

KYO 4, KYO 8, KYO 32

Többpartíciós jelzőközpont



Verzió: 1.1x - 1.10

FELHASZNÁLÓI
KÉZIKÖNYV



CE MADE IN ITALY



BENTEL[®]
SECURITY

RIASZTORENDSZERBOLT.HU



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 8G P-SW1 – KYO 8G P-SW2 – KYO 32G P-SW1 – KYO 32G P-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 lapon.

A panelek teljesítik a **CEI 79-2 2^a ed. 1993** előírásait.

FIGYELEM!

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

A felsorolt paneleket a legnagyobb körülményekkel 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 semmilyen felelősséget nem vállal a szakszerűtlen felszerelésből, vagy a nem megfelelő működtetésből eredő meghibásodásért, kárért.

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

A panelek nem tartalmazzák a Felhasználó, vagy a telepítést végző által javítható, vagy cserélhető alkatrészeket. Emiatt azok csak szakszervizben javíthatók!

A **RIAREX kft** megbízásából, a **KYO UNIT – USER MANUAL** kézikönyv
ISTUSBLEUNKYO 1.2 300703 P70 verziója alapján, fordította és szerkesztette: **Regös Viktor**.

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

TARTALOMJEGYZÉK

Általános ismertetés	5
Bevezető	5
A központpanel	5
Meghatározások	6
Használat kezelőbillentyűzetről	9
Általános ismertetés	9
LED kezelőbillentyűzetek (NC2/TAST és ICON/KP)	11
Azonnali állapotjelző LED-ek	11
Hibajelzések megtekintése LED billentyűzeten	12
Területek állapotainak megtekintése LED billentyűzeten	13
LCD kezelőbillentyűzetek (OMNIA/TAST-R, MIA-S és MIA-D)	14
Hangerő beállítása (csak MIA típusú kezelőbillentyűzetnél működik)	14
A kijelző kontrasztjának beállítása (csak MIA típusú kezelőbillentyűzetnél működik)	15
A kijelző fényerejének beállítása (csak MIA típusú kezelőbillentyűzetnél működik)	15
Hibajelzések megtekintése LCD billentyűzeten	15
Hibajelzések részleteinek megtekintése LCD billentyűzeten (KYO 32, és KYO 4, KYO 8 1.10 verziójú központon)	15
Hangjelző (zümer)	16
Funkciógombok	16
Alapműveletek	17
Teljes bekapcsolás [KÓD + 	17
Gyorsbekapcsolás [ 3 másodpercig nyomni]	18
Teljes kikapcsolás [KÓD + 	19
“A” és “B” módú bekapcsolás [KÓD +  , vagy KÓD + 	19
Meggjegyzések a billentyűzetről történő bekapcsoláshoz	20
Jelzésadók némítása kezelőbillentyűzetről	20
Hibásan beírt kód	20
Felhasználói és Mester felhasználói menü	21
Riasztás törlése / Riasztási memória törlése Riasztas torlese / Riaszt.mem.torl.	22
Be- és Kikapcsolás Be / Kikapcsolas	23
Időkeret hosszabbítás Idokeret hosszab	24
Távszerviz hívás indítása Tavszerv. Hivas	25
Önélesedés Engedélyezése / Tiltása Onelesito Be/Ki	26
Távszerviz Engedélyezése / Tiltása Tavszerv. Be/Ki	27
Billentyűhang Bekapcsolás / Kikapcsolás Bill. Hang Be/Ki	28
DTMF távvezérlés Engedélyezése / Tiltása DTMF TavvezBE/KI	29
Telefonszámok megváltoztatása Telefonszamok	30
Kódváltoztatás Kodvaltoztatas	31
Kimenetek vezérlése Kimenetvezerles	32
Óra beállítása Ora beallitasa	32
Sziréna tesztelése Szirenateszt	33
Zónaállapotok megtekintése Zonaallapotok	34
Eseménynapló megtekintése Naplo megnezese	36
Hívás leállítása / Hívásvárakozási lista törlése Hivas leallitasa	37
Vezérlés elektronikus kulcsokkal, kártyákkal	38
Kulcsolvasók	38
Elektronikus kulcsok, kártyák	38
Az olvasók LED-jei	39
Nincs kulcs, vagy kártya az olvasóban, illetve olvasónál	39
Kulcs, vagy kártya az olvasóban, illetve az olvasónál	39
A PROXI olvasó hangjelzője	40

Több rendszer kezelése azonos kulccsal, kártyával	40
Műveletek elektronikus kulcsokkal, kártyákkal	40
Teljes kikapcsolás.....	40
Teljes bekapcsolás	41
„A” módú bekapcsolás (részleges bekapcsolás).....	41
„B” módú bekapcsolás (részleges bekapcsolás)	42
Jelzésadók némítása ECLIPSE olvasóról	42
Riasztás felfüggesztése (Szerviz üzemmód).....	42
DTMF távvezérlés (Telefonos távvezérlés)	44
Távvezérlés a panel felhívásával.....	44
Távszerviz kikapcsolva	44
Távszerviz bekapcsolva	44
Távvezérlés, Beszédüzenet fogadása közben	44
Parancsok bevitele	45
Törlés / Kilépés parancsok	45
Riasztás törlése / Telefonos kapcsolat bontása parancsok	45
Távoli belehallgatás / beszéd.....	45
Kétirányú kihangosítás (kihangosított telefon).....	45
Kimenetek Aktiválása / Inaktiválása parancsok	46
Bekapcsolás / Kikapcsolás üzemmód	46
DTMF kód Tiltása / Engedélyezése parancsok	46
Rádiós távvezérlés.....	47
Ismertetés	47
A rádiós távvezérlő használata	47
Teljes bekapcsolás	47
Teljes kikapcsolás.....	47
„A” típusú bekapcsolás.....	47
„B” típusú bekapcsolás, vagy a Speciális gomb használata	47
Az eseménynapló, LCD kijelzőn olvasható bejegyzéseinek részletei.....	49

ÁLTALÁNOS ISMERTETÉS

Bevezető

Köszönjük, hogy választásával a BENTEL SECURITY céget tisztelte meg!

Ez a sokoldalú, vezérlési feladatokat is ellátó, kiemelkedően modern fejlesztésű vagyonvédelmi eszköz huszonnégy órán keresztül vigyázza az Ön, szerettei és vagyona biztonságát. A KYO központot minden olyan jellemzővel felruháztuk, mely az egyszerű kezelhetőséget és a hosszú távú, megbízható működést szolgálja. Ne feledje, rendszere zavartalan működéséhez az Ön felkészültsége is szükséges, ezért figyelmesen tanulmányozza át e kézikönyvet és őrizze meg a továbbiakban is!

Ha rendszerében a jövőben bármilyen változtatást kíván elvégezni és jelen kézikönyvben nem talál választ kérdéseire, kérjük, keresse meg a riasztója felszerelését végző szakembert (Telepítőt), akinek az adatait javasolt már most feljegyeznie, az útmutató végén, e célra készült adatlagra.

A központpanel

Ez a kézikönyv a KYO 4, KYO 8, KYO 32 központcsalád bármely típusát használók számára készült. A legtöbb, ebben a kézikönyvben ismertetett jellemző megtalálható az összes KYO modellben. Mindazonáltal egyes műveletek csak bizonyos kiviteleknel használhatók, ezért az ilyen esetekben a kézikönyv a pontos típusmegnevezéssel utal a megfelelő panelre.

Az Ön által használt rendszert a védendő helyszín és az igényei alapján szerelte fel és állította be a Telepítő. Emiatt előfordulhat, hogy a jelen kézikönyvben tárgyalt jellemzők közül egy, vagy több nem használható a rendszerén. Ez nem a Telepítő hibája, vagy a készülék hiányossága, hanem az adott műveletekre nem volt szükség az Ön biztonsági rendszerében.

A KYO4, KYO8 (4 területre osztható központok), és a KYO32, (8 területre osztható központ) egyaránt vezérelhetők kezelőbillentyűzetről és elektronikus kulcs- és kártyaolvasókról (1. 2. 3. és 4. ábrák).

Jelen kézikönyv lépésről-lépésre mutatja be a használható műveleteket.

A központpanel beépítve tartalmazza a digitális kommunikátort, melynek segítségével telefonon, automatikusan értesítést kap a távfelügyeleti állomás a védett területre történő behatolásról, a rendszer nem üzemszerű állapotairól (hibajelzések), segélykérésekről (pl.: pánikjelzés, orvos hívása), és szintén e kommunikátort használhatja a Telepítő a rendszer távolról történő, telefonon való beállítására is (Táv szervíz).

Ha beépítették az NC2VOX beszédmodult, akkor a központ képes előre felvett beszédüzenetek továbbítására is.

Kérjük, olvassa el figyelmesen, akár többször is ezt a kézikönyvet, hogy minél jobban kiismerje és megtanulja használni az Ön személyére szabott, elektronikus védelmi eszközt!

A különleges kifejezések megértéséhez tekintse át a **Meghatározások** bekezdést!

Meghatározások

- ❑ **Bekapcsolás:** - *parancs*; amely a rendszert riasztásra kész állapotba állítja. Bármely, bekapcsolt területhez tartozó zóna megsértése **riasztást idéz elő**.
- ❑ **Élesítés:** - lásd, bekapcsolás!
- ❑ **Kikapcsolás:** - *parancs*; amely a rendszert alaphelyzetbe állítja. Ebben az állapotban a kikapcsolt területekhez tartozó zónák **megsértése nem idéz elő riasztást** (kivétel: 24 órás, szabotázs- és tűzzónák; lásd a megfelelő szómagyarázatoknál!).
- ❑ **Hatástalanítás:** - lásd, kikapcsolás!
- ❑ **Riasztás:** - *állapot*; amely erőszakos behatást, vagy rendellenes működést jelez. Kiképzett, vagy felhatalmazott személy **azonnali beavatkozása, intézkedése szükséges**.
- ❑ **Kezelőbillentyűzet:** - *eszköz*; amely segítségével a felhasználó kezelheti, vezérelheti a rendszert és ellenőrizheti annak állapotát.
- ❑ **Elektronikus kulcs:** - *eszköz*; a rendszer vezérléséhez. Minden kulcs 4 milliárd lehetőség közül, véletlenszerűen kiválasztott kóddal védett.
- ❑ **Proxi kártya:** - *eszköz*, a rendszer vezérléséhez. Minden kártya 4 milliárd lehetőség közül, véletlenszerűen kiválasztott kóddal védett.
- ❑ **DGK:** - Digital Key, elektronikus kulcs, lásd ott!
- ❑ **Kulcsolvasó:** - *eszköz*; az elektronikus kulcsok azonosítására és a rendszer üzemmódjainak vezérlésére szolgál (előfordulhat még: elektronikus kulcsolvasóként is).
- ❑ **Proxi olvasó:** - *eszköz*; az elektronikus kulcsok, kártyák azonosítására és a rendszer üzemmódjainak vezérlésére szolgál.
- ❑ **Jelzővonal:** - *logikai egység*; olyan jelzőhurok (elektromos áramkör), amelyre egy, vagy több érzékelő csatlakozik.
- ❑ **Zóna:** - *logikai egység*; a központ egy bemenete, melyre egy jelzővonal (lásd, ott!) csatlakozik.
- ❑ **Terület:** - *logikai egység*; egymással összerendelt zónák csoportja. Minden területnek saját, beállítástól függő jellemzői, felhasználói kódjai, időzítései, kezelőbillentyűzetei, kulcs- és kártyaolvasói, kimenetei lehetnek.
- ❑ **Partíció:** lásd, terület!
- ❑ **Távozási késleltetés:** - *időzítés*; a rendszer, vagy terület bekapcsolása után a távozásra rendelkezésre álló idő. A védett területet minden személynek (és kisállatnak is) az **időzítés letelte előtt kell elhagynia!** Az időzítés vége utáni távozás, vagy a védett területen belül való tartózkodás, riasztást vált ki!
- ❑ **Belépési késleltetés:** - *időzítés*; egy késleltetett zóna (lásd ott) megsértését követően (például: bejáratú ajtó kinyitása), a rendszer, vagy terület **kikapcsolására rendelkezésre álló idő**. Kikapcsolás nélkül, a késleltetés letelte után azonnal megindul a riasztás.
- ❑ **Azonnali zóna:** - *zónajellemző*; a rendszer, vagy terület bekapcsolt állapotában, az ilyen típusú zónára kötött érzékelő jelzése azonnali, késleltetés nélküli riasztást vált ki.
- ❑ **Késleltetett zóna:** - *zónajellemző*; a rendszer, vagy terület bekapcsolt állapotában, az ilyen típusú zónára kötött érzékelő jelzése csak a belépési késleltetés letelte után vált ki riasztást.
- ❑ **Követő zóna:** - *zónajellemző*; a rendszer, vagy terület bekapcsolt állapotában, az ilyen típusú zónára kötött érzékelő jelzése csak akkor vált ki azonnali riasztást, ha ez az esemény elsőként, késleltetett zóna megsértése előtt következik be. Ha az ilyen zóna

megsértése, később, késleltetett zóna megsértése után valósul meg, akkor a riasztás csak a belépési késleltetés eltelte után indul el (követi a késleltetett zóna működését).

- ❑ **24 órás zóna:** *zónajellemző*; a rendszer, vagy terület ki-, vagy bekapcsolt állapotától függetlenül, az ilyen zónára csatlakozó eszköz jelzése mindig riasztást vált ki (24 órás készenlét).
- ❑ **Pánikzóna:** - *zónajellemző*; működése a 24 órás zónához hasonló, azzal a fontos különbséggel, hogy a zónára kötött eszköz (pl.: támadásjelző nyomógomb) **jelzése nem vált ki helyi riasztást, azaz csendben, a jelzést kiváltó személy épségének kockáztatása nélkül** hívható segítség a telefonkommunikátor(ok) jelzése nyomán.
- ❑ **Tűzzóna:** - *zónajellemző*; helyi működése teljesen megegyezik a 24 órás zóna működésével, de a telefonkommunikátor tűzriasztási eseményként továbbítja a jelzést a Központi Állomásnak.
- ❑ **Szabotázs:** - *cselekmény*; kísérlet a rendszer, vagy valamely elemének fizikai tönkretételére, vagy jelzésképtelenné tételére. A szabotázsjelzésére alkalmas zónák 24 órán keresztül bekapcsolt állapotúak, azaz mindig képesek riasztásra. (Szabotázscselekmény lehet a hangjelző leszerelése, kinyitása, leszakítása, érzékelő szétszerelése, vezeték elvágása, központ dobozána kinyitása, stb.).
- ❑ **Riasztási memória:** - *jelzés*; a rendszeren bekövetkezett riasztásra, utólagosan is (vizuálisan), hívja fel a figyelmet. A legutóbbi riasztási memória törlése óta történt riasztások tárolására szolgál. Törlése a rendszer vagy terület ki-, majd újra bekapcsolásakor automatikusan, vagy kézzel is történhet.
- ❑ **Telepítő:** - *személy*; a felszerelést, beállítást, karbantartást végző szakember.
- ❑ **Táv szerviz:** - *üzemmód*; a **Telepítő** által telefonvonalon, távolról elvégzett rendszerbeállítás, programozás, karbantartás.
- ❑ **BPI:** - *csatlakozási felület*, (Bentel Protocol Interface – Bentel Eszközillesztő Felület) a rendszer vezérlő és bővítő eszközeinek csatlakoztatására szolgáló adatsín.
- ❑ **Alfanumerikus kijelző:** - *eszköz*, betűk és számok megjelenítésére alkalmas kijelző.
- ❑ **LED:** - *kijelző*, (*Light Emitting Diode* - fénykibocsátó dióda) (többféle színben), a kezelőbillentyűzetek és a kulcsolvasók vizuális jelzéseinek megjelenítésére szolgál.
- ❑ **LCD:** - *kijelző*, (*Liquid Crystal Display* – Folyadékkristályos megjelenítő) a rendszer üzeneteinek, állapotainak, elnevezéseinek kijelzését teszi lehetővé.
- ❑ **Központi Állomás:** - *szolgáltató*; riasztóberendezések jeleinek fogadására alkalmas eszközzel felszerelt szolgáltató cég, aki a nap 24 órájában reagál a vett jelzésekre, riasztásokra.
- ❑ **Távfelügyeleti Állomás:** - lásd Központi Állomás!
- ❑ **Figyelőszolgálat:** - lásd Központi Állomás!
- ❑ **Távfelügyelet:** - *művelet*; a Központi Állomás által végzett folyamatos felügyelet, amely magában foglalhatja a jelzések és riasztások fogadásán túl a rendszer telefonon keresztül történő számítógépes állapotlekérdezését, távvezérlését, programozását is.
- ❑ **PIN:** - *azonosító*; (**Personal Identity Number** = személyi azonosító szám) a rendszer vezérléséhez, kezeléséhez szükséges kódszám, 4 — 6 számjegy hosszúságban.
- ❑ **Kód:** - *azonosító*; a KYO központok 24 db felhasználói, és 1 telepítői, tetszőlegesen megválasztott kódszámot képes tárolni és megkülönböztetni. A felszerelés során a telepítést végző szakember a felhasználó kérésére a kódszámoknál beállítja a kód jogosultságát. Minden kódhoz egy vagy több terület rendelhető, amelyek vezérlését a felhasználó, a jogosultságának megfelelő szinten végezheti el. A kezelőbillentyűzeten beírt kóddal a felhasználó csak a kódhoz és a kezelőbillentyűzethez is egyaránt hozzárendelt területekhez férhet hozzá. Kódváltoztatás csak **MESTERKÓD** jogosultságú kóddal végezhető!

