

Multifunkciós betörésjelző és automatizálási központ

KYO 320



Kezelés LCD-billentyűzetről



A RENDSZER MŰKÖDTETÉSE KEZELŐRŐL

Ebben a bekezdésben a KYO 100, KYO 300 központ, kezelőbillentyűzetről való működtetését ismerheti meg. A KYO 300 központ legfeljebb 16 db **ALISON-32LP** (?? ábra) LED-es billentyűzetet, és legfeljebb 32 db **MIA-D** és/vagy **ALISON-DVP** LCD-kijelzős kezelőt fogadhat. A KYO 100 központ legfeljebb 16 db **ALISON-32LP** LED-es, és 16 db **ALISON-S (V 1.30-tól)** (a továbbiakban csak **ALISON-S**), és/vagy **ALISON-DVP** LCD-kijelzős kezelőt fogadhat.

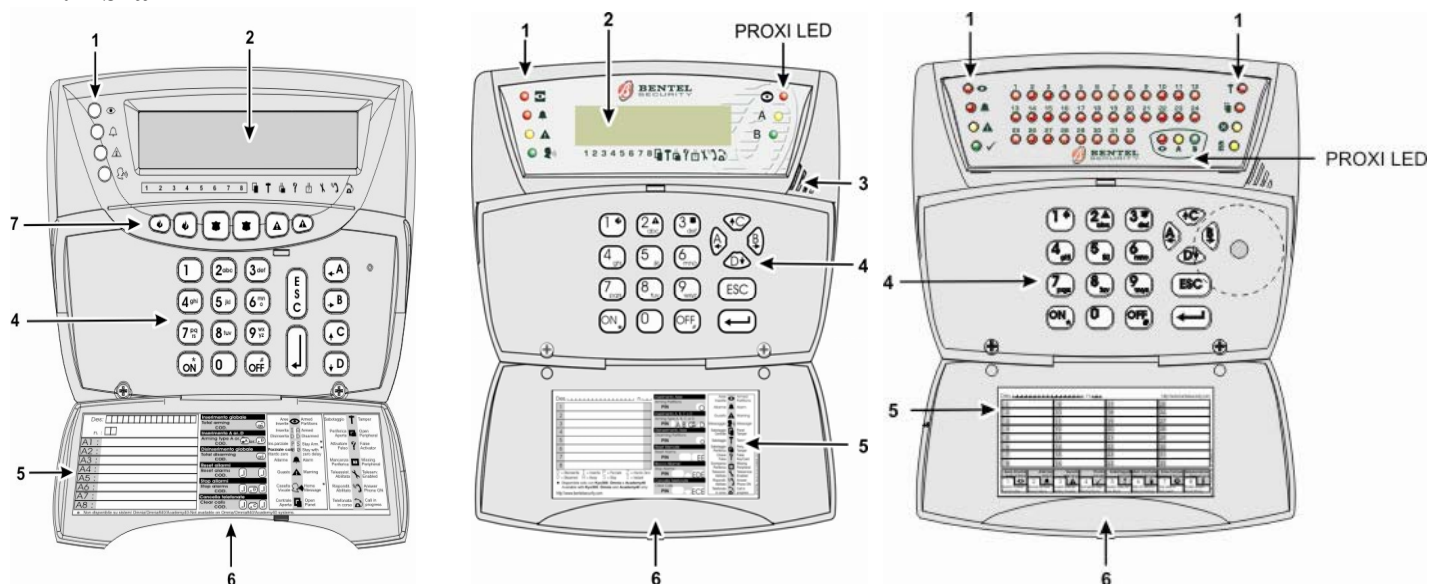
Az **ALISON-S (V 1.30-tól)**, az **ALISON-32LP**, a **MIA-D** és az **ALISON-DVP** kezelők használata nagyon hasonló, néhány jellemzőjükben azonban eltérnek egymástól:

