

# Programozás

A panel akár kezelőbillentyűzetről (csak LCD kijelzősről), akár számítógépről közvetlenül, vagy telefonvonalon keresztül, modemmel is programozható.

## Számítógépes programozás

1. Töltse le az Internetről a KYO 4/8/32 programozásához szükséges programot. A magyarításhoz töltse le a Honosító programot is.
2. Telepítse fel a tájékoztazónak megfelelően a programokat.
3. A BSS (Bentel Security Suite) 5.0 és 5.10 (0. előzetes, vagy 1. kiadások) esetén az eseménynapló lekérdezéséhez és a naptár beállításához a Windows **Területi beállítások, Dátumformátumot** adja meg **Olasz (általános)** beállításuként. BSS 5.11 verziótól már a **Magyar** beállítás használható.
4. Kösse össze a panelt és a számítógépet egy megfelelő gép-gép (RS 232) kábellel.
5. A szoftverben a **Beállítások/Soros port beállításai** menüpontra kattintva, a felbukkanó ablakban, a **Közvetlen kapcsolat** oszlopban (bal oldali) jelölje be a megfelelő port számát.

## Billentyűzet szövegeinek átállítása Magyarra

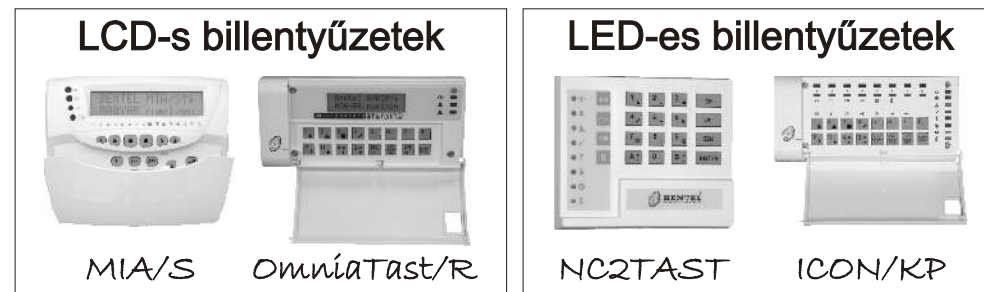
1. A panel Magyar nyelvű megjelenítéséhez válassza a **Beállítások/LCD szövegek (billentyűzet nyelvének) beállítása** menüpontot. A megjelenő ablakban, a legördíthető menüben válassza ki a Magyar lehetőséget, majd nyomja meg a Küld feliratú gombot. Ekkor a megjelenő folyamatjelző csík mutatja az áttöltés pillanatnyi előrehaladottságát.
2. Az előző nyelvbeállítással csak az üzenetek és a rendszer által megjelenített szövegek válnak magyarrá, az elnevezések nem. Ahhoz, hogy a zónák, területek, kulcsolvasók, stb. nevei is magyarul jelenjenek meg, végezzen el egy teljes letöltést a **Programozás/Küldés** menüpontot választva, vagy minden egyes programlapot, aminek a neveit magyarra akarja változtatni, külön-külön küldjön át a panelbe!

KYO 4, KYO 8, KYO 32

## Gyorsindítás

Az első tapasztalatok megszerzéséhez javasoljuk, hogy még a felszerelés előtt, asztalon állítsa össze a központot!

Válasszon legalább egy LCD kezelőbillentyűzetet (MIA/S, vagy OmniaTast/R), mert LED-es billentyűzetről (NC2TAST, vagy ICON/KP) nem programozható a központ!



1. Zárja le a mellékelt ellenállással a szabotázsbemenetet (az ábrán H jelű sorkapcsok; 1 db 10 kOhm; 5-ös, 6-os pontok közé).
2. Zárja le a mellékelt ellenállásokkal a zónabemeneteket (az ábrán I jelű sorkapcsok; 7 [L1] és 8 [test], 9 [L2] ..... 18 [L8] és 17 [test]). Minden bemenet gyárilag dupla ellenállás lezárású, így párhuzamosan két 10 kOhm-os ellenállást kell bekötni.
3. Kössön be egy LCD billentyűzetet az 1[+], 2[C], 3[R], 4[-] (az ábrán G jelű) kapcsokra. A billentyűzetet címezze meg egyesnek (minden kapcsoló OFF állásban; gyári alapbeállítás).
4. A perifériákon (billentyűzetek, kulcsolvasók, és KYO 32 esetén bővíteszközök) és a panelen ugyanazt a BPI szintet állítsa be! Amennyiben legalább egy, 4 DIP kapcsolót tartalmazó eszköze van, akkor csak az 5 Voltos állásában használhatja a központot, különben megsérülhet az eszköz! (az ábrán 5-ös jelű áthidaló felső állása 12 V, alsó állása {gyári} 5 V).

### 5. Figyelem!

Az ábrán 3-as jelű átkötést soha ne zárja rövidre, hagyja szakadásban!

6. Az ábrán 6-os jelű **SER** feliratú átkötést rövidre zárva, leállítható a riasztás (a relé alaphelyzetbe kerül amíg fennáll a rövidzár).
7. Az ábrán 1-es és 7-es jelű tűskékre csatlakoztatható a kiegészítőként beszerezhető fedél- és hátlapkapcsoló. A bemenetek alaphelyzetben NO beállításúak, emiatt nem kell azokat rövidre zárni, ha nem építette be a kapcsolókat!
8. A panel akár hálózati feszültségről, akár akkumulátorról, akár mindkettőről indítható.

**Telepítői kód: 0025**

**Felhasználói kód: 0001**

- ① **SNATCH** Fedélkapcsoló csatlakozója
- ② **RS 232** Soros port csatlakozója
- ③ **PRG** Ne használja! (gyártáshoz fenntartva)
- ④ **VOX** Beszédmodul csatlakozója
- ⑤ **BPI LEVEL 5V 12V** Buszfeszültség beállító átkötés
- ⑥ **SER** Riasztást leállító átkötés
- ⑦ **SNATCH** Hátlapkapcsoló csatlakozója
- Ⓐ **LE** bejövő telefonvonal; **LI** belső vonal csatlakozója
- Ⓑ ≡ Védővezető bekötési pontja (földelés)
- Ⓒ **AC** ~17 V bejövő tápfeszültség csatlakozója

- Ⓓ **GRN, YEL, BLK, RED** PC 5132 rádiós vevőegység csatlakozója (csak KYO 32 panelen található)
- Ⓔ **+B, OC1, OC2, OC3** Nyitott kollektorú kimenetek csatlakozói
- Ⓕ **NC, NO, COM** Relékimenet csatlakozói
- Ⓖ **+, C, R, -** BPI busz (perifériák) csatlakozói
- Ⓗ **AS, ↗** Szabotázsbemenet csatlakozói
- Ⓘ **L1...L8 és ↗** Bemenetek csatlakozói