- ❑ **Telepítői kód:** - *azonosító*; a rendszer jellemzőinek beállításai végezhetők el e kód bevitelével. Csak telepítői kóddal lehet belépni az úgynevezett Programozási üzemmódba. **A telepítői kód nem alkalmas a központban lévő kódok megtekintésére és nem vezérelhetők vele a be- és kikapcsolási műveletek sem!**
- ❑ **MESTERKÓD:** - *azonosító*; olyan jogosultságú felhasználói kód, mellyel minden felhasználói művelet, még a kódváltoztatás is végrehajtható.
- ❑ **FELHASZNÁLÓI KÓD:** - *azonosító*; olyan felhasználói kód, amellyel a Be- és kikapcsolás, Riasztás törlése, és Időkeret hosszabítása műveletek hajthatók végre.
- ❑ **KÉNYSZERES KÓD:** - *azonosító*; olyan felhasználói kód, amellyel ugyanazok a műveletek végezhetők el, mint a FELHASZNÁLÓI KÓDDAL, de a kikapcsoláskor képes „**Kényszeres kikapcsolás**” jelentést küldeni a Távfelügyeleti Állomásra. Erre az eseményre a helyszínen semmilyen jel nem utal.
- ❑ **JÁRŐRKÓD** - *azonosító*; olyan felhasználói kód, amellyel egy, vagy több terület, előre beállított ideig, ideiglenesen kikapcsolható, automatikus visszakapcsolással. A kóddal az engedélyezett területek be- és kapcsolhatók.
- ❑ **DTMF KÓD:** - *azonosító*; olyan felhasználói kód, amellyel telefonos távvezérlési műveletek hajthatók végre.
- ❑ **Gyorsbekapcsolás:** *parancs*; amely a rendszert egy gomb megnyomásával, riasztásra kész állapotba állítja.

A rendszer lehetőségeire vonatkozó figyelmeztetés

A kézikönyvben leírtak között lehetnek olyan beállítások, amelyek használata az Ön rendszerén nincsenek engedélyezve! Ezek beprogramozása nagyban függ a helyi sajátosságoktól, lehetőségektől és igényektől. Mielőtt rendszerét használatba venné, kérjük, pontosítsa a felszerelést végző szakemberrel, hogy a kialakított rendszer milyen egyedi lehetőségekkel bír!

Telefonvonallal kapcsolatos figyelmeztetés

A füzetben több helyen is találkozhat telefonos műveletek leírásával. E műveleteket a központ csak akkor képes végrehajtani, ha a rendszert bekötötték valamelyik Távfelügyeleti Állomáshoz, és/vagy a központba beépítették, és beprogramozták az **NC2VOX** hangrögzítő, beszédmodult. Ezek a jellemzők is csak akkor használhatók ki maradéktalanul, ha a központ folyamatosan csatlakozik a telefonvonalra. Ezért, ha a rendszere használja a telefonos lehetőségeket, győződjön meg róla, hogy a telefonos kapcsolatnak nincs fizikai akadálya (pl.: kihúzott telefoncsatlakozó, vonalszakadás, telefonvonal karbantartása, stb.)!

A kezelőbillentyűzet szövegeire vonatkozó figyelmeztetés

Előfordulhat, hogy a jelen kézikönyvben ismertetett LCD szövegek nyelvezete, szóhasználata, rövidítései eltérnek az Ön rendszerén megjelenőektől! Ez a folyamatos minőségellenőrzések és esetleges verzióváltások következménye. Az LCD kijelzőn megjelenő szövegek frissíthetők és számítógépről egyszerűen módosíthatók. Ennek elvégzésével kapcsolatban kérdezze meg a felszerelést végző szakembert!

Fontos, általános figyelmeztetés!

Jelen kézikönyv csak a 1.0x – 1.10 verziószámú (firmware számú) központok kezelésével kapcsolatos ismereteket tartalmazza. Más verziójú központnál néhány művelet az itt leírtakhoz képest eltérő, vagy bővebb lehet!

HASZNÁLAT KEZELŐBILLENTYŰZETRŐL

Általános ismertetés

A KYO központok mind LCD (OMNIA/TAST-R, MIA/S, MIA/D) (1. Ábra), mind LED kezelőbillentyűzetekkel (NC2TAST, ICON/KP) (2. Ábra) működtethetők. A kézikönyvben az egyes műveletek leírásánál az NC2TAST és ICON/KP billentyűzetek gombjait tüntettük fel. A következő táblázatban (1. Táblázat) tekinthető meg, hogy a különböző billentyűzetek gombjai hogyan feleltethetők meg egymásnak az azonos műveletek során. Kérjük, ügyeljen arra, hogy bizonyos gombok másként viselkednek eltérő műveletek közben (például az 1-es gomb lehet: Funkciógomb, vagy egyszerű számbillentyű is).

4 8 32

A LED billentyűzettel végrehajtható műveletek, a panel típusától is függenek

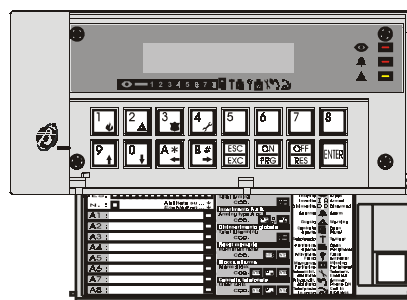
(KYO 4, KYO 8, vagy KYO 32). A **4**, **8** és **32** piktogramokkal jeleztük, hogy az adott művelet mely paneleken hajtható végre.

1. Táblázat – Gombok megfeleltetése különböző billentyűzeteken				
Gomb	NC2TAST	ICON/KP	OMNIA/TAST-R	MIA/S vagy MIA/D
1 – 9				
0				
A				
B				
ESC (Escape)				
ON				
OFF				
ENTER				
Léptetés balra	nincs értelmezve!	nincs értelmezve!		
Léptetés jobbra	nincs értelmezve!	nincs értelmezve!		
Görgetés felfelé	nincs értelmezve!	nincs értelmezve!		
Görgetés lefelé	nincs értelmezve!	nincs értelmezve!		
1. Funkciógomb	3 mp-ig nyomni!	3 mp-ig nyomni!	3 mp-ig nyomni!	
2. Funkciógomb	3 mp-ig nyomni!	3 mp-ig nyomni!	3 mp-ig nyomni!	
3. Funkciógomb	3 mp-ig nyomni!	3 mp-ig nyomni!	3 mp-ig nyomni!	

MIA/S MIA/D

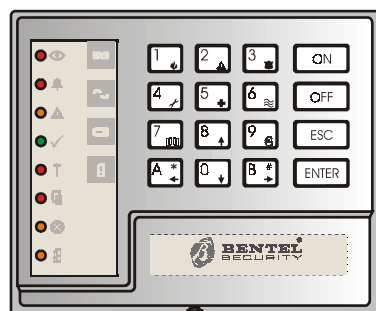


OMNIA/TAST-R

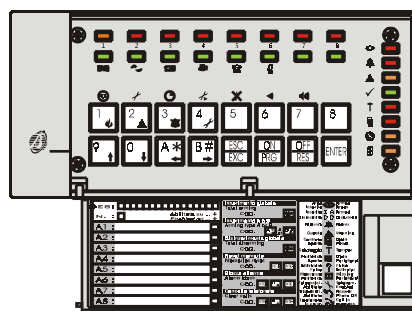


1. Ábra - LCD-s kezelőbillentyűzetek

NC2TAST

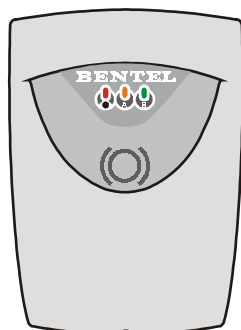


ICON/KP

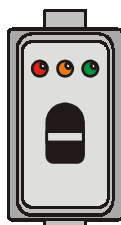


2. Ábra - LED-es kezelőbillentyűzetek

PROXI OLVASÓ



ECLIPSE



3. Ábra - Kulcs- és kártyaolvasók



PROXI CARD



SAT KULCS

4. Ábra - Proxi kártya és elektronikus kulcs

LED kezelőbillentyűzetek (NC2/TAST és ICON/KP)



A LED kezelőbillentyűzetek a rendszer működési státuszait állapotjelző fényekkel és a számbillentyűk háttérfényeivel jelzik ki. A LED kezelőbillentyűzetek csak a rendszer felhasználói szintű kezelésére alkalmasak, programozási (telepítői jogosultságú) feladatok nem végezhetőek róluk.

Azonnali állapotjelző LED-ek

A 2. Táblázatban a KYO rendszer által, a LED kezelőbillentyűzeteken megjeleníthető, azonnali állapotjelzések értelmezése és lehetséges állapotai láthatók.

2. Táblázat - Azonnali állapotjelző LED-ek jelzéseinek értelmezése		
NC2/TAST	ICON/KP	Jelentése
		Nem világít: Minden, a billentyűzethez rendelt Terület kikapcsolva Világít: A billentyűzethez rendelt Területek közül legalább egy bekapcsolt állapotú
		Nem világít: Nincs riasztás a memóriában Lassan villog: Legalább egy riasztás van a memóriában Gyorsan villog: Riasztás folyamatban
		Nem világít: Nincs hibajelenség Világít: Legalább egy hibajelenség fennáll a rendszeren. Végezze el a „Hibajelzések megtekintése” műveletet! Lassan villog: A „Hibajelzések megtekintése” művelet folyamatban
		Nem világít: Legalább egy, nem áthidalt zóna jelez Világít: Bekapcsolásra kész (minden zóna nyugalomban) Gyorsan villog: az alábbiak okozhatják: a) A központpanel karbantartói üzemmódban van b) Az Eclipse kulcsolvasóban SAT kulcs van c) A Proxi olvasó közelében SAT kulcs, vagy Proxi kártya van
		Nem világít: Nincs szabotázsriasztás Lassan villog: Legalább egy szabotázsriasztás van a memóriában Gyorsan villog: Szabotázsriasztás folyamatban
		Nem világít: A központ doboza zárva Világít: A központ doboza nyitva
		Nem világít: A billentyűzethez tartozó Területek egyik zónája sincs áthidalva, és egyik sem „Teszt” állapotú Világít: A billentyűzethez rendelt Területek zónái közül legalább egy áthidalt állapotú Lassan villog: Legalább egy zóna „Teszt” állapotú Gyorsan villog: Legalább egy zóna „Teszt” állapotú és egy másik áthidalt
		Nem világít: Távszervizelés tiltva Világít: Távszervizelés engedélyezve Lassan villog: Programozás folyamatban Gyorsan villog: „Hozzáférés a felhasználói menühöz” művelet folyamatban
		Nem világít: Telefonvonal szabad (a központ nem használja) Világít: Telefonálás folyamatban (a központ használja a vonalat)
Csak KYO 4, KYO 8 paneleken!		
		Nem világít: Zóna nyugalomban (alaphelyzet) Lassan villog: Zónariasztási memória (legalább egyszer riasztott a zóna) Gyorsan villog: Zóna jelez (riasztás folyamatban)

Az aláhúzással kiemelték tekinthetőek nyugalmi, vagy ideális állapotoknak.

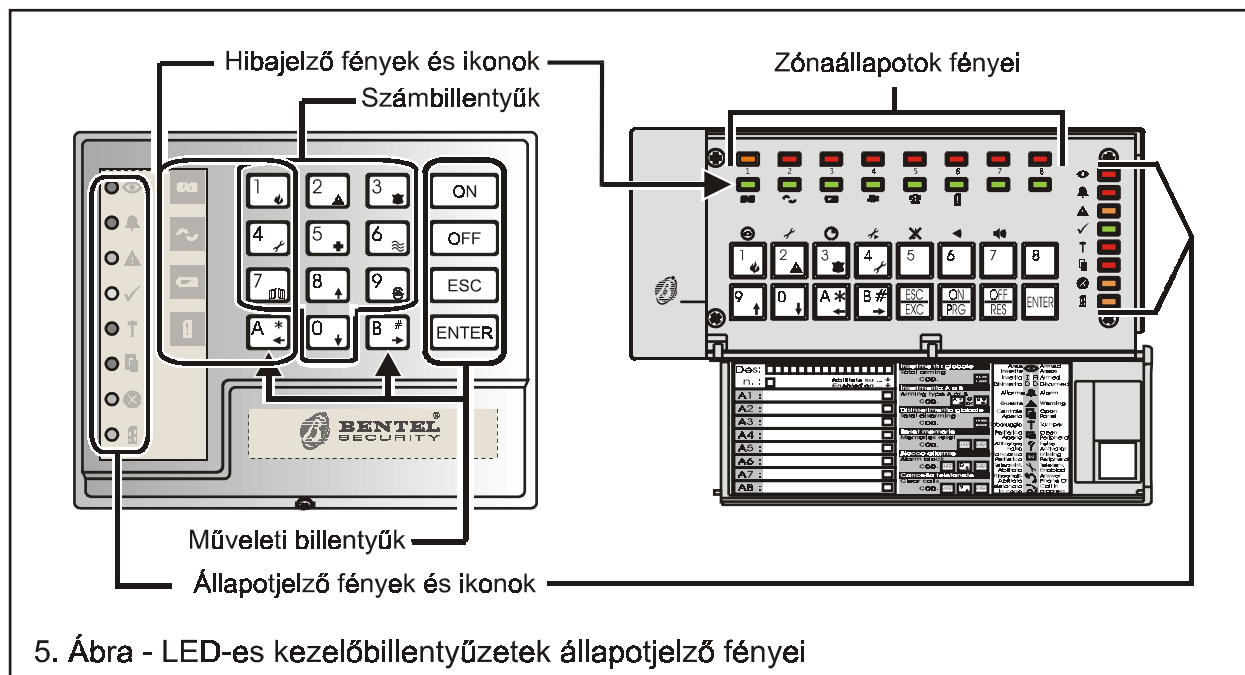
4 8 Hibajelzések megtekintése LED billentyűzeten

A 3. Táblázatban láthatók a hibaazonosító billentyűfények és LED jelzések.

Ha a sárga,  hibajelzés kigyullad, az **ENTER** billentyű egyszeri megnyomásával tekinthető meg pontosabban a hiba oka. Ebbe az üzemmódba alaphelyzetből (kikapcsolt vagy bekapcsolt rendszerrel) lehet belépni.

Az üzemmódból az **ESC** gomb megnyomásával léphet ki, vagy 15 másodperc elteltével a panel önállóan is kilép belőle. A kilépést mély hangjelzés kíséri.

3. Táblázat – Hibaazonosítók jelzései „Hibajelzések megtekintése” üzemmódban		
NC2/TAST	ICON/KP	Jelentése
Narancssárga 		Lassan villog: A „Hibajelzések megtekintése” művelet folyamatban
Piros Billentyűfény 	Zöld 	Világít: az érzékelők tápellátását védő biztosíték kiégett
Piros Billentyűfény 	Zöld 	Világít: a 230 V-os hálózat hibája (Hálózatkimaradás)
Piros Billentyűfény 	Zöld 	Világít: akkuhiba. Alacsony az akkumulátor feszültsége, vagy kiégett az akkumulátort védő biztosíték. A hibajelzés 4 perces késleltetéssel jelentkezik.
Piros Billentyűfény 	Zöld 	Világít: minden kód gyári beállítás szerinti
Piros Billentyűfény 	Zöld 	Világít: Telefonvonal hiba (szakadt a telefonvonal)
Piros Billentyűfény 	Zöld 	Világít: BPI-busz hibája (egy rendszerbe állított, buszra kapcsolódó eszköz meghibásodott, pl.: kulcsolvasó, billentyűzet)



48 Területek állapotainak megtekintése LED billentyűzetten

A 4. Táblázatban láthatók a területjelző billentyűfények és LED jelzések.

Az **ON** gomb megnyomására a billentyűzet „Területállapotok megtekintése” üzemmódba kerül. Ebbe az üzemmódba alaphelyzetből (kikapcsolt vagy bekapcsolt rendszernél) lehet belépni. Az üzemmódból az **ESC** gomb megnyomásával léphet ki, vagy 15 másodperc elteltével a panel önállóan is kilép belőle. A kilépést mély hangjelzés kíséri.

