Kod 24	<b>1. Kód – 24. Kód</b>	
Kulcs/Kartya 1 - Kulcs/Kartya 16	<b>1. Kulcs/Kártya – 16. Kulcs/Kártya</b>	
Kimenet 1 - Kimenet 14	<b>1. Kimenet – 14. Kimenet</b>	KYO 4, KYO 8: 3 kimenet; KYO 32: 14 kimenet.
Szam 1 - Szam 8	<b>1. Telefonszám – 8. Telefonszám</b>	

## Alapértelmezett beállítások – AI apErt.

**FIGYELEM!** Az automatikus beállítások menüpontban a panel bizonyos beállításai a gyári értékekre állíthatók vissza, illetve a jelentésekhez kijelölt telefonszám összerendelések törölhetők ki!

1. Válassza ki a Telepítői menüből az AI apErt. menüpontot a ↓ és ↑ gombok használatával, majd nyomja meg az  gombot.

PROGRAMOZAS  
AI apErt. ↑↓

2. Az ↓ és ↑ gombok használatával léptessen a visszaállítani kívánt jellemzőkig:

3. **Mindent:** az  gomb megnyomására, a panel minden beállítása visszaáll a gyári értékekre, beleértve a jelentések beállításait is. Kivétel ez alól az LCD megjelenítő nyelve, valamint a rendszerelemek elnevezései (nevek).

AI apErt.  
Mindent ↑↓

4. **C.ID>AUT:** az  gomb megnyomására, végrehajtódik az úgynevezett **automatikus kódtábla kitöltési folyamat**, melynek hatására minden eseményhez hozzárendeli a panel a nemzetközi **CONTACT ID** szabványos jelentéskódjait. Ha van kijelölve CONTACT ID átvitelű telefonszám is, akkor minden eseményt ahhoz is hozzárendel. Ha több CONTACT ID formátumra beállított telefonszám is van, akkor a legelső ilyen beállításúhoz rendeli hozzá az eseményeket.

AI apErt.  
C. ID>AUT ↑↓

5. **ES.Kodok:** az  gomb megnyomására, minden jelentéskód (eseménykód) visszaáll 00 beállításúra, azaz törlődik, tehát a bekövetkező esemény hatására nem indul meg a telefonos távriasztás.

AI apErt.  
ES. Kodok ↑↓

- 32** 6. **5132Vevo:** az  gomb megnyomására, a Vector/RX rádiós vevő (PC5132) minden beállítása törlődik, azaz minden ESN kód és rádiós kézi adó beállítás. (Ez a menüpont csak KYO 8/W és KYO 32 paneleknél érhető el!)

AI apErt.  
5132Vevo ↑↓

7. Az  gomb megnyomása után megjelenő megerősítő kérdésre, a beállítások tényleges elvégzéséhez, nyomja meg újra az  gombot, vagy az  gomb megnyomásával módosítás nélkül lépjen ki.

AI apErt.  
Biztos? ↑↓

**FIGYELEM!** A beállítások elvégzése eltart néhány másodpercig, amely idő alatt a rendszer nem reagál a gombnyomásokra. Ez azonban normális jelenség, a beállítási folyamat része!

8. Az **5132Vevo** menüpontban kiválasztott művelet végrehajtása után a panel az **1. pontba** lép vissza, a többi beállítás elvégzése után pedig a **Telepítői főmenübe**.

### 32 Zónabővítők beállítása – ZnBovi to

Ez a beállítás csak **KYO 32** panelek esetén érhető el, más modelleknél nincs ilyen menüpont a Telepítői menüben.

- Válassza ki a Telepítői menüből a ZnBovi to menüpontot a  és  gombok használatával, majd nyomja meg az  gombot.
 

PROGRAMOZAS  
ZnBovi to ↑↓
- A  és  gombok használatával válassza ki a rendszerbe állítani kívánt **Bemenetbővítő** sorszámát (1 – 4), majd nyomja meg az  gombot.
 

ZnBovi to  
Bemenetbovi to 01
- Állítsa rendszerbe a bemenetbővítőt az  gombbal (**ON**), vagy tiltsa le a működését az  gombbal (**OFF**).
 

Bemenetbovi to 01  
OFF ↑↓
- Az érvényesítéshez és visszalépéshez a 2. pontban, nyomja meg az  gombot.

### 32 Kimenetbővítők beállítása – Ki . Bovi t

Ez a beállítás csak **KYO 32** panelek esetén érhető el, más modelleknél nincs ilyen menüpont a Telepítői menüben.

- Válassza ki a Telepítői menüből a Ki . Bovi t menüpontot a  és  gombok használatával, majd nyomja meg az  gombot.
 

PROGRAMOZAS  
Ki . Bovi t ↑↓
- A  és  gombok használatával válassza ki a rendszerbe állítani kívánt **Kimenetbővítő** sorszámát (1, vagy 2), majd nyomja meg az  gombot.
 

Ki . Bovi t  
Ki menetbovi to 01
- Állítsa rendszerbe a kimenetbővítőt az  gombbal (**ON**), vagy tiltsa le a működését az  gombbal (**OFF**).
 

Ki menetbovi to 01  
ON ↑↓
- Az érvényesítéshez és visszalépéshez a 2. pontban, nyomja meg az  gombot.