- A **MIA-D** nagyméretű LCD-kijelzője könnyebbé teszi a szövegek leolvasását és a fedél lehajtása nélkül is elérhető rajta 3 pár gyorsbillentyű. Ezek együttes megnyomása közvetlen pánik- és tűzjelzést, valamint azonnali segélyhívást tesznek lehetővé (működésüket a Telepítő engedélyezheti a programozás során).
- Az **ALISON-DVP** beépített proximity olvasót, mikrofont és hangszórót is tartalmaz a kényelmes vezérléshez és a beszédlehetőségek (Beszédüzenet felvétele, lejátszása, kétirányú hang, stb.) teljesebb kihasználásához. Az **ALISON-S** formailag megegyezik az **ALISON-DVP** kezelővel, de nincs benne proxiolvasó, mikrofon és hangszó (Az **ALISON-S** csak KYO 100 központtal használható együtt!).
- Az **ALISON-32LP** beépített proxiolvasóval teszi még kényelmesebbé a rendszer kezelését. Ez LED-kijelzős kivitel csak a rendszer működtetésére használható, programozni nem lehet róla a központot.

Az 1. ábrán a **MIA-D**, **ALISON-DVP** és **ALISON-32LP** kezelők a fő részei láthatók:

1. Állapotjelző LED-ek,
2. Kijelző,
3. Mikrofon (csak **ALISON-DVP** kezelőn),
4. Billentyűk,
5. Öntapadás címke,
6. Lehajtható fedél,
7. Gyorsbillentyűk (csak **MIA-D** kezelőn),

1. Ábra



Megjegyzés: Az **ALISON-32LP** kezelőn található 32 LED a területek állapotjelzésére szolgál, a zónák egyenkénti, pillanatnyi állapotai az LCD-kijelzőről olvashatók le (**ALISON-S**, **ALISON-DVP**, **MIA-D**). **KYO 300** esetén 32 terület, **KYO 100** esetén 16 terület állapota jeleníthető meg.





A LED világít, ha a hozzá tartozó terület be van kapcsolva (1-es LED=1. terület, 2-es LED=2. terület, és így tovább), és nem világít, ha ki van kapcsolva.

A LED lassú villogással jelzi a nyitott zónát valamint és a zónaszabotázst, a terület kikapcsolt állapotában.

A LED gyors villogása a zóna- és szabotázrsiasztást jelzi, a terület bekapcsolt állapotában.





Az LCD-kijelző kontrasztjának beállítása:

A kijelző kontrasztjának beállításához tartsa lenyomva a(z):

-  vagy  gombot a kontraszt növeléséhez,
-  vagy  gombot a kontraszt csökkentéséhez.













A háttérvilágítás fényerejének szabályozása:

A gombok és a kijelző háttérfényének beállításához tartsa lenyomva a:

-  vagy  gombot a fényerő növeléséhez,
-  vagy  gombot a fényerő csökkentéséhez.

Funkciógombok:

Amennyiben a Telepítő engedélyezte a funkciógombok használatát, akkor lehetséges bizonyos műveletek gyors elvégzése a kezelőről, kód használata nélkül is. Az alábbi táblázat tartalmazza, az egyes funkciók aktiválási módját:












1. Táblázat – Funkciógombok		
MIA-D	ALISON-DVP ALISON-S(B029) ALISON/L32P	Funkció aktiválása
 	–	Nyomja meg és tartsa lenyomva mindkét gombot.
 	–	Nyomja meg és tartsa lenyomva mindkét gombot.
 	–	Nyomja meg és tartsa lenyomva mindkét gombot.
		Nyomja meg a gombot és tartsa lenyomva hozzávetőlegesen 3 másodpercig.
		Nyomja meg a gombot és tartsa lenyomva hozzávetőlegesen 3 másodpercig.
		Nyomja meg a gombot és tartsa lenyomva hozzávetőlegesen 3 másodpercig.