4. Táblázat – Jelzések „Területállapotok megtekintése” üzemmódban		
NC2/TAST	ICON/KP	Jelentése
Piros Billentyűfény 		Gyorsan villog: „Területállapotok megtekintése” művelet folyamatban
Piros Billentyű- fények 1-től 8-ig 	LED-ek 	Nem világít: Terület kikapcsolva Világít: Terület bekapcsolva

5. Táblázat – LCD kijelző azonnali jelzései		
IKON	LED	Jelentése
	Piros	Nem világít: Minden, a billentyűzethez rendelt Terület kikapcsolva Világít: A billentyűzethez rendelt Területek közül legalább egy bekapcsolt állapotú
	Piros	Nem világít: Nincs riasztás a memóriában Lassan villog: Legalább egy riasztás van a memóriában Gyorsan villog: Riasztás folyamatban
	Narancs	Nem világít: Nincs hibajelenség, nincs áthidalt zóna Világít: Legalább egy hibajelenség fennáll a rendszeren. Végezze el a „Hibajelzések megtekintése” műveletet! Lassan villog: Legalább egy zóna Áthidalt , vagy Teszt állapotú Gyorsan villog: Legalább egy hibajelenség fennáll a rendszeren és legalább egy zóna Áthidalt , vagy Teszt állapotú
IKON	KARAKTER	Jelentése
		Világít: A központ fedele Nyitva Villog: Tárolt „ Fedél nyitva ” riasztás a memóriában
		Világít: Szabotázsriasztás folyamatban Villog: Tárolt szabotázsriasztás a memóriában
		Világít: Legalább egy, a BPI buszra kapcsolt egység szabotázsriasztása folyamatban Villog: A BPI buszra kapcsolt egység Tárolt szabotázsriasztása a memóriában
		Világít: Idegen kulcs, kártya az egyik olvasóban / olvasónál Villog: Tárolt „ Idegen kulcs ” szabotázsriasztás a memóriában
		Világít: Legalább egy bővítegység eltűnt a rendszerből (vagy hibás) Villog: Tárolt bővítegység eltűnés (vagy hiba) a memóriában
		Világít: Távszerviz funkció Engedélyezve Nem világít: Távszerviz funkció Tiltva
		Világít: DTMF távvezérlés (telefonról) funkció Engedélyezve Nem világít: DTMF távvezérlés (telefonról) funkció Tiltva
		Világít: Telefonvonal szabad (a központ nem használja) Nem világít: A központ használja a telefonvonalat (telefonál) Villog: Telefonvonal hiba, nincs telefonvonal (Hívja a Telepítőt!)

Az aláhúzással kiemelték tekinthetőek nyugalmi, vagy ideális állapotoknak.

LCD kezelőbillentyűzetek (OMNIA/TAST-R, MIA-S és MIA-D)

A billentyűzet kijelzője pontos tájékoztatást ad a rendszer állapotairól (6. Ábra). Alaphelyzetben (riasztásmentes állapotban) a felső sorban az aktuális dátum és idő látható, az alsóban pedig a területek Ki- és Bekapcsolt állapotai (6. Táblázat), illetve a rendszer hibajelzései és egyéb beállítási jellemzők állapotai tekinthetők meg (7. Táblázat).

Ha a rendszeren zónariasztás, vagy szabotázsriasztás következik be, akkor a harang (🔔) szimbólum villogásával egy időben, a felső sorban a riasztást kiváltó zóna elnevezése olvasható.

Ha a riasztások egynél több zónán is fennállnak egy időben, akkor a riasztást kiváltó zónák elnevezései két másodperces időközökkel követik egymást a kijelzőn.

Az 5. táblázat foglalja össze az LCD billentyűzet által megjeleníthető azonnali (valós idejű) jelzéseket.

Dátum kijelzése → 28.07.2008 15:55 ← Idő kijelzése
 Területállapotok → KKKMDEK- x ← Hiba, szabotázs, vezérlés



6. Ábra - Az LCD billentyűzet jelzései alaphelyzetben

6. Táblázat – Területállapotok rövidítéseinek jelentése LCD kijelzőn		
Rövidítés	Üzem mód	Jelentése
B	Bekapcsolva	Teljes bekapcsolási mód. Minden a területhez rendelt zóna éles.
M	Marad	Részleges bekapcsolás, késleltetéssel. A Belső típusúra állított zónák nem riasztanak, a késleltett zónák beállításuknak megfelelően működnek.
D	Direkt	Részleges bekapcsolás, késleltetés nélkül. A Belső típusúra állított zónák nem riasztanak, a késleltett zónák beállításuktól eltérően, azonnal riasztanak.
K	Kikapcsolva	A terület kikapcsolva (csak a 24 órás zónák jelzése válthat ki riasztást).
N	Nincs változás	A bekapcsolási mód változtatásától függetlenül, a terület megtartja előző állapotát. (Pl.: ha előzőleg B volt akkor marad B)
-	Tiltva	A terület nincs társítva a billentyűzethez, ezért állapotai nem jeleníthetők meg.

Riasztási állapotban, a riasztást kiváltó terület betűjele villog.

Hangerő beállítása (csak MIA típusú kezelőbillentyűzetnél működik)

A kívánt hangerő beállításához nyomja meg, és tartsa lenyomva az  billentyűt. A megfelelő hangerő jelzésénél engedje fel a gombot.

A hangerő szintjének jelzései:

- Rövid, halk hangjelzés = NINCS billentyűhang
- Hosszú, halk hangjelzés = HALK billentyűhang
- Hosszú, hangos hangjelzés = HANGOS billentyűhang

A kijelző kontrasztjának beállítása (csak MIA típusú kezelőbillentyűzetnél működik)

Nyomja folyamatosan a következő gombot:

-  a kontraszt növeléséhez
-  a kontraszt csökkentéséhez

A kijelző fényerejének beállítása (csak MIA típusú kezelőbillentyűzetnél működik)

Nyomja folyamatosan a következő gombot:

-  a fényerő növeléséhez
-  a fényerő csökkentéséhez

Hibajelzések megtekintése LCD billentyűzetten

Ha a narancssárga hibajelző LED () világít, akkor legalább egy hiba áll fenn a rendszeren. A hiba pontos okának megtekintéséhez lépjen be a **Felhasználói menübe** és itt válassza a **Napló megnézése** menüpontot.

FELHASZN. MENU
Napló megnézése

Hibajelzések részleteinek megtekintése LCD billentyűzetten

(KYO 32, és KYO 4, KYO 8 1.10 verziójú központon)

A pillanatnyilag fennálló hibák részletes megtekintéséhez végezze el a következőket:

Hibajelzések:
Halozatkimaradas

1. Nyomja meg az  gombot (a partíciók Be-, vagy kikapcsolt állapotától függetlenül használható)
2. A fennálló hibajelzés a kijelző alsó sorában jelenik meg. Ha nem csak egy üzenet van, akkor a  és  billentyűkkel léptethető a hibalista. A kijelzett hibák további részleteiért tekintse meg a 7. táblázatot.

*Ha éppen nem áll fenn hiba a rendszeren, akkor a kijelző alsó sorában a **Nincs hiba** szöveg olvasható.*

Hibajelzések:
Nincs hiba!

3. A hibák megtekintéséből az  gomb megnyomásával térhet vissza az előző állapotba.

*A rendszer (ha nem nyom meg egy gombot sem) önállóan is kilép a **Hibajelzés** menüből, 30 másodperc elteltével.*

7. Táblázat – Hibajelzések részletei	
Szöveg a kijelzőn	Jelentése
Halozatkimaradas	Megszűnt a rendszer 230 V-os (hálózati) betáplálása. Ha egyébként nincs áramszünet a helyszínen, vegye fel a kapcsolatot a Telepítővel!
BPI busz hiba	A rendszer egy, vagy több elemét nem érzékeli a központ. (Egy, vagy több, a BPI buszra kötött eszköz eltűnt). Vegye fel a kapcsolatot a Telepítővel!
Biztosítékhiba	Kiégett egy biztosíték - vegye fel a kapcsolatot a Telepítővel!
Akkumulátorhiba	A központban lévő akkumulátor nincs feltöltve teljesen, vagy meghibásodott. Vegye fel a kapcsolatot a Telepítővel!
Telef.vonal hiba	Nincs telefonvonal - vegye fel a kapcsolatot a Telepítővel!
Gyari Felh.kodok	A hibaüzenet mindaddig megjelenik, amíg legalább egy kódot meg nem változtatnak (LCD taszt: Felhasználói menü, Kódváltogatás pont).
Radios eszk.hiba	Csak KYO 32-nél! A rádiós vevő nem működik megfelelően. Vegye fel a kapcsolatot a Telepítővel!

Hangjelző (zümer)



A kezelőbillentyűzet a következő hangjelzéseket adhatja ki:

- Távozási késleltetéskor (lassú csipogás)
- Belépési késleltetéskor (szapora csipogás)
- Érvénytelen billentyűnyomáskor (rövid, mély hang)
- Művelet érvényesítésekor (hosszú csipogás)
- „Ajtócsengő” funkcióban, ha az adott zónát megnyitják (hosszú, folyamatos hangjelzés)

Funkciógombok



Amennyiben a telepítő engedélyezte, akkor 3 funkciógomb használható a rendszeren (lásd: 1. táblázat). Ezeket közvetlenül, kód beírása nélkül működtetheti segélykérési, vagy egyéb távjelzési célokra. A funkciógombot az aktiváláshoz legalább 3 másodpercen keresztül nyomni kell (MIA billentyűzet előlapi kettős gombjait elég egyszerre megnyomni). A gomb megnyomására a beállítástól függően a következő történhet:

- **Jelentéskód elküldése** – (pl.: csendes riasztás) a figyelőszolgálatnak (digitális jel)
- **Beszédüzenet elküldése** – a kijelölt telefonszámra (éloszavas üzenet)

Figyelem!

A funkciógomb megnyomása csak telefonos távjelzést ad, ha a telepítő aktiválta ezt a lehetőséget. Helyi jelzést semmilyen formában sem idéz elő a gombok megnyomása (pl.: nem szólal meg a sziréna).

A rendelkezésre álló 8 telefonszám bármelyikére elküldhető a jelzés (A Telepítő állíthatja be).

A funkciógomb megnyomásának elfogadását hosszú, magas hang jelzi.

Alapműveletek

A következőkben a rendszer billentyűzetről való használatát ismerheti meg.

Az alapműveletek (8. Táblázat) csak azokon a területeken érvényesíthetők, amelyekhez mind a kódot, mind a kódot társították!

A gyárilag beállított kódokat az első használatba vételkor változtassa meg a saját kódjaira (ennek menetét lásd a **Felhasználói és Mester felhasználói menü** fejezet, **Kódváltoztatás** bekezdésében)! Lehetőleg kerülje a könnyen kitalálható kombinációkat mint amilyenek a következők: 1234, 123456, 9999, 0001.

A kódok kiválasztásakor és használatakor érdemes megfogadnia a következő, gyakorlati tapasztalatokra épülő tanácsokat:

- Bár könnyen megjegyezhetőek, mégse válasszon szimmetrikus kódokat (pl.: 0110, 1221, ~~985589~~, stb.)!
- Lehetőleg kerülje a személyhez köthető és emiatt könnyen kitalálható kombinációkat, mint amilyenek a születési év, hónap, nap; családtag születési éve, hónapja, napja; autó rendszámát, házszámot, telefonszámot tartalmazó kombinációkat!
- Mindenképpen legalább 5, de inkább 6 számjegyet állítson be!
- A kódok 4-nél magasabb számmal kezdődjenek (6xxxxx, 9xxxxx)!
- A kódot ne tartsa könnyen hozzáférhető helyen felírva, mint amilyen a pénztárca, aktatáska, retikül, mobiltelefon memóriája!
- A nagyobb biztonság érdekében sűrűn változtassa a kódokat (legalább havonta)!
- A kódok bebillentyűzésekor – a kifürkészés veszélyének elkerülése miatt – testével takarja el a billentyűzetet!
- Sűrűn tisztogassa meg a billentyűzetet, ezzel is elkerülhető a gyakran használt gombok kifürkészésének lehetősége (nem egyenletes koszolódás)!



Teljes bekapcsolás [KÓD + ]

Ez a művelet bekapcsolja az összes területet, melyet társítottak a billentyűzethez és a beírt kódhoz is.

LED-es billentyűzeten, mielőtt elvégzi a műveletet, győződjön meg róla, hogy a zöld LED  világít-e!

A teljes bekapcsoláshoz írjon be a billentyűzeten egy Mester, Felhasználói, vagy Kényszeres jogosultságú kódot, majd nyomja meg az  gombot!

8. Táblázat – Alapműveletek a billentyűzeten		
KÓD + GOMB kombinációk		Végrehajtható művelet
Kódjogosultság a művelet elvégzéséhez	Gomb	
<Mesterkód> <Felhasználói kód> <Kényszeres kód>		Teljes bekapcsolás
<Járórkód>		Visszakapcsolás (csak azzal a Járórkóddal kapcsolhatók vissza a területek, amellyel kikapcsolták őket)
Mesterkód> <Felhasználói kód> <Kényszeres kód> <Járórkód>		Teljes kikapcsolás
<Mesterkód> <Felhasználói kód> <Kényszeres kód>		„A” módú bekapcsolás (részleges bekapcsolás)
<Mesterkód> <Felhasználói kód> <Kényszeres kód>		„B” módú bekapcsolás (részleges bekapcsolás)
<Mesterkód> <Kényszeres kód>		Belépés a Felhasználói menübe Elvégezhető műveletek: Riasztási memória törlése, Időkeret hosszabbítás, Billentyűhang Bekikapcsolás (KYO 32-nél a Billentyűhang helyett, a DTMF távvezérlés kapcsolható Be- és ki)
<Mesterkód>		Belépés a Felhasználói menübe (teljes hozzáférés, minden menüpont)
<Mesterkód>		Belépés a zónaáthidalási menübe* (csak LED-es billentyűzeteken)
		Területállapotok megtekintése (KYO 32-nél csak LCD billentyűzeteken!)
 3 másodpercig nyomni		Gyorsbekapcsolás

* LCD billentyűzeten a Felhasználói menü, Zónaállapotok pontjában végezhető el!

Gyorsbekapcsolás [3 másodpercig nyomni]

Amennyiben a Telepítő engedélyezte a Gyorsbekapcsolás lehetőségét, akkor a területek kód használata nélkül is bekapcsolhatók a billentyűzetről, a következők szerint:

1. Nyomja meg és tartsa nyomva az  gombot 3 másodpercig.
2. Engedje fel a hosszú hangjelzés után és a (Telepítő által beállított) területek bekapcsolnak. Ez a folyamat körülbelül 2 másodpercig tart. A billentyűzet hangjelzést ad, amikor a rendszer bekapcsolt.

Megjegyzés: az Eseménynapló a Gyorsbekapcsolás eseménynél mindig a 22-es sorszámú kódot jeleníti meg felhasználóként!

4 8 32 Teljes kikapcsolás [KÓD +

Ez a művelet kikapcsolja az összes területet, melyet társítottak a billentyűzethez és a beírt kódhoz is.

A teljes kikapcsoláshoz írjon be a billentyűzeten egy Mester, Felhasználói, vagy

Kényszeres jogosultságú kódot, majd nyomja meg az  gombot!

Kényszerített kikapcsolás

Fenyegetettség esetén, a Kényszeres beállítású kóddal ugyanúgy kikapcsolható a rendszer, mint a Felhasználói, vagy Mesterkódok bármelyikével. Ilyenkor a panel, a kikapcsolással együtt (ha a Telepítő engedélyezte ezt a lehetőséget) a felügyeleti állomásra segélykérő jelzést is küld, „**Kényszerített kikapcsolás, vagy támadás**” üzenettel.

A Kényszeres kóddal kikapcsolt rendszer billentyűzetén semmilyen jelzés nem utal a segélykérő üzenet eljuttatására!

4 8 32 “A” és “B” módú bekapcsolás [KÓD + , vagy KÓD +

Ez a parancs, a beírt kódnak és az „A” illetve „B” bekapcsolási sémának megfelelően, kapcsolja be- és ki a területeket. Az „A” és „B” módhoz tartozó séma a programozáskor adható meg. A területek a következő állapotokba kapcsolhatnak (a Telepítő előzetes beállításai alapján):

- **BEKAPCSOLVA** (Kijelzőn: **B**) teljes bekapcsolásnak megfelelő, minden zóna a beállításának megfelelően működik;
- **MARAD** (Kijelzőn: **M**) részleges bekapcsolás, késleltetéssel: a **Belső** típusúra állított zónák nem riasztanak, a késleltett zónák beállításuknak megfelelően működnek;
- **DIREKT** (Kijelzőn: **D**) részleges bekapcsolás, késleltetés nélkül: a **Belső** típusúra állított zónák nem riasztanak, a késleltett zónák beállításuktól eltérően, azonnal riasztanak;
- **KIKAPCSOLVA** (Kijelzőn: **K**) csak a 24 órás beállítású zónák váltanak ki riasztást.

Az „A”, vagy „B” módú bekapcsoláshoz írjon be a billentyűzeten egy Mester,

Felhasználói, vagy Kényszeres jogosultságú kódot, majd nyomja meg az , vagy  gombot!

Gyorsbekapcsolás „A”, vagy „B” módban

Amennyiben a Telepítő engedélyezte a Gyorsbekapcsolás lehetőségét, akkor az „A” és „B” módú bekapcsolás, kód használata nélkül is elvégezhető a billentyűzetről, a következők szerint:

1. Nyomja meg és tartsa nyomva az  gombot 3 másodpercig.
2. Engedje fel a hosszú hangjelzés után és nyomja meg az , vagy  gombot majd a (Telepítő által) beállított séma szerint bekapcsolnak a Területek.

Amennyiben 2 másodpercen belül nem nyomja meg az , vagy  gombok valamelyikét, a billentyűzethez rendelt összes Terület bekapcsol!

Megjegyzések a billentyűzetről történő bekapcsoláshoz

Mielőtt bekapcsolja a rendszert, győződjön meg a következőkről:

- Nincs-e a rendszeren jelzési állapotban lévő zóna (riasztás nyitott ajtó, ablak, bentmaradt kisállat miatt, stb.)?
- Nincs-e áthidalva zóna (az ilyen zóna nem válthat ki riasztást)?

LED billentyűzeten

LED billentyűzeten az , és  jelzések tájékoztatnak ezekről az állapotokról (részletesen lásd a 2. Táblázatban!).

LCD billentyűzeten

LCD billentyűzeten a kijelzőn olvashatja el az aktuális állapotokról szóló üzeneteket.

Ha bármely zóna Jelzési állapotban van, **NE KAPCSOLJA BE** a rendszert, mert az azonnali riasztást eredményez!

Példa a 2. Zóna Áthidalt, és a 4. Zóna Jelzési állapotának, a bekapcsolási parancs beírása után, az LCD kijelzőn való megjelenésére (a zónaszám helyén elnevezés is állhat):

2. Zóna Athidalt Nyugodt.

Ha a **Jelez** szöveg olvasható, szakítsa meg a bekapcsolási folyamatot az  gomb megnyomásával!

4. Zóna Aktív Jelez.

Ha bármely zóna a bekapcsolás folyamán a Jelez állapotot mutatja, akkor zárja be az ajtókat, ablakokat és szüntesse meg a mozgást a mozgásérzékelővel védett területeken.

Csak ezek elvégzése után próbálja meg újra bekapcsolni a rendszert.

Ha a zóna akaratlanul lett Áthidalva, a bekapcsolási folyamatot szakítsa meg az  gomb megnyomásával, majd végezze el a következőket:

- Lépjen be a *Felhasználói menübe*, válassza a *Zónaállapotok* pontot, majd a megfelelő zónáig léptetve, nyomja meg az aktiváló gombot () (részletesen lásd a **Felhasználói menü** fejezetben!).

Jelzésadók némítása kezelőbillentyűzetről

A szirénák és fényjelzők leállításának leggyorsabb módja ha a rendszert **kikapcsolja**.

Hívás leállítása

Figyelem! Ez a művelet nem állítja le a riasztás miatt bekövetkezett telefonhívást, és nem törli a még várakozó hívásokat sem. Ehhez be kell lépni a **Felhasználói menübe**, (csak Mesterkód használható) majd ott a **Hívás leállítása** pontot kell választani.

Szabotázs- riasztás leállítása

Szabotázssemmény által kiváltott riasztás, a **Felhasználói menü, Riasztás törlése** pontjában állítható le (némítható). Ez a pont Mester, vagy Felhasználói jogosultságú kóddal érhető csak el.

További részleteket talál a **Jelzésadók némítása ECLIPSE kulcsolvasóról** bekezdésben, a **Vezérlés elektronikus kulcsokkal, kártyákkal** című fejezetben.

Hibásan beírt kód

Amennyiben hibás kódot ír be, a billentyűzet hibajelző hangot ad ki (bop) és a kijelzőn az **ERVENYTELEN KOD!** felirat jelenik meg.

ERVENYTELEN KOD!

Felhasználói és Mester felhasználói menü

Az ebben a fejezetben szereplő kijelző illusztrációk a 8 partíciós KYO 32 és KYO 32G panelekről származnak. Más típusoknál a kijelzésben némi eltérés tapasztalható!



A **Felhasználói és Mester felhasználói menüt** a továbbiakban **Felhasználói menüként** említjük. A csak Mesterkóddal elérhető műveletekről, a bekezdés elején, az itt látható ikon tájékoztat.

A Felhasználói menübe való belépéshez írjon be egy érvényes Mesterkód, vagy

Belépés a Felhasználói menübe

Felhasználói kódot, majd nyomja meg az  gombot! A beírt kód jogosultságának megfelelően (Mesterkód, vagy Felhasználói kód) végezhet el műveleteket.

**Udvozlom,
1. Felhasz. kod**

Ha LCD billentyűzeten lép be a menübe, akkor az **Udvozlom**, szöveg olvasható a felső sorban, alatta pedig annak a kódnak az elnevezése, amivel belépett.

A Felhasználói menübe a rendszer bekapcsolt állapotában is beléphet!

A **Mester felhasználói menü** a következő lehetőségeket kínálja:

- Riasztás törlése / Riasztási memória törlése (**Riasztas torlese / Riaszt.mem.torl.**)
- Be- és Kikapcsolás (**Be / Kikapcsolas**)
- Időkeret hosszabbítás (**Idokeret hosszab**)
- Távszervíz hívás indítása (**Tavszerv. hivas**)
- Önélesedés Engedélyezése / Tiltása (**Onelesito Be/Ki**)
- Távszervíz Engedélyezése / Tiltása (**Tavszerv. Be/Ki**)
- Billentyűhang Bekapcsolás / Kikapcsolás (**Bill. Hang Be/Ki**)
- DTMF távvezérlés Engedélyezése / Tiltása (**DTMF TavvezBE/KI**)
- Telefonszámok megváltoztatása (**Telefonszamok**)
- Kódváltoztatás (**Kodvaltoztatas**)
- Kimenetek vezérlése (**Kimenetvezerles**)
- Óra beállítása (**Ora beallitasa**)
- Sziréna tesztelése (**Szirenateszt**)
- Zónaállapotok megtekintése (**Zonaallapotok**)
- Eseménynapló megtekintése (**Naplo megnezese**)
- Hívás leállítása / Hívásvárakozási lista törlése (**Hivas leallitasa**)

Csak 1.10 verziótól!

Csak 1.10 verziótól!

Menüpont kiválasztása

LCD billentyűzetről a  és  gombokkal görgetheti a menüpontokat a kijelzőn. A kiválasztáshoz az  gombot nyomja meg.
LED billentyűzetről a művelet kiválasztásához nyomja meg a megfelelő Parancsgombot (lásd ott!).

Kilépés a Felhasználói menüből

A kilépéshez az  gombot nyomja meg (a menü mélységétől függően) egyszer, vagy kétszer. (Néhány esetben a kilépés automatikus.)

Korlátozások

Felhasználói és Kényszeres kódokkal is lehet Riasztási memóriát törölni, Időkeret hosszabbítást kérni, vagy Billentyűhangot Be- kikapcsolni (KYO 32-nél a Billentyűhang helyett, a DTMF távvezérlés kapcsolható Be- és ki). Járórkóddal és DTMF kóddal nem lehet a Felhasználói menübe belépni!

A következő bekezdések tartalmazzák részletesen a menüpontok leírásait.

Riasztás törlése / Riasztási memória törlése Riasztas torlese / Riaszt.mem.torl.

A **Riasztás törlése** és a **Riasztási memória törlése** állapotérzékeny menüpontok. Amennyiben a rendszer **Riasztási** állapotban van, a menü a belépés után a **Riasztás törlése** szöveget jeleníti meg. A pont kiválasztásával némíthatók a hangjelző eszközök és leállítható minden, a riasztási kimenetekre kötött eszköz működése.

Ha a rendszer **Alaphelyzetben** (riasztásmentes állapotban) van, akkor a menü a belépés után a **Riasztási memória törlése** szöveget jeleníti meg. A pont kiválasztásával törölhetők a riasztási üzenetek a kijelzőről, illetve megszüntethetők a riasztásra utaló fényjelzések.

A 9. Táblázatban foglaltuk össze, mikor és hogyan hajthatók végre a törlési műveletek a panelen.

LCD kezelőről A Riasztás leállításához, vagy a Riasztási memória törléséhez, LCD billentyűzetről a következőket végezze el:

1. A Felhasználói menüből a  és  gombok használatával keresse ki a **Riasztas torlese**, vagy a **Riaszt.mem.torl.** pontot.

FELHASZN. MENU ↑↓
Riasztas torlese

FELHASZN. MENU ↑↓
Riaszt.mem.torl.

2. A kiválasztáshoz nyomja meg az  gombot. A parancs elfogadását hangjelzés, és a **muvelet kesz!** felirat nyugtázza.

Riaszt.mem.torl.
muvelet kesz!

LED kezelőről A Riasztás leállításához, vagy a Riasztási memória törléséhez LED billentyűzetről, KYO 4, KYO 8 paneleken, a következőket végezze el:



1. Lépjen be a Felhasználói menübe.

KÓD + 

A narancssárga  LED villogni kezd.

2. A kiválasztáshoz nyomja meg a  parancsgombot.

A művelet megszakításához, és / vagy a kilépéshez nyomja meg az  gombot.

LED kezelőről A Riasztás leállításához, vagy a Riasztási memória törléséhez, LED billentyűzetről, KYO 32 panelen írjon be egy érvényes kódot, és nyomja meg az  gombot.



Megjegyzés: Amennyiben a Telepítő engedélyezte a **Riasztási memória automatikus törlődése bekapcsoláskor** lehetőséget, a rendszer önállóan törli a memóriát minden bekapcsoláskor. Ha a panelt így állították be, akkor az esetleg engedélyezett **Felhasználói kóddal nem törölhetők a szabotázsjelzések** lehetőség ellenére is törlődik a szabotázsmemória!

9. Táblázat – Riasztás leállítási és Riasztási memória törlési lehetőségek					
Zónariasztás leállítása	Zónariasztási memória törlése	Zóna szabotázs-riasztás leállítása	Zóna szabotázs-riasztási memória törlése	Rendszer szabotázs-riasztás leállítása	Rendszer szabotázs-riasztási memória törlése
Rendszer (Területek) állapota: Bekapcsolva					
LEHET-SÉGES*, vagy Kikapcsolható a Rendszer	LEHETSÉGES	LEHETSÉGES, vagy Kikapcsolható a Rendszer	LEHET-SÉGES	LEHET-SÉGES*	LEHETSÉGES
Rendszer (Területek) állapota: Kikapcsolva					
-	LEHETSÉGES	LEHETSÉGES	LEHET-SÉGES	LEHET-SÉGES*	LEHETSÉGES

* A riasztási memória önállóan törlődik.

Be- és Kikapcsolás Be / Kikapcsolás

A **Be- és Kikapcsolás** menüpont lehetővé teszi, hogy külön-külön kapcsolja be és ki a területeket.

LCD kezelőről

A Be- és Kikapcsoláshoz, LCD billentyűzetről a következőket végezze el:

1. A Felhasználói menüből a  és  gombok használatával keresse ki a

Be / Kikapcsolás pontot, majd

nyomja meg az  gombot a kiválasztáshoz.

FELHASZN. MENU ↑↓
Be / Kikapcsolás

Be / Kikapcsolás
KKKKKKKK

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 * #

Be / Kikapcsolás
MMDBKKKK

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 * #

2. Használja a számbillentyűket ( - ) a területek állapotainak egyenkénti beállítására (lásd a 6. Táblázatban!). Minden gombnyomás a következők szerint változtatja a terület állapotát:

- Egyszer megnyomva (pl. az  gombot) az 1. Terület állapota: **D** lesz;
- Kétszer megnyomva (pl. az  gombot) az 1. Terület állapota: **M** lesz;
- Háromszor megnyomva (pl. az  gombot) az 1. Terület állapota: **B** lesz;
- Négyyszer megnyomva (pl. az  gombot) az 1. Terület állapota: **N** lesz.
- Ötször megnyomva (pl. az  gombot) az 1. Terület állapota: **K** lesz.

A hatodik gombnyomástól kezdődően az előbbi állapotok ismétlődnek!

A példa szerint a területek állapotai:

- 1. és 2. Terület: **MARAD** módban;
- 3. Terület: **DIREKT** módban;
- 4. Terület: **BEKAPCSOLVA**;
- 5., 6., 7., 8. Területek: **KIKAPCSOLVA**.

(a részleteket lásd a 6. Táblázatban!)

Az állapotváltozások érvényesítéséhez nyomja meg az  gombot!

LED kezelőről

Ez a menüpont nem használható LED billentyűzeten!

Időkeret hosszabbítás Idokeret hosszab

Amennyiben a Telepítő engedélyezte, a KYO központ a beállított napo(ko)n és időpont(ok)ban automatikusan képes bekapcsolni, a kijelölt Területe(ke)t. Az önélesedés bekövetkeztére előjelző hang hívhatja fel a figyelmet. Az önbekapcsolás elodázható a Felhasználói menüből indítható, **Időkeret hosszabbítás** kéréssel. Minden egyes ilyen hosszabbítás 30 perccel tolja el a bekapcsolás tényleges idejét.

Az Időkeret hosszabbítás nem nyúlhat át a következő napra, azaz a 23 óra 59 perckor beírt hosszabbítási kérés után, éjfélkor (00:00 órakor) mindenképpen bekapcsol(nak) a kijelölt Terület(ek), még akkor is, ha a teljes hosszabbítási idő nem telt még el.

LCD kezelőről Az Időkeret hosszabbítás menete LCD billentyűzetről a következő:

1. A Felhasználói menüből a  és  gombok használatával keresse ki az **Idokeret hosszab** pontot, majd nyomja meg az  gombot a kiválasztáshoz.

FELHASZN. MENU ↑↓
Idokeret hosszab

Az  gomb megnyomását követően a rendszer a **Muvelet kesz!** üzenettel és hangjelzéssel nyugtázza a kérés elfogadását.

Idokeret hosszab
Muvelet kesz!



KYO 32 panelen ez a funkció **csak Mesterkóddal** használható!

LED kezelőről LED billentyűzetről a következőket végezze el:



1. Lépjen be a Felhasználói menübe.

KÓD + 

A narancssárga  LED villogni kezd.

2. A végrehajtáshoz nyomja meg a  gombot.

A művelet megszakításához, és / vagy a kilépéshez nyomja meg az  gombot.

Megjegyzés. Amennyiben az **Önélesedési** funkció nincs engedélyezve a **Felhasználói menü/Önélesítő Be/Ki** pontjában, az Időkeret hosszabbítási kérést az LCD billentyűzetről indítva, a rendszer hibajelző hanggal elutasítja azt.



Távszerviz hívás indítása Tavszer. Hivas

Amennyiben a Telepítő beállította a rendszeren, lehetőség van a panelt távolról, telefonvonalon keresztül, speciális modem segítségével (a Telepítői kód ismeretében) programozni, az eseménynaplóját lekérni, illetve Mesterkód(ok) ismeretében bekapcsolni, riasztást törölni, kimeneteket vezérelni. Ezeket a műveleteket összefoglaló néven **Távszerviz hozzáférésnek** nevezzük. A Távszerviz kapcsolat indítható mind a PC oldaláról, mind pedig a panel oldaláról, billentyűzetről. Ahhoz, hogy a kapcsolat felépüljön (a panel „felvegye” a telefont egy Távszerviz híváskor), engedélyezni kell a Távszerviz lehetőséget a **Felhasználói menü/Távszerviz Be/Ki** pontjában (lásd ott!).

Néhány esetben szükség lehet arra, hogy a panel oldaláról indítsák a kapcsolatot.

LCD kezelőről A Távszerviz hívást a felhasználó is elindíthatja LCD billentyűzetről a következők szerint:

1. A Felhasználói menüből a  és  gombok használatával keresse ki a **Tavszer. Hivas** pontot, majd nyomja meg az  gombot a kiválasztáshoz.

FELHASZN. MENU ↑↓
Tavszer. Hivas

2. Az  gomb megnyomását követően a rendszer a **Muvelet kesz!** üzenettel és hangjelzéssel nyugtázza a kérés elfogadását. Ezután a panel megkezdi a tárolt Távszerviz telefonszám tárcsázását.

Tavszer. Hivas
Muvelet kesz!

LED kezelőről LED billentyűzetről a következőket végezze el:



1. Lépjen be a Felhasználói menübe.

KÓD + 

A narancssárga  LED villogni kezd.

2. A végrehajtáshoz nyomja meg a  gombot.

A művelet megszakításához, és / vagy a kilépéshez nyomja meg az  gombot.

Ezután a panel megkezdi a tárolt Távszerviz telefonszám tárcsázását.

Az elindított Távszerviz hívás mind LCD, mind LED billentyűzetről a **Felhasználói menü/ Hívás leállítása** pontjának kiválasztásával (lásd ott!) törölhető!

Megjegyzés. A Távszerviz híváshoz szükséges telefonszámot a Telepítő a programozás során írhatja be!



Önélesedés Engedélyezése / Tiltása Onelesito Be/Ki

Amennyiben a Telepítő engedélyezte, a KYO központ a beállított napo(ko)n és időpont(ok)ban automatikusan képes bekapcsolni a kijelölt Területe(ke)t. Az **Önélesedés Engedélyezése / Tiltása** pont a **Felhasználói menüben** lehetővé teszi ennek az automatizmusnak a Be- és kikapcsolását a Felhasználó számára.

LCD kezelőről Az Önélesítő működése a következők szerint kapcsolható be és ki LCD billentyűzetről:

1. A Felhasználói menüből a és gombok használatával keresse ki a **Onelesito Be/Ki** pontot, majd nyomja meg az gombot a kiválasztáshoz.

FELHASZN. MENU ↑↓
Onelesito Be/Ki

2. Az **Engedélyezéshez** az ,
a **Tiltáshoz** az gombot nyomja meg.

Onelesito Be/Ki
ON <OFF>

3. A végrehajtáshoz és az **1. pontba** való visszalépéshez nyomja meg az gombot.

LED kezelőről LED billentyűzetről a következőket végezze el:



1. Lépjen be a Felhasználói menübe.

KÓD +

A narancssárga LED villogni kezd.

2. Az Engedélyezéshez / Tiltáshoz nyomja meg a parancsgombot (lásd a 10. Táblázatban).
3. A végrehajtáshoz nyomja meg az gombot.
A művelet megszakításához, és / vagy a kilépéshez nyomja meg az gombot.

10. Táblázat – Önélesítő működésének Engedélyezése / Tiltása		
LED billentyűzet		Jelentése
NC2/TAST	ICON/KP	
	L1	Világít: Önélesítő működése Engedélyezve * Nem világít: Önélesítő működése Tiltva
* A Felhasználói menübe való belépéskor a LED mindig világít.		