Megjegyzés: Ha a pánik- és tűzjelzés, valamint a segélyhívás funkciógombok működését engedélyezték, akkor az aktiváláshoz mind a két billentyűt tartsa lenyomva legalább 3 másodpercig.

Hang- és fényjelzések a kezelőn:

A következő bekezdések a kezelő állapot LED-jein, kijelzőjén és hangszóróján megjelenő jelzések jelentéseit foglalják össze.

A 2. táblázat tartalmazza az állapotjelző LED-ek jelzéseinek értelmezését a MIA-D, az ALISON-DVP, az ALISON-S és az ALISON-32LP kezelők esetében.

2. Táblázat – Állapotjelző LED-ek jelzéseinek értelmezése		
Azonnali állapotjelző LED-ek jelzései MIA-D, ALISON-S, és ALISON-DVP kezelőkön		
Ikon	Leírás	
	<p>Nem világít: Minden Terület kikapcsolva.</p> <p>Világít: Legalább az egyik Terület bekapcsolva, a billentyűzethez rendelték közül.</p> <p>Lassan villog: „Riasztás felfüggesztés” művelet folyamatban.</p> <p>Gyorsan villog: „Riasztás felfüggesztés” művelet folyamatban, és legalább az egyik Terület bekapcsolva, a billentyűzethez rendelték közül.</p>	<p>Amennyiben a "Nyitott zónák megjelenítése a kijelzőn" jellemző engedélyezett, akkor az  és a  LED-ek gyorsan villognak a zónanevek görgetése közben.</p>
	<p>Nem világít: Nyugalmi állapot (nincs riasztás).</p> <p>Világít: Tárolt zónariasztás(ok).</p> <p>Lassan villog: Szabotázsriasztás valamely Területen, vagy a panelen.</p> <p>Gyorsan villog: Zóna- és szabotázsriasztás valamely Területen, vagy központpanelen.</p>	
	<p>Nem világít: Nincs hiba.</p> <p>Világít: Legalább egy hibajelenség fennáll a rendszeren. Végezze el a „Hibajelzések megtekintése” műveletet!</p> <p>Lassan villog: Legalább egy zóna Teszt állapotban van.</p> <p>Gyorsan villog: Legalább egy zóna Teszt állapotban van és legalább egy hibajelzés van a rendszeren.</p>	
	<p>Nem világít: Nincs rögzítve Hangjegyzet a memóriában.</p> <p>Világít: Meg nem hallgatott Hangjegyzet van a memóriában. (*)</p>	
Azonnali állapotjelző LED-ek jelzései ALISON-32LP kezelőn		
	<p>Nem világít: Legalább egy zóna nincs nyugalomban.</p> <p>Világít: Bekapcsolásra kész. Minden zóna nyugalomban van. (**)</p>	
	<p>Nem világít: Nincs szabotázsesemény a rendszeren.</p> <p>Lassan villog: Legalább egy tárolt szabotázsesemény van a rendszeren.</p> <p>Gyorsan villog: Szabotázsesemény van folyamatban (**).</p>	
	<p>Nem világít: A központ fedele zárt.</p> <p>Világít: A központ fedele nyitott. (**)</p>	
	<p>Nem világít: A kezelőhöz rendelt Terület(ek)e(n) minden zóna aktív (egy sincs áthidalva).</p> <p>Világít: Legalább egy áthidalt zóna van a rendszeren.</p>	
	<p>Nem világít: Nincs engedélyezve a bejövő Távszerviz hívások fogadása.</p> <p>Világít: A központ fogadhatja a bejövő Távszerviz hívásokat.</p> <p>Lassan villog: Programozás folyamatban.</p> <p>Gyorsan villog: Beléptek a Felhasználói menübe.</p>	
<p><i>Megjegyzés: A zóna- és szabotázsriasztás mindig a Terület sorszámanak megfelelő sorszámú LED-en kerül kijelzésre. (*) Csak MIA-D és ALISON-DVP kezelőkön látható. (**) Csak ALISON-32LP LED kezelőn látható.</i></p>		