Távszerviz Engedélyezése / Tiltása Távszerv. Be/Ki

Amennyiben a Telepítő beállította a rendszeren, lehetőség van a panelt távolról, telefonvonalon keresztül, speciális modem segítségével (a Telepítői kód ismeretében) programozni, az eseménynaplóját lekérni, illetve Mesterkód(ok) ismeretében be-kikapcsolni, riasztást törölni, kimeneteket vezérelni. Ezeket a műveleteket összefoglaló néven **Távszerviz hozzáférésnek** nevezzük. A Távszerviz kapcsolat indítható mind a PC oldaláról, mind pedig a panel oldaláról, billentyűzetről. Ahhoz, hogy a kapcsolat felépüljön (a panel „felvegye” a telefont egy Távszerviz híváskor), engedélyezni kell a Távszerviz lehetőséget a **Felhasználói menü/Távszerviz Be/Ki** pontjában.

LCD kezelőről Ennek menete LCD billentyűzetről a következő:

1. A Felhasználói menüből a és gombok használatával keresse ki a **Távszerv. Be/Ki** pontot, majd nyomja meg az gombot a kiválasztáshoz.

FELHASZN. MENU ↑↓
Távszerv. Be/Ki

2. Az Engedélyezéshez az ,
a Tiltáshoz az gombot nyomja meg.

Távszerv. Be/Ki
ON <OFF>

3. A végrehajtáshoz és az 1. pontba való visszalépéshez nyomja meg az gombot.

Amikor a Távszerviz Engedélyezett állapotú, a kijelzőn a ikon felett csillag „*” látható.

2003/11/24 17:30
KKKKKKKKK *
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 T ? * < >

LED kezelőről LED billentyűzetről a következőket végezze el:



1. Lépjen be a Felhasználói menübe.

KÓD +

A narancssárga LED villogni kezd.

2. Az Engedélyezéshez / Tiltáshoz nyomja meg a parancsgombot (lásd a 11. Táblázatban).

3. A végrehajtáshoz nyomja meg az gombot.

A művelet megszakításához, és / vagy a kilépéshez nyomja meg az gombot.

A narancssárga LED, Engedélyezett Távszerviz esetén folyamatosan világít!

11. Táblázat – Távszerviz Engedélyezése / Tiltása		
LED billentyűzet		Jelentése
NC2/TAST	ICON/KP	
		Világít: Távszerviz Engedélyezve * Nem világít: Távszerviz Tiltva
		Világít: Távszerviz Engedélyezve * Nem világít: Távszerviz Tiltva
* A Felhasználói menübe való belépéskor a LED mindig világít.		



Billentyűhang Bekapcsolás / Kikapcsolás Bill. Hang Be/Ki

Ez a menüpont lehetővé teszi az alább felsorolt billentyűhangok ki- és bekapcsolását, Mesterkód használatával.

- Belépési késleltetésre figyelmeztető hang;
- Távozási késleltetésre figyelmeztető hang;
- Ajtó kinyitására figyelmeztető hang (Ajtócsengő).

LCD kezelőről A billentyűhangok ki- és bekapcsolása LCD billentyűzetről a következők szerint végezhető el:

1. A Felhasználói menüből a és gombok használatával keresse ki a **Bill. Hang Be/Ki** pontot, majd nyomja meg az gombot a kiválasztáshoz.

FELHASZN. MENU ↑↓
 Bill. Hang Be/Ki
2. Az Engedélyezéshez az , a Tiltáshoz az gombot nyomja meg.

Bill. Hang Be/Ki
 ON <OFF>
3. A végrehajtáshoz és az **1. pontba** való visszalépéshez nyomja meg az gombot.

LED kezelőről LED billentyűzetről a következőket végezze el:



1. Lépjen be a Felhasználói menübe.

KÓD +

A narancssárga LED villogni kezd.

2. Az Engedélyezéshez / Tiltáshoz nyomja meg az parancsgombot (lásd a 12. Táblázatban).
3. A végrehajtáshoz nyomja meg az gombot.
A művelet megszakításához, és / vagy a kilépéshez nyomja meg az gombot.

12. Táblázat – Billentyűhang Bekapcsolása / Kikapcsolása		
LED billentyűzet		Jelentése
NC2/TAST	ICON/KP	
	L5	Világít: Billentyűhang Bekapcsolva * Nem világít: Billentyűhang Kikapcsolva
* A Felhasználói menübe való belépéskor a LED mindig világít.		



DTMF távvezérlés Engedélyezése / Tiltása DTMF TavvezBE/KI

Csak 1.10 verziótól!

A KYO központcsalád minden kiegészítő eszköz beépítése nélküli, alap tulajdonsága, hogy DTMF telefonról távvezérelhető. Ha a Telepítő a programozás során létrehozott **DTMF** jogosultságú kódot, akkor a következő funkció engedélyezése után lehetővé válik a központ távoli, telefonvonalon keresztüli távvezérlése. Ennek pontos menetét lásd a **Telefonos távvezérlés** című fejezetben! A DTMF távvezérlést a következők szerint engedélyezheti, tilthatja:

LCD kezelőről

1. A Felhasználói menüből a és gombok használatával keresse ki a **DTMF TavvezBE/KI** pontot, majd nyomja meg az gombot a kiválasztáshoz.

FELHASZN. MENU ↑↓
DTMF TavvezBE/KI

2. Az **Engedélyezéshez** az ,
a **Tiltáshoz** az gombot nyomja meg.

DTMF TavvezBE/KI
ON <OFF>

3. A végrehajtáshoz és az 1. pontba való visszalépéshez nyomja meg az gombot.

Amikor a DTMF távvezérlés **Engedélyezett** állapotú, a kijelzőn a ikon felett csillag „*“ látható.

2003/11/24 14:55
KKKKKKKKKK *

KYO 32 panelen a funkció Felhasználói, vagy Kényszeres kóddal is be- kikapcsolható!

LED kezelőről

LED billentyűzetről a következőket végezze el:



1. Lépjen be a Felhasználói menübe.

KÓD +

A narancssárga LED villogni kezd.

2. Az Engedélyezéshez / Tiltáshoz nyomja meg a parancsgombot (lásd a 13. Táblázatban).
3. A végrehajtáshoz nyomja meg az gombot.

A művelet megszakításához, és / vagy a kilépéshez nyomja meg az gombot.

13. Táblázat – DTMF távvezérlés Engedélyezése / Tiltása		
LED billentyűzet		Jelentése
NC2/TAST	ICON/KP	
		Világít: DTMF távvezérlés Engedélyezve * Nem világít: DTMF távvezérlés Tiltva
* A Felhasználói menübe való belépéskor a LED mindig világít.		



Telefonszámok megváltoztatása Telefonszámok

Ez a menüpont lehetővé teszi a felhasználó számára is, hogy megváltoztassa a **Beszédüzenetekhez** tartozó értesítési telefonszámokat, melyeket a Telepítő adott meg a programozás folyamán.

A telefonszámok megváltoztatásához, LCD billentyűzetről, hajtsa végre a következőket:

- LCD kezelőről**
1. A Felhasználói menüből a és gombok használatával keresse ki a **Telefonszámok** pontot, majd nyomja meg az gombot a kiválasztáshoz.

FELHASZN. MENU ↑↓
Telefonszámok
 2. Az és gombokkal léptetheti a telefonkönyv, **Beszédüzenetekhez** rendelt bejegyzéseit. A szám szerkesztéséhez az , törléséhez és a kilépéshez pedig az gombot nyomja meg.

Telefonszámok
Nyaralo
 3. Ha az előző pontban az gombot nyomta meg, akkor a telefonszám megjelenik az alsó sorban.

Nyaralo
0620123_____
- A szám módosításához a következő gombokat használhatja:
- és a kurzor mozgatásához;
- ... a számjegyek beírásához;
- és a „,” vessző (2 másodperces szünet), valamint a “*” és “#” karakterek beírásához (többször megnyomva a gombokat).
4. Az új telefonszám érvényesítéséhez nyomja az gombot, a kilépéshez pedig az gombot; bármelyiket is nyomja meg, a 2. lépéstől folytathatja a módosítást.

Megjegyzés: az előbbi lehetőségek csak akkor használhatók:

- a) Ha mind a beírt Felhasználói kód, mind a Telefonszám, mind a Kezelőbillentyűzet azonos területhez tartoznak.
- b) Ha a Telefonszám beállítása: Beszédüzenet.

Ha nincs elérhető Beszédüzeneti telefonszám, akkor az gomb megnyomását követően, hibajelző (bop) hang hallható!

LED kezelőről Ez a menüpont nem használható LED billentyűzeten!



Kódváltóztatás Kodváltóztatás

A **Kódváltóztatás** menüpontot választva, lehetőség nyílik a **Mesterkód** jogosultságú kódot beíró számára, hogy bármely kódszámot megváltóztasson, kivéve egy másik Mesterkód kódszámait. A kódszámokra vonatkozó komoly figyelmeztetéseket lásd az **Alapműveletek** fejezet elején!

A Mesterkóddal megváltóztatható minden olyan kód, melyet társítottak az adott Mesterkód által vezérelhető Területekhez. A Mestrekóddal más, Mesterkód beállítású kód nem váltóztatható meg!

A kódváltóztatást LCD billentyűzetről a következők szerint végezheti el:

- LCD kezelőről**
1. A Felhasználói menüből a és gombok használatával keresse ki a **Kodváltóztatás** pontot, majd nyomja meg az gombot a kiválasztáshoz.

FELHASZN. MENU ↑↓
Kodváltóztatás

2. Az és gombokkal léptethet az elérhető kódok között (0 – 24; csak a hozzáférhető kódok jelennek meg!).

KOD **02** ←→
* * _ _ _

3. Írja be az új, 4, 5, vagy 6 jegyű kódot. A beírt számjegyek helyén, biztonsági okokból csillagok láthatók (*).
4. Az elfogadtatáshoz és a következő kódra lépéshez nyomja meg az gombot.
5. Ha minden kód beállításával végzett, a kilépéshez és az 1. pontba való visszalépéshez nyomja meg az gombot.

LED kezelőről LED billentyűzetről a következőket végezze el:



1. Lépjen be a Felhasználói menübe.

KÓD +

A narancssárga LED villogni kezd.

2. A programozási módba való belépéshez nyomja meg az gombot.
3. Írja be a megváltóztatni kívánt kód sorszámát (0001= 1. Kód – 0024=24. Kód).
4. A nyomja meg az gombot.
5. Adja meg az új 4, 5, vagy 6 számjegyű kódot.
6. Az új kód elfogadtatásához nyomja meg az gombot.
7. Nyomja meg az gombot a programozás befejezéséhez, vagy folytassa a kódváltóztatást a 3. lépéstől.



Kimenetek vezérlése Kimenetvezerles

A kimenetek LCD kezelőbillentyűzetről történő azonnali vezérlése a KYO 4, KYO 8 paneleken csak az 1.10-es verziótól lehetséges.

A kimenetek vezérléséhez LCD kezelőről a következőket végezze el:

LCD kezelőről

1. A Felhasználói menüből a és gombok használatával keresse ki a **Kimenetvezerles** pontot, majd nyomja meg az gombot a kiválasztáshoz.

FELHASZN. MENU ↑↓
Kimenetvezerles

2. A és gombok használatával keresse ki a vezérelni kívánt kimenetet, majd az **Aktiváláshoz** az , az **Inaktiváláshoz** pedig az gombot nyomja meg.

1. Kimenet
ON <OFF>

3. Az 1. pontba való visszalépéshez nyomja meg az gombot.

LED kezelőről LED billentyűzetről ez a művelet nem hajtható végre!

FIGYELEM! Csak a Telepítő által „DTMF vezérlés (telefonról)” tulajdonságúra beállított kimenetek vezérelhetők a billentyűzetről!



Óra beállítása Ora beallitasa

A panel naptára és órája egyaránt beállítható LCD billentyűzetről. A dátum megjelenési formája a KYO 4, KYO 8 1.10-es verziójú panelektől kezdve, a Telepítő által beállítható nn/hh/ééé, vagy hh/nn/éééé, vagy éééé/hh/nn formátumokra. Ez a beállítás Mesterkóddal nem módosítható.

LCD kezelőről A beállításhoz LCD billentyűzetről a következőket végezze el:

1. A Felhasználói menüből a és gombok használatával keresse ki az **Ora beallitasa** pontot, majd nyomja meg az gombot a kiválasztáshoz.

FELHASZN. MENU ↑↓
Ora beallitasa

2. Adja meg a dátumot és a pontos időt a megjelenő formátumnak megfelelően, az alábbi gombok segítségével:

Ora beallitasa←→
2002/09/10 00:00

és a kurzor mozgatásához;

... a számjegyek beírásához.

3. Az 1. pontba való visszalépéshez nyomja meg az gombot.

LED kezelőről LED billentyűzetről ez a művelet nem hajtható végre!



Sziréna tesztelése Szirenateszt

A menüpont kiválasztásával tesztelhető a riasztási kimenetre (relére) csatlakoztatott jelzésadók (fény- és hangjelzők) működőképessége.

A művelet 2 másodpercre aktiválja a riasztási kimenetre csatlakoztatott jelzésadókat.

LCD kezelőről A szirenatesztet LCD billentyűzetről a következők szerint végezheti el:

1. A Felhasználói menüből a és gombok használatával keresse ki a **Szirenateszt** pontot, majd nyomja meg az gombot a kiválasztáshoz.

FELHASZN. MENU ↑↓
Szirenateszt

2. Az gomb megnyomását követően a rendszer a **Művelet kész!** üzenettel és hangjelzéssel nyugtázza a parancs elfogadását.

Szirenateszt
Művelet kész!

A teszt végeztével a panel automatikusan az **1. pontra** lép vissza.

LED kezelőről LED billentyűzetről a következőket végezze el:



1. Lépjen be a Felhasználói menübe.

KÓD +

A narancssárga LED villogni kezd.

2. A teszt indításához nyomja meg a parancsgombot.

A művelet megszakításához, és / vagy a kilépéshez nyomja meg az gombot.

Figyelmeztetés! Előfordulhat, hogy némely, a riasztási kimenetre csatlakoztatott jelzésadó működése nem áll le önmagától a teszt végeztével. Ezeket kézzel kell leállítani a felhasználói kézikönyvükben leírtak szerint!



Zónaállapotok megtekintése Zonaaállapotok

Ebben a menüpontban lehetőség nyílik Mesterkóddal:

- **Megtekinteni a zónák állapotait (Nyugodt / Jelez / Szabot.);**
- **Áthidalni / Aktiválni a zónákat.**

Áthidalt zóna: az áthidalt zónáról érkező jelzéseket a rendszer nem veszi figyelembe, így azok riasztást sem váltanak ki.

Aktív zóna: az aktív állapot a zónák normál működésének megfelelő beállítás.

Nyugodt: a zóna riasztásra kész, alapállapota.

Jelez: a zónára kötött érzékelő riasztási állapotban van (pl.: nyitott ajtó, ablak, mozgás az infraérzékelő előtt, stb.). A rendszer bekapcsolt állapotában megindul a riasztás. Kikapcsolt rendszernél nincs riasztás (csak a 24 órás beállításúakon).

Szabotázs: a zónára csatlakozó eszközt erőszakos behatással megkísérlik riasztásra képtelen állapotba hozni (pl.: vezetékeinek elvágásával, falról való lefesztésével, fedelének kinyitásával). A szabotázscselekmény minden esetben riasztást vált ki, még a rendszer kikapcsolt állapotában is!

FIGYELEM! Az áthidalás műveletet a MABISZ ajánlásai nem támogatják! Az áthidalt zóna miatt, egy tényleges behatolás alkalmával megghiúsulhat a riasztás, és emiatt nem a kellő időben történhet meg a szükséges intézkedés, beavatkozás!

LCD kezelőről A zónaállapotok LCD billentyűzetről a következők szerint tekinthetők meg:

1. A Felhasználói menüből a és gombok használatával keresse ki a **Zonaaállapotok** pontot, majd nyomja meg az gombot a kiválasztáshoz.

FELHASZN. MENU ↑↓
Zonaaállapotok

2. A és gombok használatával keresse ki a megtekinteni (áthidalni, aktiválni) kívánt zónát majd az **Aktiváláshoz** az , az **Áthidaláshoz** pedig az gombot nyomja meg.

1. Zona
Athidalt Nyugodt

3. Az 1. pontba való visszalépéshez nyomja meg az gombot.

Ha a Telepítő engedélyezte, akkor a jelzési állapotban lévő zónák nevei, 2 másodperces időközönként váltják egymást a kijelző felső sorában.

LED kezelőről A zónák áthidalásához LED billentyűzetről a következőket végezze el:



1. Lépjen be a Felhasználói menübe az gomb megnyomásával.

KÓD +

Az billentyűfény villogni kezd (csak NC2TAST esetén).

2. A zónák **Áthidalásához / Aktiválásához** nyomja meg a zóna sorszámát jelképező gombot, -tól -ig. NC2TAST esetén az **Aktív** zóna számát jelképező gomb billentyűfénye gyullad fel (ICON/KP kezelőn az **L1...L8** LED-ek kezdenek világítani). Áthidalt zóna esetén a fény kialszik.

3. Az  gomb megnyomásával érvényesítse a zónák áthidalását / aktiválását.
A panel önmagától visszalép a *Zóna áthidalási menübe*.

Zónaállapotok megjelenítésének Be- kikapcsolása LED kezelőn

LED billentyűzet, a zónaállapotok azonnali megjelenítésének ki- bekapcsolásához végezze el a következőket:



1. Lépjen be a Felhasználói menübe.



A narancssárga  LED villogni kezd.

2. A zónaállapotok **Megjelenítéséhez / Kikapcsolásához** nyomja meg a  parancsgombot (lásd a 14. Táblázatban).

A művelet elfogadtatásához és a kilépéshez nyomja meg az  gombot a megszakításához, és / vagy a kilépéshez pedig nyomja meg az  gombot.

14. Táblázat – Zónaállapotok azonnali Megjelenítése / Kikapcsolása		
LED billentyűzet		Jelentése
NC2/TAST	ICON/KP	
	 L6	Világít: Zónaállapotok megjelenítése Bekapcsolva * Nem világít: Zónaállapotok megjelenítése Kikapcsolva
* A <i>Felhasználói menübe</i> való belépéskor a LED <i>mindig világít</i> .		

FIGYELMEZTETÉS! A KYO 4 paneleken a zónák áthidalásához csak az

-től ig gombok használhatók!



Eseménynapló megtekintése Napló megnevezése

Ezt a menüpontot választva, megtekinthető a panel eseménynaplója. A rendszeren bekövetkezett legutóbbi 256 (KYO 4, KYO 8 esetén az utolsó 128) esemény kerül ebben rögzítésre. Amikor a napló megtelik, a legelső esemény felülíródik a legutóbbival, így biztosítva a frissen bekövetkezett események tárolását. Az eseménynaplóban az alábbi részletek tekinthetők meg egy-egy bejegyzésnél:

- A bejegyzés sorszáma;
- Az esemény időpontja;
- Az esemény típusa;
- Az esemény azonosítója (felhasználó, vagy eszköz).

LCD kezelőről Az eseménynaplót LCD billentyűzetről a következők szerint tekintheti meg:

1. A Felhasználói menüből a és gombok használatával keresse ki a **Napló megnevezése** pontot, majd nyomja meg az gombot a kiválasztáshoz.
2. A kijelző felső sorában olvashatja az eseményhez tartozó bejegyzés sorszámát. Az és a gombokkal a bejegyzés részleteit tekintheti meg, a és gombokkal pedig a bejegyzések között lépkedhet.
3. Az 1. pontba való visszalépéshez nyomja meg az gombot.

FELHASZN. MENU ↑↓
Napló megnevezése

Esemeny 115 ↔↑↓
Zonariasztas

Esemeny 115 ↔↑↓
1. Zona

Esemeny 115 ↔↑↓
2003/11/24 17:35

LED kezelőről LED billentyűzetről ez a művelet nem hajtható végre!



Hívás leállítása / Hívásvárakozási lista törlése

Hívas leallitasa

Riasztáskor — ha a Telepítő a programozás során beállította — a panel telefonhívások sorozatát indítja el. Ez téves riasztás esetén a **Felhasználói menü Hívás leállítása** pontjának kiválasztásával szakítható meg. Egy riasztás többnyire nem csak egy hívást generál, hanem többet is. Ezeket természetesen egyszerre nem tudja a panel elküldeni, ezért az úgynevezett **Hívásvárakozási listára** teszi őket. Miután az egyik hívás lezajlott, a következőre lép a berendezés. A Hívás leállítása paranccsal nem csak az éppen folyamatban lévő hívás állítható le, hanem a Hívásvárakozási lista is törölhető.

LCD kezelőről A hívás leállításának menete LCD billentyűzetről:

1. A Felhasználói menüből a és gombok használatával keresse ki a **Hívas leallitasa** pontot, majd nyomja meg az gombot a kiválasztáshoz.

FELHASZN. MENU ↑↓
Hívas leallitasa

2. Az gomb megnyomását követően a rendszer a **Muvelet kesz!** üzenettel és hangjelzéssel nyugtázza a parancs elfogadását.

Hívas leallitasa
Muvelet kesz!

LED kezelőről LED billentyűzetről a hívás leállításához a következőket végezze el:



1. Lépjen be a Felhasználói menübe.

KÓD +

A narancssárga LED villogni kezd.

2. A hívás leállításához nyomja meg az gombot.
3. A kilépéshez nyomja meg az gombot.

Megjegyzés. A panel **Hívasleállítási** módban marad mindaddig, amíg az gomb megnyomásával ki nem lép!

VEZÉRLÉS ELEKTRONIKUS KULCSOKKAL, KÁRTYÁKKAL

Kulcsolvasók

Az elektronikus kulcsokkal egyszerűen végezhetők el az alapműveletek az engedélyezett kulcsolvasóról.

A **KYO** panelekre legfeljebb 16 olvasó illeszthető, a következő elektronikus kulcsolvasók közül:

- **ECLIPSE** elektronikus kulcsolvasó (7/b ábra). Az olvasóval a **SAT** elektronikus kulcsok használhatók együtt (a kulcsot a kiképzett nyílásba kell helyezni).
- **PROXI** kulcsolvasó (7/d ábra). Az olvasóval mind a **SAT** kulcsok, mind a **PROXI** kártyák használhatók. A kulcsot, kártyát az olvasó érzékelési területe elé, legfeljebb 5 cm-es távolságba kell helyezni.

A kulcsolvasók előlapján található LED-ek (sorrendben, balról jobbra: **Piros, Sárga, Zöld**) jelentései a következők:

- **Piros**: legalább egy, az olvasóhoz rendelt Terület bekapcsolva.
- **Sárga**: az olvasóhoz rendelt területek bekapcsolásának egyéni variációja („A”).
- **Zöld**: az olvasóhoz rendelt területek bekapcsolásának egyéni variációja („B”).

Elektronikus kulcsok, kártyák

Az elektronikus kulcsokkal vezérelhető a területek különböző variációjú be-, illetve kikapcsolása. A működtetéshez a kulcsot **ECLIPSE** olvasón a nyílásba kell helyezni, **PROXI** olvasónál a kulcsot, kártyát az érzékelési terület elé kell tartani legfeljebb 5 cm-es távolságban. A kulcsot a nyílásba finoman kattantatásig benyomva (**SAT** típusú kulcs és **ECLIPSE** típusú olvasó) négy beállítás között lehet léptetni. Az állapotok kijelzésére szolgáló LED-ek fényei a léptetés sorrendjében: Piros, Sárga, Zöld, semmi sem világít. **PROXI** olvasónál a négy állapot léptetését az olvasó elé tartott kulcs, kártya váltja ki, 2 másodperces időközökben váltva a LED-eket. A kulcsot a megfelelő fény felgyulladásakor kihúzva az olvasóból, vagy eltávolítva az olvasótól, a kiválasztott bekapcsolási variáció érvényesül.

4 milliárd kódvariáció

Az elektronikus kulcsok, kártyák biztonságos használatát a kulcsban, kártyában lévő, több mint 4 milliárd variációjú, véletlenszerű kód garantálja.

A Telepítő a programozás során az első tizenhat kulcsnak, kártyának (a 128 közül) 16 karakter hosszúságú elnevezést is megadhat, amelyet a **KYO** központ képes tárolni, és az LCD kijelzőn megjeleníteni, valamint az ezekkel végzett műveletek eseményeit a naplóban az egyedi névvel együtt tárolni.

Minden elektronikus kulcs, megkötés nélkül rendelhető hozzá egy, vagy több Területhez.

Az elektronikus kulcs, olvasóba helyezésével, vagy a kártya olvasóhoz közelítésével, a kulcshoz, kártyához és az olvasóhoz tartozó terület(ek)en a bekövetkezett riasztások leállíthatók. Egyedi (**Karbantartói**) beállítású kulcsokkal, kártyákkal a szabotázsriasztások is leállíthatók.

A rendszerhez használható kulcsok:

- **SAT** kulcs (7/a ábra). Mind **ECLIPSE**, mind **PROXI** olvasókkal használható.
- **PROXI** kártya (7/c ábra). Csak **PROXI** olvasókhoz használható!

FIGYELEM! Jelen kézikönyvben mind a **PROXI**, mind az **ECLIPSE** elektronikus kulcsolvasókat, egységesen **Olvasó** néven említjük!

Az olvasók LED-jei

Az ECLIPSE és PROXI olvasók egyszerűsítik a rendszer vezérlését, mert felváltják a megjegyzendő kódokat, a könnyen kezelhető, nagybiztonságú kulcsokkal, kártyákkal. Minden olvasónak 3 LED-je van, melyen a rendszer aktuális állapotait jeleníti meg, illetve a műveletek elvégzését segíti.

Nincs kulcs, vagy kártya az olvasóban, illetve olvasónál

Amikor egy olvasónál nincs jelen se kulcs, se kártya, a 14. Táblázat szerinti állapotokat mutathatják a LED-ek.

Azon Területek állapota, melyekhez az olvasó nincs hozzárendelve, nincsenek befolyással az olvasó LED-jeire.

Ha az olvasóhoz rendelt területek közül a bekapcsoltak variációja nem felel meg sem az „A”, sem a „B” módú bekapcsolási sémának, akkor sem a sárga, sem a zöld LED nem világít.

*A **Telepítő** beállíthatja, hogy az olvasó LED-jei mindig mutassák az aktuális rendszerállapotokat, vagy csak akkor, ha kulcs, vagy kártya van az olvasó közelében.*

Kulcs, vagy kártya az olvasóban, illetve az olvasónál

Ha kulcs, kártya kerül az olvasó közelébe, akkor a LED-ek a következőket mutathatják.

- a) **Egy LED gyors villogása** – Mielőtt bekapcsolná a Területeket, a központpanel ellenőrzi az **Aktív** (nem áthidalt), **Azonnali** beállítású zónák állapotát. Ha bármely ilyen zóna **Jelez** (nincs nyugalomban, pl.: nyitva felejtett ajtó, ablak), a választott bekapcsolási módnak megfelelő színű LED gyorsan villog. Ha ez történik, akkor **NE KAPCSOLJA BE** a rendszert, mert az azonnali riasztást eredményez!

Megjegyzés: kb. 2 másodpercig tart, míg a központ minden zónát ellenőriz!

*Ha mégis bekövetkezik a riasztás, ne essen pánikba, egyszerűen kapcsolja ki a rendszert (lásd a: **Műveletek elektronikus kulcsokkal, kártyákkal** fejezetben!). Ha véletlen riasztás történt, akkor erről értesítse a **Felügyeleti Állomást** is a megfelelő telefonszámon (ha a rendszert bekötötték a távfelügyeletre).*

14. Táblázat – LED-ek állapotai, ha nincs kulcs, vagy kártya az olvasónál		
LED	Állapot	Jelentése
PIROS	VILÁGÍT	Az olvasóhoz társított Területek közül legalább egy bekapcsolva.
	GYORS villogás	Bekapcsolt állapotban: az olvasóhoz társított Területek valamelyikén riasztás történt.
	LASSÚ villogás	Kikapcsolt állapotban: az olvasóhoz társított Területek valamelyikén riasztás történt.
	NEM VILÁGÍT	Az olvasóhoz társított Területek közül egy sincs bekapcsolva.
SÁRGÁ	VILÁGÍT	Az olvasóhoz társított Területek „A” módú bekapcsolása (részleges bekapcsolás).
	NEM VILÁGÍT	Az olvasóhoz társított Területek bekapcsolási sémája („A” mód) nem egyezik az éppen bekapcsolt Területek variációjával.
ZÖLD	VILÁGÍT	Az olvasóhoz társított Területek „B” módú bekapcsolása (részleges bekapcsolás).
	NEM VILÁGÍT	Az olvasóhoz társított Területek bekapcsolási sémája („B” mód) nem egyezik az éppen bekapcsolt Területek variációjával.

- b) **Mindhárom LED gyors villogása** – Érvénytelen kulcs, kártya az olvasónál.
- c) **Mindhárom LED lassú villogása** (Csak ECLIPSE olvasón!) – Ez az üzemmód lehetővé teszi, hogy a rendszer állapotának megváltoztatása nélkül húzza ki a kulcsot az olvasóból. Nyomja be a kulcsot finomat az olvasóba amíg kattantást nem hall, és tartsa is ott addig, amíg mindhárom LED lassan elkezd villogni. Ekkor üzemmódváltás nélkül húzhatja ki a kulcsot, azaz minden Terület az előző állapotának megfelelő marad.
- d) **A Piros LED világít** – A Területek bekapcsolnak, amint a kulcsot, kártyát kihúzza, vagy eltávolítja az olvasóból, olvasótól.
- e) **A Sárga LED világít** – A Területek az „A” séma szerint kapcsolnak be, amint a kulcsot, kártyát kihúzza, vagy eltávolítja az olvasóból, olvasótól.
- f) **A Zöld LED világít** – A Területek az „B” séma szerint kapcsolnak be, amint a kulcsot, kártyát kihúzza, vagy eltávolítja az olvasóból, olvasótól.

Megjegyzés: a Telepítő úgy is beállíthatja az olvasó működését, hogy az érvényes kulcs, kártya NEM gyújtja ki a LED-eket.

A PROXI olvasó hangjelzője

A PROXI olvasó hangjelzője (ha a Telepítő engedélyezte a működését) a következő jelzéseket adhatja:

- Távozási késleltetésre figyelmeztető hang (dupla csipogás, kétmásodpercenként);
- Belépési késleltetésre figyelmeztető hang (folyamatos, gyors csipogás);
- Ajtócsengő beállítású zóna megnyitása (néhány gyors csipogás).

Több rendszer kezelése azonos kulccsal, kártyával

Az elektronikus kulcsok, kártyák beállíthatók úgy is, hogy egynél több rendszeren is használhatók legyenek. A különböző rendszereken, különböző területi csoportok kezelésére is alkalmassá tehetők (pl.: az otthoni és az irodai riasztó is vezérelhető ugyanazzal a kulccsal).

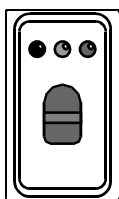
Műveletek elektronikus kulcsokkal, kártyákkal

Az elektronikus kulcsokkal, kártyákkal végrehajtható műveletek:

- Teljes bekapcsolás;
- Teljes kikapcsolás;
- „A” módú bekapcsolás;
- „B” módú bekapcsolás;
- Riasztás leállítása.

Teljes kikapcsolás

Ez a művelet minden, az olvasóhoz és a kulcshoz, kártyához rendelt Területet kikapcsol.

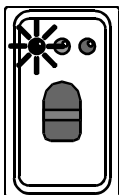


A művelet a következőképpen hajtható végre:

1. Illesszen egy SAT kulcsot az ECLIPSE olvasóba, vagy helyezzen egy kulcsot, kártyát a PROXI olvasó érzékelési területe elé, és tartsa ott, amíg minden LED kialszik az olvasón (8/a ábra).
2. Távolítsa el a kulcsot, kártyát az olvasótól – ezzel a Területek kikapcsolnak.

Teljes bekapcsolás

Ez a művelet minden, az olvasóhoz és a kulcshoz, kártyához rendelt Területet bekapcsol.



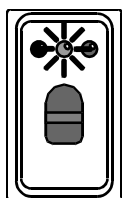
A művelet a következőképpen hajtható végre:

1. Illesszen egy SAT kulcsot az ECLIPSE olvasóba, vagy helyezzen egy kulcsot, kártyát a PROXI olvasó érzékelési területe elé, és tartsa ott, amíg a Piros LED világítani kezd az olvasón (8/b ábra).
2. Távolítsa el a kulcsot, kártyát az olvasótól – ezzel a Területek bekapcsolnak.

„A” módú bekapcsolás (részleges bekapcsolás)

Ezzel a művelettel a kulcsolvasóhoz és a kulcshoz rendelt Területek közül a programozás során beállított variációnak megfelelően, bizonyos Területek be-, illetve kikapcsolhatók.