LCD-kijelző:

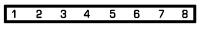
Nyugalmi állapotban, az első sorban az időt és a dátumot mutatja, a következőképpen:

A billentyűzet LCD-kijelzője pontos tájékoztatást ad a rendszer fennálló állapotairól (1. Ábra). Alaphelyzetben (riasztásmentes állapotban) a felső sorban az aktuális dátum és idő látható, az alsóban a területek be- és kikapcsolt állapotai (3. Táblázat), a rendszer hibajelzéseit illetve egyéb beállítási jellemzők állapotai tekinthetők meg (4. 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 (csak ha a "Nyitott zónák megjelenítése a kijelzőn" jellemzőt engedélyezte a Telepítő!).






Ha a riasztások egynél több zónánál is fennállnak egy időben, akkor a riasztást kiváltó zónák elnevezései 3 másodperces időközökkel követik egymást a kijelzőn.

Megjegyzés: Ugyan a KYO 320, KYO300 központ 32 területet, a KYO 100 pedig 16-ot kezelhet, az LCD-kijelzőjén egyszerre csak legfeljebb 8 terület megjelenítésére van mód. A kijelző alatt felsorolt

Területszámok () nem feltétlenül egyeznek meg a Terület tényleges sorszámaival. Ezek összerendelését a Telepítő végezheti el, a programozás során („Mindig látható területek a kijelzőn”). A hibajelzések a kijelző jobb oldalán, a második sorban kerülnek kijelzésre. A hiba jellegét az ikonok felett megjelenő (iksz) ✕ jelzi (a 4. táblázatnak megfelelően).

A **Távszerviz** és a **Bejelentkező szöveg** engedélyezését az ikonjuk felett megjelenő csillag (☼) jelezi (az 5. táblázatnak megfelelően).

Amennyiben a telefonvonal foglalt, vagy nem működik, akkor egy (inverz T betű)  látható a (telefon ikon)  felett (az 5. táblázatnak megfelelően).

3. Táblázat – Területállapotok jelzései LCD-s kezelő esetén		
Állapotjelzés	Üzem mód	Működése
	Bekapcsolva	A területhez tartozó minden zóna (típusától függetlenül) éles állapotba kerül a számára beállított késleltetési idők szerint.
	Marad mód	A terület Belső típusúra állított zónáit kivéve (melyek nem riasztanak), minden zóna élesbe kerül, a számára beállított késleltetési idők szerint.
	Direkt mód (Hasonló a Marad módhoz, de késleltetés nélkül)	A terület Belső típusúra állított zónáit kivéve (melyek nem riasztanak), minden zóna azonnal élesbe kerül, függetlenül a számára beállított késleltetési időktől (nincs sem belépési, sem távozási késleltetés).
	Kikapcsolva	A területhez tartozó minden zóna kikapcsol, kivéve a 24 óras beállításúakat.
	Nincs összerendelve	A terület nincs összerendelve a kezelővel ezért sem működtetni nem lehet a billentyűzetről, sem az állapotai nem jeleníthetők meg a kijelzőn.
Megjegyzés: Amennyiben a területen tárolt riasztás van, az állapotjelző betű villog.		