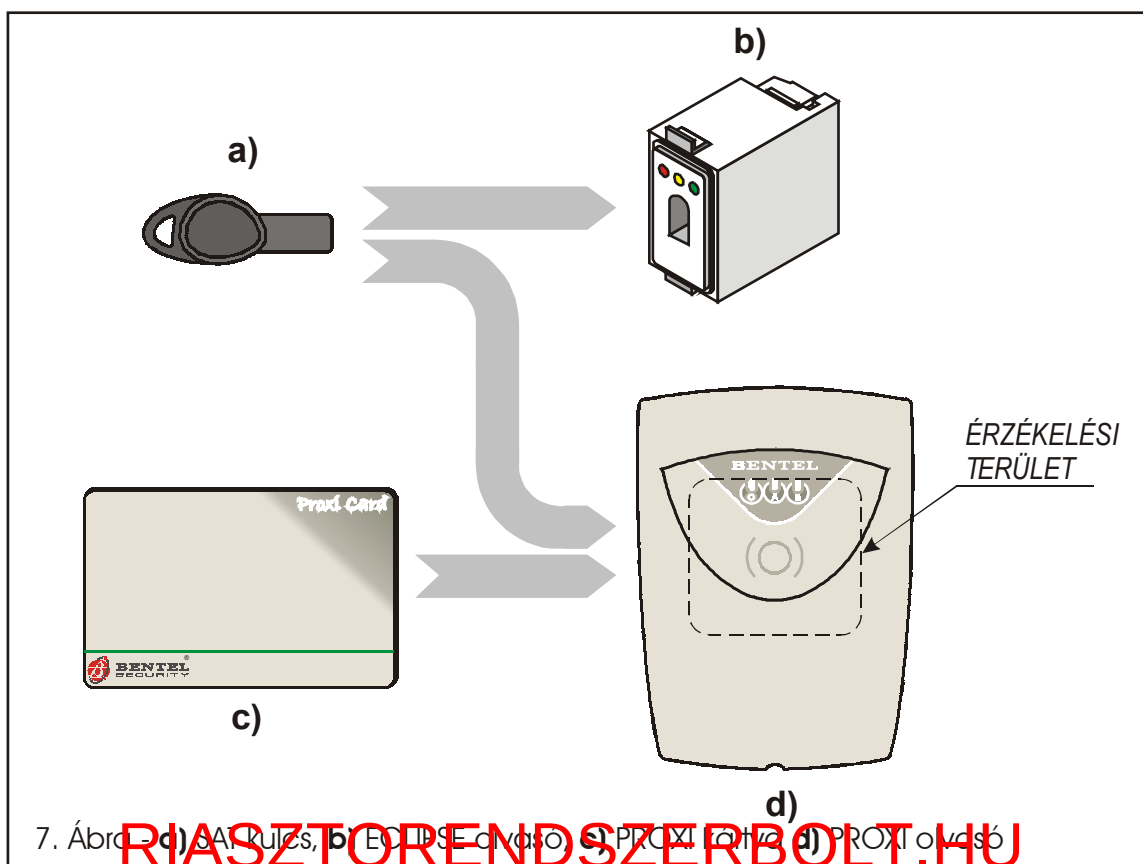
■ ECLIPSE olvasóról



1. Helyezzen az ECLIPSE olvasóba egy érvényes SAT kulcsot – A **Piros LED világítani kezd** (8/b ábra).
2. Nyomja be finoman egyszer a kulcsot az olvasóba kattanásig — A **Piros LED elalszik, a Sárga LED világítani kezd**, jelezve a kiválasztott „A” típusú bekapcsolási sémát.
3. A kulcsot az olvasóból kihúzva a **Piros LED is világítani kezd**, és a Területek az „A” séma beállítása szerint ki-, illetve bekapcsolnak.

■ PROXI olvasóról

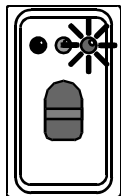
1. Tartsa a kulcsot, kártyát a PROXI olvasó érzékelési területe elé, legfeljebb 5 cm-es távolságban. Az olvasó LED-jei kétmásodperces időközökkel, egymás után felvillannak.
2. Amikor éppen a **Sárga LED világít**, távolítsa el a kulcsot, kártyát az olvasótól. Ekkor a **Piros LED is világítani kezd**, és a Területek az „A” séma beállítása szerint ki-, illetve bekapcsolnak.



„B” módú bekapcsolás (részleges bekapcsolás)

Ezzel a művelettel a kulcsolvasóhoz és a kulcshoz rendelt Területek közül a programozás során beállított variációnak megfelelően, bizonyos Területek be-, illetve kikapcsolhatók.

■ ECLIPSE olvasóról



1. Helyezzen az ECLIPSE olvasóba egy érvényes SAT kulcsot – A **Piros LED világítani kezd** (8/b ábra).
2. Nyomja be finoman kétszer a kulcsot az olvasóba kattánásig — A **Piros LED elalszik, a Zöld LED világítani kezd**, jelezve a kiválasztott „B” típusú bekapcsolási sémát.
3. A kulcsot az olvasóból kihúzva a **Piros LED is világítani kezd**, és a Területek a „B” séma beállítása szerint ki-, illetve bekapcsolnak.

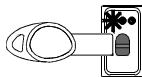
■ PROXI olvasóról

1. Tartsa a kulcsot, kártyát a PROXI olvasó érzékelési területe elé, legfeljebb 5 cm-es távolságban. Az olvasó LED-jei kétmásodperces időközökkel, egymás után felvillannak.
2. Amikor éppen a **Zöld LED világít**, távolítsa el a kulcsot, kártyát az olvasótól. Ekkor a **Piros LED is világítani kezd**, és a Területek az „B” séma beállítása szerint ki-, illetve bekapcsolnak.

Jelzésadók némítása ECLIPSE olvasóról

Ez a művelet leállítja a riasztási kimenetre kötött eszközök működését (pl.: szirénák, fényjelzők).

1. Helyezzen az olvasóba egy érvényes kulcsot! Ez leállítja a riasztást.



Ha telepítés során engedélyezték, akkor a kulcs behelyezése leállítja mind a területek riasztásait, mind a panelen és az eszközökön bekövetkezett szabotázsriasztásokat is. Ez utóbbihoz a kulcs **Karbantartói** beállítását is kell engedélyezni, különben a szabotázsriasztások nem némíthatók a kulccsal! Mindkét esetben igaz, hogy csak a kulcshoz és az olvasóhoz is egyaránt hozzárendelt területeken érvényes a leállítás.

Megjegyzés: Ha a Telepítő engedélyezte, akkor a kulccsal leállíthatók az éppen folyamatban lévő és a várakozó telefonhívások is. Ha a **Hívás leállítása** lehetőség tiltott a kulcsra, akkor a hívások folytatódnak a kulcs behelyezése után is!

Ha a kulccsal nem állítható le a hívás, akkor azt billentyűzetről végezheti el. Ennek részleteit a **Használat kezelőbillentyűzetről** fejezet **Hívás leállítása** bekezdésében találja!

Riasztás felfüggesztése (Szerviz üzemmód)

Ez a művelet felfüggeszti a riasztási kimenetek működését és megelőzi újabb riasztásjelzés bekövetkezését.

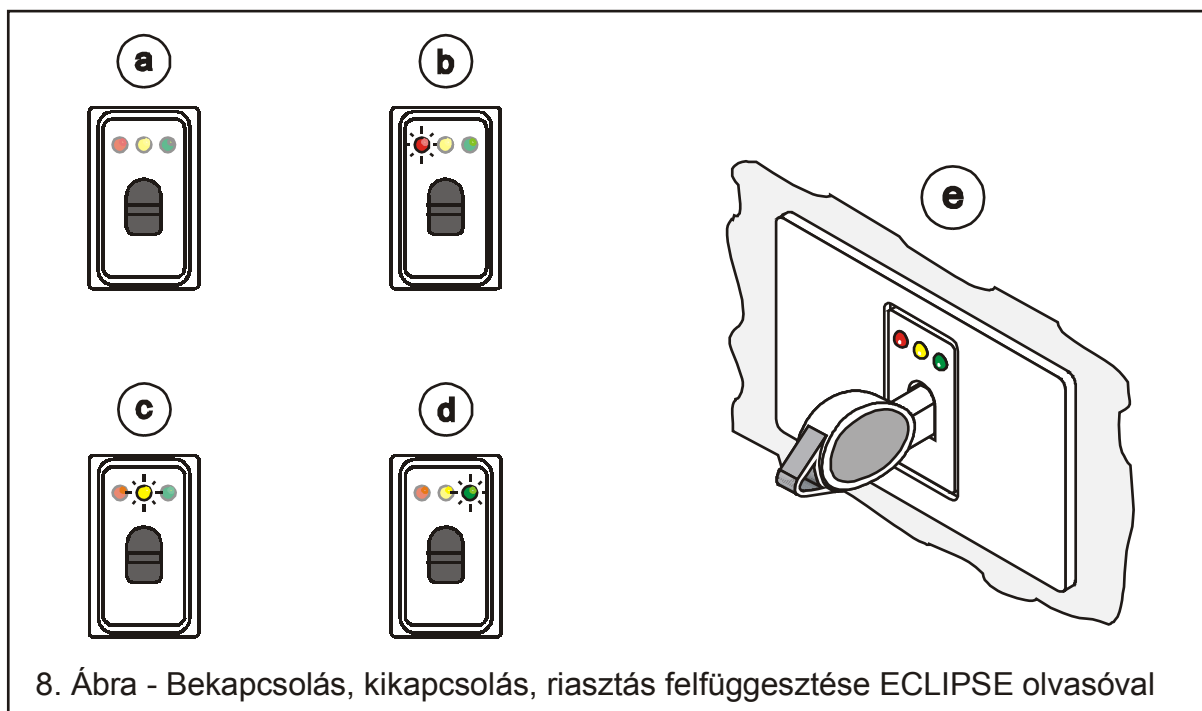
A riasztás felfüggesztéséhez illesszen egy SAT kulcsot az ECLIPSE olvasóba (8/e ábra). Ha a Telepítő engedélyezte a **Hívás leállítása** lehetőséget a kulcsra, akkor ez a művelet egyben leállítja a kimenő hívásokat is és meggátolja újabbak kezdeményezését. Ha nincs engedélyezve ez a jellemző, akkor billentyűzetről kell leállítania a hívásokat (ennek részleteit a **Használat kezelőbillentyűzetről** fejezet **Hívás leállítása** bekezdésében találja).

LED billentyűzeten a villogó ✓ LED jelzi a Szerviz üzemmódot. LCD billentyűzeten a felső sorban olvasható **TEST** felirat tájékoztat ugyanerről.

Amint a SAT kulcsot az olvasóba helyezi, a Piros LED világítani kezd, de a többi LED sötét marad.

TEST KKKKKKKKK

⚠ FIGYELMEZTETÉS! Az eredeti állapot visszaállításához (a bekapcsolás elvetéséhez) nyomja finoman az olvasóba a kulcsot amíg nem kattán, és tartsa így addig, amíg mindhárom LED lassan villogni kezd!



DTMF TÁVVEZÉRLÉS (TELEFONOS TÁVVEZÉRLÉS)

A KYO 4, KYO 8, KYO 32 család minden kiegészítő eszköz beépítése nélküli, alap tulajdonsága, hogy DTMF telefonról távvezérelhető.

Ha a Telepítő beállított DTMF jogosultságú kódokat is a panelen, akkor azzal a kóddal bármilyen nyomógombos telefonról (mobiltelefonról is) vezérelhetővé válik a központ.

Csak 1.10
verziótól!



FIGYELEM! A tényleges vezérlést megelőzően, a KYO 32 bármely verziójánál, és a KYO 4, KYO 8 1.10-es verzióinál, a felhasználói menüből engedélyezze a DTMF Távvezérlést! (KYO 4, KYO 8 panelen Mesterkód kell az engedélyezéshez.)

Az 1.10-es verziónál korábbi KYO 4, KYO 8 paneleken csak a Telepítő menü, Általános beállítások, 8 pontjában engedélyezhető ez a funkció.

Az engedélyezett távvezérlést, a telefonkagyló  ikon fölötti  jelzi az LCD billentyűzeten.

Megjegyzés: DTMF beállítású kóddal a helyszínen, kezelőbillentyűzetről NEM vezérelhető a rendszer. Ezzel csak telefonos távvezérlés valósítható meg!

Távvezérlés a panel felhívásával

Attól függően, hogy engedélyezte-e a Távszervizt, avagy sem, az indított hívásokra reagálva, a központ kétféleképpen viselkedhet.

Távszerviz kikapcsolva

A panelen beállított csengetésszám után (alaphelyzetben 3) a központ „felveszi” a telefont és azonnal, ötször (5) röviden, magas hangon csipog. Ekkor kell a telefon billentyűzetén, 30 másodpercen belül beírni a DTMF kódot (pl.: 1234). A kód beírása után feltétlenül meg kell nyomni a kettős kereszt billentyűt is (#)! Ha a kód érvényes, akkor egy, magas csipogást hallat a panel. Ha a kód hibás, akkor egy rövid, mély (bop) hangot ad. A kód beírása és a kettős kereszt megnyomása után, hallgassa meg, hogy milyen hangot hallat a panel, mert ezen múlik a további távvezérelhetőség. Ha a kódot nem fogadta el a központ, próbálja meg újra beírni!

Távszerviz bekapcsolva

A Távszerviz ikonja  (villáskulcs) fölött  látható az LCD billentyűzeten.

A panelen beállított csengetésszám után (alaphelyzetben 3) a központ „felveszi” a telefont és 35 másodperc eltelte után, ötször (5) röviden, magas hangon csipog. Ekkor kell a telefon billentyűzetén, 30 másodpercen belül beírni a DTMF kódot (pl.: 1234). A kód beírása után feltétlenül meg kell nyomni a kettős kereszt billentyűt is (#)! Ha a kód érvényes, akkor egy, magas csipogást hallat a panel. Ha a kód hibás, akkor egy rövid, mély (bop) hangot ad.

Távvezérlés, Beszédüzenet fogadása közben

Ha a panel NC2VOX modullal is rendelkezik, akkor egy-egy jelzést, vagy riasztást követő telefonhívás alkalmával, a Beszédüzenet lejátszása közben, vagy a szövegismétlési szünetben is van lehetőség a DTMF kód beírására és a kettős kereszt billentyű megnyomására.

A kód elfogadását követően a panel **Adatbeviteli módba** kerül és a következőkben felsorolt távvezérlési lehetőségek végezhetők el.

Parancsok bevitele

Ha a telefonon beírt kód érvényes, akkor egy, magas csipogást hallat a panel. Ha a kód hibás, akkor egy rövid, mély (bop) hangot ad.

Megjegyzés: A parancsok beírására 1 perc áll rendelkezésre. Ha egy percig nem nyomnak meg egy gombot sem, a panel lebontja a telefonos kapcsolatot!

Törlés / Kilépés parancsok

- Üzem módból való kilépéshez megnyomva a # gombot, a panel visszalép **Adatbeviteli módba** (pl.: Távoli belehallgatás módból való kilépés)
- Hibásan beírt adat után megnyomva a # gombot törli a beírt adatot és hanggal nyugtázza is azt (2 csipogás). (Pl.: a DTMF kód számjegyének eltévesztése után megnyomva, újrakezdhető a kód bevitele).

* Riasztás törlése / Telefonos kapcsolat bontása parancsok

- Ha a panelt felhívva építette fel a telefonos kapcsolatot, akkor a * gombot megnyomva, a telefonos kapcsolat lebont (megszakad).
- Ha a kapcsolat beszédüzenet meghallgatása révén épült fel, akkor a * gombot megnyomva, mind a helyi riasztás, mind pedig a Hívásvárakozási lista is törlődik.

1 Távoli belehallgatás / beszéd

Figyelmeztetés: a művelet elvégzéséhez NC2VOX beszédmodul beépítése szükséges!

- Az 1-es gombot egyszer megnyomva, aktiválódik az NC2VOX-ra épített (vagy az arra csatlakozó külső) mikrofon. Ezen keresztül meghallgathatók a panel környezetében bekövetkező zajok, beszélgetések. Ilyenkor csak a paneltől származó hangok közvetítődnek, a telefonból a helyszínre semmilyen hang nem jut el.
- Ha az 1-es gombot még egyszer megnyomják, akkor a kommunikáció ellenkező irányúra vált, azaz a telefontól, a központ irányába közvetít hangot.
- Az 1-es gombot ismételten megnyomva, a kommunikáció ismét távoli belehallgatássá válik. A gomb ismételt nyomogatására, az előbbi üzemmódok váltakoznak. A # gomb megnyomásával lehet kilépni ebből az üzemmódból.

2 Kétirányú kihangosítás (kihangosított telefon)

Figyelmeztetés: a művelet elvégzéséhez NC2VOX beszédmodul beépítése szükséges!

- A 2-es gombot megnyomva, az NC2VOX modulra épített (vagy rákötött) mikrofon és hangszóró is aktiválódik, egyszerre. Ezáltal úgy használható kétirányú kommunikációra, mint egy kihangosított telefon. Ebben az üzemmódban nem kell a beszéd és a belehallgatás között váltogatni, mert az egy időben folyik. Ez a funkció felhasználható segélykérés után a helyszín felhívására és a pontos körülmények kiderítésére, például gondozásra szoruló, vagy idősebb emberek esetében.

3 Kimenetek Aktiválása / Inaktiválása parancsok

Figyelmeztetés: Csak a „DTMF vezérlés (telefonról)” beállítású kimeneteken használhatók a parancsok!

- Amennyiben a Telepítő beállította, lehetőség van egy, vagy több kimenet távvezérlésére, telefonról.
- A 3-as billentyű megnyomása után kiválaszthatja, hogy mely kimeneteket kívánja kapcsolni (KYO 4, KYO 8: 1 – 3; KYO 32: 1 – 8). (Egyszerre több kimenet számát is megadhatja.)
- Miután beírta a vezérelni kívánt kimenet számát, nyomja meg a # gombot. Ezzel a művelet végrehajtódik, a kiválasztott kimenet az ellenkező állapotába kapcsol át és a panel újra Adatbeviteli módba kerül. (Például az 1-es és 2-es kimenet vezérléséhez: 3, majd 1 és 2 és #).
- A kimenet számának beírásakor (pl.: 3, majd az 1 megnyomásakor) a panel a következők szerinti tájékoztató hangjelzést adja, hogy a kimenetet milyen állapotba fogja kapcsolni:
 - 1 csipogás: a kimenetet Inaktiválni fogja (Ki)
 - 3 csipogás: a kimenetet Aktiválni fogja (Be)

4 Bekapcsolás / Kikapcsolás üzemmód

A 4-es gomb megnyomása után a panel belép a Be- kikapcsolási üzemmódba és a következő parancsok adhatók a gombok megnyomásával:

- 0 Területek kikapcsolása
- 1 Területek teljes bekapcsolása
- 2 „A” típusú bekapcsolási mód
- 3 „B” típusú bekapcsolási mód

A # gomb megnyomásáig a panel ebben az üzemmódban marad és minden érvényes (0 – 3-ig) gombnyomást egy rövid, magas hangjelzéssel nyugtáz.

9 DTMF kód Tiltása / Engedélyezése parancsok

Ezzel a paranccsal a telefonhívás végén letiltható az aktuálisan használt DTMF vezérlőkód. Az így letiltott kód csak a billentyűzetről, Mesterkód felhasználásával, vagy számítógépről aktiválható újra!

A parancs váltó jellegű, azaz többször megnyomva a 9-es gombot Tiltható, majd újra Aktiválható a kód, egyazon híváson belül.

A gombot megnyomva, az aktuális DTMF vezérlőkód letiltódik a hívás befejezte után (a legközelebbi híváskor már nem fogadja el a központ).

A gombot ismételten megnyomva, az aktuális DTMF vezérlőkód továbbra is használható marad a következő hívások alkalmával.

A DTMF vezérlőkód állapotáról a következők szerint ad hangos visszajelzést a rendszer:

- 1 csipogás: a DTMF vezérlőkód tiltódik a hívás végeztével
- 3 csipogás: a DTMF vezérlőkód aktív marad a hívás végeztével

A kód letiltásával megelőzhető a véletlenül, vagy szándékosan felfedett kód, illetéktelen személyek általi újbóli használata.

▲ A letiltott kód a Felhasználói menü, Kódváltoztatás pontjából engedélyezhető újra!

RÁDIÓS TÁVVEZÉRLÉS**Ismeretetés**

Ha a rendszerét kiegészítették a Vector/RX (PC5132) vevőegységgel, akkor lehetősége van a Területeket az eddig megismert kezelőbillentyűzeteken és kulcsolvasókon túl, rádiós távvezérlővel (kézi adó) be- és kikapcsolni (9. ábra). Minden rádiós kézi adóhoz két felhasználói kód tartozik (23. és 24. kód), melyekkel a beállított jogosultságuknak megfelelően kapcsolhatók be- és ki a Területek. A kézi adóval (ha engedélyezték) ugyanúgy vezérelhetők „A” és „B” módban is a Területek, mint kulcsokkal, kártyákkal, vagy kódokkal.

A rádiós távvezérlő használata**Teljes bekapcsolás**

Minden, a kézi adóhoz társított kódhoz (23. vagy 24. kód) tartozó **Terület egyszerre történő bekapcsolásához** nyomja meg a kézi adó  gombját, és tartsa is úgy legalább 2 másodpercig.

Ezzel ugyanazt a hatást éri el, mintha a billentyűzeten beírná a KÓD +  kombinációt.

Teljes kikapcsolás

Minden, a kézi adóhoz társított kódhoz (23. vagy 24. kód) tartozó **Terület egyszerre történő kikapcsolásához** nyomja meg a kézi adó  gombját, és tartsa is úgy legalább 2 másodpercig.

Ezzel ugyanazt a hatást éri el, mintha a billentyűzeten beírná a KÓD +  kombinációt.

„A” típusú bekapcsolás

Ez a művelet a Területeket egy, a programozás folyamán beállított séma szerint fogja be-, illetve kikapcsolni, összhangban a kézi adóhoz tartozó 23. vagy 24. kód beállításaival.

Az „A” típusú bekapcsoláshoz nyomja meg a kézi adó  gombját és tartsa is úgy legalább 2 másodpercig. Ezzel a Területek az „A” módnak megfelelően kapcsolódnak be és ki.

Ezzel ugyanazt a hatást éri el, mintha a billentyűzeten beírná a KÓD +  kombinációt.

„B” típusú bekapcsolás, vagy a Speciális gomb használata

Ez a művelet a Területeket egy, a programozás folyamán beállított séma szerint fogja be-, illetve kikapcsolni, összhangban a kézi adóhoz tartozó 23. vagy 24. kód beállításaival.

A „B” típusú bekapcsoláshoz nyomja meg a kézi adó  gombját és tartsa is úgy legalább 2 másodpercig. Ezzel a Területek az „B” módnak megfelelően kapcsolódnak be és ki.

Ezzel ugyanazt a hatást éri el, mintha a billentyűzeten beírná a KÓD +  kombinációt.

Ha a Telepítő engedélyezte a kézi adón a Speciális gombot, akkor a Területeket nem tudja „B” módban bekapcsolni, mert a kézi adó  gombja, a 2. Funkciógomb

beállításainak megfelelően működik (Lásd a **Funkciógombok** bekezdést, a **Használat kezelőbillentyűzetről** című fejezetben).

⚠ Figyelem! A kézi adóval végrehajtott műveletek önmagukban semmiféle visszajelzéssel (nyugtázó hang-, vagy fényjelzéssel) nem járnak. A Telepítő azonban beállíthat a műveletnek visszajelző hangot (pl.: a sziréna rövid megszólaltatása bekapcsoláskor).



9. Ábra - Rádiós kézi adó (ARC 10)

Az eseménynapló, LCD kijelzőn olvasható bejegyzéseinek részletei

15. táblázat - Az eseménynapló, LCD kijelzőn olvasható bejegyzéseinek részletei		
S.SZ.	LCD KIJELZŐN OLVASHATÓ SZÖVEG (Alsó sor)	ESEMÉNY RÉSZLETEZÉSE
1	Ter.Riasztas	Területen bekövetkezett riasztás. (Területriasztás) A területhez társított egy, vagy több zóna riasztásakor bekövetkező bejegyzés.
2	Zonariasztas	Zónán bekövetkezett riasztás. (Zónariasztás)
3	Nincs változas	Nem volt változás a Területen. (Nincs változás) A Területhez rendelt egyik zóna állapota sem változott meg a beállított időintervallumon belül (egy, vagy több órája).
4	Elfeledettseg	A Területet nem kapcsolták be. (Elfeledettség) A Területet nem kapcsolták be a beállított időintervallumon belül (egy vagy több napja).
5	Zona athidalasa	A zónát áthidalták. (Zóna áthidalása) A zónát kiiktatták a riasztásra kész állapotból, így a Terület bekapcsolása után nem idézhet elő riasztást.
6	Zona aktivalasa	A zónát riasztásra kész állapotba helyezték. (Zóna aktiválása) A zónát visszaállították riasztásra kész állapotba, így a Terület bekapcsolása után riasztást idézhet elő.
7	Kod beirva	Kód beírása a billentyűzeten. (Kód beírva) Érvényes kódot írtak be a kezelőbillentyűzeten.
8	Ervenyes Kulcs	Érvényes kulcs, kártya felismerése. (Érvényes Kulcs) Az olvasóba, olvasóhoz érvényes kulcsot, kártyát helyeztek, közelítettek.
9	Zn.aut.athidalas	Zóna automatikus áthidalása. A központ a bekapcsoláskor nyitott (jelzési állapotban lévő) zónát áthidalta, azaz kiiktatta a rendszerből.
10	Ter. Bekapcsolas	Terület Kikapcsolása. • A Területet érvényes kulcs, vagy kód segítségével; • a rendszerhez telepített PC5132 vevőn keresztül használt rádiós távvezérlővel a helyszínen; • vagy távolról, DTMF kód használatával bekapcsolták.
11	Ter. Kikapcsolas	Terület Kikapcsolása. • A Területet érvényes kulcs, vagy kód segítségével; • a rendszerhez telepített PC5132 vevőn keresztül használt rádiós távvezérlővel a helyszínen; • vagy távolról, DTMF kód használatával kikapcsolták.
12	Spec.Bekapcsolas	Speciális Kikapcsolás. A Területet speciális módon kapcsolták be. Ez lehetett a parancsbemenetre kötött rádiós távvezérlővel, vagy egyéb eszközzel; a rendszer Önélesítője által automatikusan; vagy helyi kapcsolattal számítógépről végrehajtott bekapcsolás.
13	Spec.Kikapcsolas	Speciális Kikapcsolás. A Területet speciális módon kapcsolták ki. Ez lehetett a parancsbemenetre kötött rádiós távvezérlővel, vagy egyéb eszközzel; a rendszer Önélesítője által automatikusan; vagy helyi kapcsolattal számítógépről végrehajtott kikapcsolás.

15. táblázat - Az eseménynapló, LCD kijelzőn olvasható bejegyzéseinek részletei (folytatás)		
S.SZ.	LCD KIJELZŐN OLVASHATÓ SZÖVEG (Alsó sor)	ESEMÉNY RÉSZLETEZÉSE
14	Ria.mem. Torlese	Riasztási memória törlése. A panel memóriájában lévő, tárolt riasztások törlése kézzel menüből, vagy automatikusan.
15	Kenysz.kikapcsol	Kényszerített kikapcsolás. Terület kikapcsolása Kényszeres jogosultságú kóddal.
16	Sikert. jelentes	Sikertelen jelentés. Az adott telefonszámon nem sikerült leadni a hívást követően a jelentést. Néhány lehetséges ok: A felügyeleti állomás üzenen kívül; A hívott szám folyamatosan foglalt; Nem megfelelő „Handshake” jel a vevőállomástól, stb.
17	Zonaszabotazs	Zóna szabotázsáramkörének riasztása. (Zónaszabotázs) A zónára kötött eszköz: fedelét kinyitották, az eszközt lefeszítették a falról, vagy elvágták a vezetékeit.
18	Zonavisszaallas	Zóna visszaállása. (Zónavisszaállítás) Az adott zóna, egy riasztást követően, újra nyugalmi helyzetbe került.
19	BPI szabotazs	A BPI buszra kötött eszköz szabotázsriasztása. (BPI szabotázs) A kommunikációs buszra kapcsolódó eszköz fedelét kinyitották, a falról lefeszítették, vagy vezetékeit elvágták.
20	BPI szabot. vege	A BPI buszra kötött eszköz szabotázsriasztása megszűnt. (BPI szabotázs vége) A kommunikációs buszra kapcsolódó eszköz szabotázsriasztását kiváltó ok megszűnt.
21	Rendsz.szabotazs	Központpanel szabotázsriasztása. (Rendszer szabotázs) A központpanel közös, 24 órás ellenállás-lezárású zónája megszakadt, vagy rövidre záródott, a központ dobozát kinyitották, vagy a falról lefeszítették, vagy vezetékeit elvágták.
22	Rendsz.szab.vege	Központpanel szabotázsriasztása megszűnt. (Rendszer szabotázsának vége) A központpanel szabotázsriasztását kiváltó ok megszűnt.
23	Idegen kulcs	Idegen kulcs, vagy kártya az olvasóban, olvasónál. A rendszer által nem ismert, vagy a rendszeren letiltott kulcs, vagy kártya került az olvasóba, vagy a közelébe.
24	Halozatkimaradas	~230 V-os elektromos betáplálás hibája. (Hálózatkimaradás) A hálózati feszültség megszűnt és a panel a beállított idő elteltével jelezte ezt a hibát.
25	Akkumulátorhiba	Akkumulátorhiba. A beépített szünetmentesítő akkumulátor feszültsége a működéshez szükséges minimális szint alá csökkent, teljesen kimerült, vagy meghibásodott.
26	Biztositekhiba	Biztosítékhiba. A segéd tápellátást védő biztosító kiégett (9c) (250V / 5A).

15. táblázat - Az eseménynapló, LCD kijelzőn olvasható bejegyzéseinek részletei (folytatás)		
S.SZ.	LCD KIJELZŐN OLVASHATÓ SZÖVEG (Alsó sor)	ESEMÉNY RÉSZLETEZÉSE
27	BPI biztos. hiba	BPI biztosítékhiba. A BPI buszra kapcsolódó eszközök tápellátását védő biztosító meghibásodott (kiégett) (9b) (250V / 2A)
28	Eltunt BPI eszk.	Buszra kapcsolódó eszköz meghibásodott. (Eltűnt BPI eszköz) A kommunikációs buszra kapcsolódó valamelyik eszköz leszakadt a buszról, vagy meghibásodott (nem válaszol a processzor hívásaira). (KYO 4, KYO 8: billentyűzet, vagy olvasó); (KYO 32: billentyűzet, olvasó, bemenetbővítő, kimenetbővítő, vagy PC5132 rádiós vevő).
29	Telef.vonal hiba	Telefonvonal hiba. A telefon vonali feszültsége ~3V alá csökkent, vagy a vezeték megszakadt.
30	Halozat rendben	A ~230 V-os elektromos betáplálás helyreállt. (Hálózat rendben) A hálózati feszültség helyreállt.
31	Akku rendben	Akkumulátorhiba megszűnt. (Akku rendben) A beépített szünetmentesítő akkumulátor feszültsége újra a működéshez szükséges minimális szint feletti.
32	Biztos.hiba vege	Biztosítékhiba megszűnt. (Biztosítékhiba vége) A segédtápellátást védő biztosítót kicserélték (9c).
33	BPI bizt.rendben	BPI biztosítékhiba megszűnt. (BPI biztosíték rendben) A BPI buszra kapcsolódó eszközök tápellátását védő biztosítót kicserélték (9b).
34	BPI eszk.rendben	Buszra kapcsolódó eszköz működése helyreállt. (BPI eszköz rendben) A kommunikációs buszra kapcsolódó valamelyik eszköz hibája megszűnt, válaszol a processzor hívásaira. (KYO 4, KYO 8: billentyűzet, vagy olvasó); (KYO 32: billentyűzet, olvasó, bemenetbővítő, kimenetbővítő, vagy PC5132 rádiós vevő).
35	Telefon rendben	Telefonvonal helyreállt.
36	1. Funkciógomb	1. Funkciógomb megnyomva. (1. Funkciógomb) Az 1. Funkciógombot 3 másodpercig nyomva tartották.
37	2. Funkciógomb	2. Funkciógomb megnyomva. (2. Funkciógomb) A 2. Funkciógombot 3 másodpercig nyomva tartották.
38	3. Funkciógomb	3. Funkciógomb megnyomva. (3. Funkciógomb) A 3. Funkciógombot 3 másodpercig nyomva tartották.
39	Tavoli vezérles	Távoli PC-ről való vezérlés. (Távoli vezérlés) Távoli PC-ről kiadott, modemén keresztül érkező vezérlőparancs.
40	Tesztjelentes	Periodikus Tesztjelentés átvitele. (Tesztjelentés) A Központi vevőállomásnak küldött, periodikus tesztjel (életjel).
41	Naplo 70%-on	Eseménynapló 70%-ig tele. (Napló 70%-on) A panel eseménymemóriája 70%-ig megtelt.
42	Ora ujraindult	A naptár beállításai töröltek. (Óra újraindult) A panel belső órája visszaállt gyári alapértékekre.

15. táblázat - Az eseménynapló, LCD kijelzőn olvasható bejegyzéseinek részletei (folytatás)		
S.SZ.	LCD KIJELZŐN OLVASHATÓ SZÖVEG (Alsó sor)	ESEMÉNY RÉSZLETEZÉSE
43	Radios szabotazs	Rádiós eszköz szabotázsriasztása. (Rádiós szabotázs) A PC5132 Vector RX rádiós vevő fedelét kinyitották, vagy lefedítették a falról.
44	Rad.szabot. vege	Rádiós eszköz szabotázsriasztása megszűnt. (Rádiós szabotázs vége) A PC5132 Vector RX rádiós vevő szabotázsriasztását kiváltó ok megszűnt.
45	Radio zavarasa	Rádiós átvitele zavarása. (Rádió zavarása) A vevő a saját frekvenciáján, az eszközök jelzését elfedő, a normális működést és a riasztások átvitelét zavaró, rádiós adást érzékel.
46	Rad.zavaras vege	Rádiós átvitel zavarása megszűnt. (Rádió zavarás vége) A vevő már nem érzékel a saját frekvenciáján, az eszközök jelzését elfedő, a normális működést és a riasztások átvitelét zavaró, rádiós adást.
47	Radios telephiba	Rádiós eszköz telephibája. (Rádiós telephiba) A rádiós eszközben az áramellátást biztosító telep (elem) kimerült, vagy meghibásodott.
48	Rad.teleph. vege	Rádiós eszköz telephibája megszűnt. (Rádiós telephiba vége) A rádiós eszközben az áramellátást biztosító telep (elem) megfelelően működik.

FIGYELEM!

A kitöltött adatlap bizalmas információkat tartalmaz, amelyek illetéktelen kezekben a rendszer biztonságát csökkentik! Ezért az adatlapot őrizze biztonságos helyen, ahol jogosulatlan személyek még szándékosan sem férhetnek hozzá!

Az adatok kitöltéséhez kérje a Telepítő segítségét!

A RENDSZER SZERELÉSÉT, KARBANTARTÁSÁT VÉGZŐ ADATAI				
A felszerelést végző cég vagy személy neve:				
A felszerelést végző személy neve (Telepítő):				
Telefonszáma:				
Mobil telefonszáma:				
A cég vagy személy címe:				
A rendszer karbantartását végző személy neve:				
Telefonszáma:				
Mobil telefonszáma:				
A cég vagy személy címe:				
A RENDSZER ADATAI				
1. Terület neve:		5. Terület neve:		
2. Terület neve:		6. Terület neve:		
3. Terület neve:		7. Terület neve:		
4. Terület neve:		8. Terület neve:		
1. Billentyűzet neve:		5. Billentyűzet neve:		
2. Billentyűzet neve:		6. Billentyűzet neve:		
3. Billentyűzet neve:		7. Billentyűzet neve:		
4. Billentyűzet neve:		8. Billentyűzet neve:		
Fogadó Állomás telefonszáma:				
	1. Terület:	2. Terület:	3. Terület:	4. Terület:
Ügyfélkód:				
	5. Terület:	6. Terület:	7. Terület:	8. Terület:
Ügyfélkód:				