4. Táblázat - Hibajelzés (LCD-s kezelő esetén)		
Ikon	Jelölés	Jelentése
	✖	Világít: Fedél nyitva (fennálló szabotázrsiasztás). Villog: Legalább egy tárolt "Fedél nyitva" esemény a memóriában.
	✖	Világít: Rendszerszabotázs (folyamatban lévő szabotázrsiasztás). Villog: Legalább egy tárolt "Rendszerszabotázs" esemény a memóriában.
	✖	Világít: BPI eszköz szabotázrsiasztása (egy perifériás egység fedele nyitva van: kezelő-, olvasó-, bővítő-, vagy vevőegység). Villog: Legalább egy tárolt "BPI periféria szabotázs" esemény van a memóriában.
	✖	Világít: Idegen kulcs, vagy kártya az olvasóban (szabotázrsiasztás). Villog: Legalább egy tárolt "Idegen kulcs" esemény a memóriában.
	✖	Világít: „Eltűnt BPI eszköz” szabotázrsiasztás (egy perifériás egység levált az adatbuszról: kezelő-, olvasó-, rádiós-, vagy bővítőeszköz). Villog: Legalább egy tárolt "Eltűnt BPI eszköz" esemény van a memóriában.
<p><i>Megjegyzés: A hibajelzések törléséhez válassza ki a riasztások törlése menüpontot a Felhasználói menüből. A törlés csak akkor hajtható végre, ha a Telepítő nem tiltotta le az „A szabotázsmemória felhasználói kóddal nem törölhető” menüpontban, a programozás során.</i></p>		

5. Táblázat - Telefon jelzések (LCD kezelő esetén)		
Ikon	Jelölés	Jelentése
	✖	Nem világít: Távszerviz letiltva. Világít: Távszerviz engedélyezve.
	✖	Nem világít: Bejelentkező szöveg letiltva. Világít: Bejelentkező szöveg engedélyezve.
	✖	Nem világít: Nincs telefonos kommunikáció, a telefonvonal szabad. Világít: Telefonos kommunikáció folyamatban, a vonal foglalt. Villog: Telefonvonal hiba.

Billentőhangok

A kezelő hangjelzést ad minden billentyűnyomáskor, továbbá a következő esetekben:

- Távozási időzítés folyamán (lassú, magas hangú, szaggatott hangjelzés);
- Belépési időzítés folyamán (gyors, magas hangú, szaggatott hangjelzés);
- Előriasztáskor (4 egymást követő, magas hangú hangjelzés);
- A kiválasztott funkció engedélyezésekor, Terület riasztásakor, vagy tárolt szabotázseseménynél (2 egymást követő, magas hangú hangjelzés);
- Adatbeviteli hiba, vagy hibás műveletkor (mély hangú hangjelzés).

Alapműveletek

A központ nyugalmi állapotában (minden terület kikapcsolva, nincs folyamatban riasztás) 8 alapművelet végezhető el. Ehhez minden esetben először egy érvényes felhasználói kódot kell megadni, majd azt követően kell megnyomni az elvégezni kívánt művelethez tartozó billentyűt

(pl.: bekapcsoláskor [KÓD] +). A billentyűk funkcióit a 6. táblázat foglalja össze.

6. Táblázat - Alapműveletek	
Aktiválás	Alapművelet
[KÓD] +	Teljes bekapcsolás
[KÓD] +	Teljes kikapcsolás
[KÓD] +	"A" típusú bekapcsolás
[KÓD] +	"B" típusú bekapcsolás
[KÓD] +	"C" típusú bekapcsolás
[KÓD] +	"D" típusú bekapcsolás
[KÓD] +	Belépés a felhasználói menübe
	Hibajelzések megtekintése

Hibás, vagy nem létező kód, vagy inaktív kód beírása, vagy hibás művelet esetén a kezelő hibáüzenetet jelenít meg. A hibajelzést mély, berregő hangjelzés kíséri.

12:59 2008/03/17

HIBAS KOD!


vagy

12:59 2008/03/17

A KOD inaktív!

Hibás utasítást eredményez például az is, ha olyan területet kíván vezérelni, amely nincs hozzárendelve a bebillentyűzött felhasználói kódhoz.

Általános megjegyzések a rendszer vezérlésével kapcsolatban

A hibajelzések az rendszer bármely állapotában, kód használata nélkül megtekinthetők az LCD-kijelzőn, az  gomb megnyomásával.

Amennyiben 30 másodpercen belül nem nyom meg egyetlen gombot sem, akkor a kezelő automatikusan visszatér alapállapotába

Ha belekezdett egy műveletbe de elhibázta a kód beírását, vagy egyéb ok miatt megszakadt a folyamat, akkor nem kell pánikba esni, további gombnyomás nélkül, a rendszer 30 másodpercen belül visszatér a kódbeírás előtti állapotába.

Ez igaz a felhasználói menüből való kilépésre is, azaz ha 30 mp-ig nem nyom meg egy gombot sem, kilép a menüből.

A kódok hosszúsága

Bármely kód 4, 5, vagy 6 számjegy hosszú lehet. Ha már létezik a rendszeren 6 számjegy hosszúságú kód, akkor attól függetlenül más kódok még lehetnek 4, illetve 5 számjegyűek.

A kód beírását lezáró, nem számozott billentyű megnyomása jelenti a rendszer számára a konkrét utasítást. Ez a fajta logika (hogy nem előbb a parancsot adjuk ki, majd várja a rendszer a jogosító kódot) is a biztonságot szolgálja. Ekkor ugyanis illetéktelen személyek számára nehezebb kikövetkeztetni a kód hosszúságát és ezáltal magát a kódot is.

Minden művelet csak a kódhoz és a billentyűzethez egyaránt hozzárendelt területeken hajtható végre


Mivel minden kódnak külön-külön adható meg, hogy mely területeken legyen használható (ez a kódjogosultság) ezért a különböző felhasználóknak más-más területi összerendelés is kijelölhető.

Megfelelő rendszerkialakítás esetén a védett területek be- és kijárat pontjainál elhelyezett különböző billentyűzetek, csak az adott területet vezérlik. Ílymódon a felhasználónak nem kell gondolkodnia azon, hogy az adott terület hányas sorszámú, hiszen ha a billentyűzetet például csak a 2-es területhez rendelték hozzá és az ő kódja minden területen érvényes, akkor is csak a 2-es területet kapcsolhatja ki-, be.

A fentiek természetesen ugyanígy igazak az elektronikus kulcsokkal, kártyákkal és olvasóikkal végrehajtott műveletekre is.

A rendszer területállapotaitól függetlenül adhatók ki a be- és kikapcsolási, valamint a részleges bekapcsolási parancsok

Ez azt jelenti, hogy a rendszer területállapotai szabadon válthatók át egymásba. Például teljes kikapcsolásból A sémába, majd abból D-be, majd B-be, teljes bekapcsolásba, majd C-be. Ha minden terület bekapcsolt állapotú, akkor ahhoz, hogy egy A típusú bekapcsolási sémát érvényesítsünk, nem kell előbb teljesen kikapcsolni a területeket, hanem egyből – a bekapcsolt állapot mellett – beírható a kód és

megnyomható az  gomb.

A billentyűzetről a következő alpműveleteket hajthatók végre:

Területek Teljes bekapcsolása (Felhasználói KÓD + **ON**):

A kód bebillentyűzése után nyomja meg az **ON** gombot. Ezzel a művelettel minden a kódhoz és a billentyűzethez egyaránt hozzárendelt terület bekapcsol.

Megjegyzés: Kényszeres jogosultságú kódot NE használjon a művelet végrehajtásához, mert az csendes riasztás indít el a felügyeleti állomáson!

Területek Teljes kikapcsolása (Felhasználói KÓD + **OFF**):

A kód bebillentyűzése után nyomja meg az **OFF** gombot. Ezzel a művelettel minden a kódhoz és a billentyűzethez egyaránt hozzárendelt terület kikapcsol.

Kikapcsolás kényszer hatása alatt (csendes támadásjelzés)(Kényszeres KÓD + **OFF):**

Ezzel a művelettel minden a kódhoz és a billentyűzethez egyaránt hozzárendelt terület kikapcsol, hasonlóan a teljes kikapcsoláshoz. A különbség a teljes kikapcsoláshoz képest, hogyha a Telepítő beállította, akkor a kényszeres kód beírása „Kényszerített nyitás” támadásjelzést küld telefonon a beállított telefonszám(ok)ra.

Megjegyzés: Kényszeres kód használatakor semmilyen helyi jelzés nem utal a riasztásra. Sem hangjelzés, sem a kijelzőn telefonhíváskor egyébként látható inverz „T” betű nem jelenik meg. Ez biztosítja a jelzést küldő számára, hogy a támadója valóban elhiggye, minden ugyanúgy történt, mint egy szokványos kikapcsolás esetében.

Javaslatok a Kényszeres kóddal kapcsolatban: A kényszeres kód használatát a Telepítő engedélyezheti. Érdemes úgy megválasztani a kényszeres kódot, hogy az pánikhelyzetben, nyomás alatt is könnyen felidézhető legyen. Például szokás úgy képezni, hogy a meglévő kód első, vagy utolsó számjegye csak minimálisan térjen el az egyébként is használt kódtól. Például: ha a felhasználói kód egyébként 1234, akkor a kényszeres kód lehet 0234, 2234, 1235, vagy 1233.

Kikapcsolás járőrköddel (Járőrkód + **OFF):**

Ezzel a művelettel minden a kódhoz és a billentyűzethez egyaránt hozzárendelt terület kikapcsol, hasonlóan a teljes kikapcsoláshoz. A különbség a teljes kikapcsoláshoz képest, hogy a járőrkód beírása után kikapcsolt területek az előre beállított idő után automatikusan visszakapcsolnak.

Megjegyzés: A járőrkód nevéből következően használható olyan helyzetekben, ahol a járőrnek át kell haladnia a védett területen riasztás nélkül, ehhez ki kell kapcsolnia azt, de visszakapcsolni már nem tudja, mert a kijelölt útvonala másfelé vezet. Ekkor a rendszer helyette visszakapcsolja a megadott idő eltelte után a területet.

Más felhasználásnál például egy üzlet raktárrésze kapcsolható ki vele, hogy a szállító oda be tudjon rakodni, de, hogy ne maradjon védelem nélkül a terület, ha a szállító elfelejtené visszakapcsolni, a rendszer ezt elvégzi helyette.





*Megint más esetben használható csak bekapcsolási feladatra is a járőrkód (ekkor járőrkód + **ON**) kombinációt érdemes alkalmazni), ilyenkor az időzítést a Telepítőnek 0-ra kell állítania. A nullaperces visszakapcsolás miatt kikapcsolni nem lehet a területet, csak bekapcsolni.*

A, B, C, vagy D típusú, Részleges bekapcsolás

(KÓD +  ; KÓD +  ; KÓD +  ; KÓD + ):


FIGYELEM! Ne használjon Kényszeres kódot a műveletek végrehajtására!

Mindegyik felhasználói kódhoz képezhető 4 különböző bekapcsolási séma: A, B, C és D. Ezek a meghatározzák, hogy mely területek kapcsoljanak be és milyen módon, valamint, hogy melyek maradjanak kikapcsolva részleges módú bekapcsoláskor. A sémát a Telepítő állíthatja be, a megrendelővel történt egyeztetés alapján.

A kód beírása és az  ,  ,  , vagy  gomb megnyomása után, a kiválasztott gombhoz rendelt séma érvényesül.

Példa részleges bekapcsolás használatához: Egy háromszintes, különálló garázsos családi házat szeretnénk úgy megvédeni, hogy lakói minnél kényelmesebben kezelhessék rendszerüket. E célból logikai területekre bontottuk a házat szintenként, valamint szintén különálló területeként kezeljük a garázst is. A KYO rendszer négy be- és kikapcsolási sémát kezelhet, a négyirányú gombok segítségével, úgymint A, B, C és D.

Azt szeretnénk, ha éjszakára úgy kapcsolhatnánk be a rendszert, hogy a ház felső szintjén, ahol a hálósobák és mellékhelyiségek találhatóak, szabadon, riasztás nélkül mozoghassanak, de az alsó szintek és a garázs élesítve legyenek.


Nevezzük ki tehát az egyik bekapcsolási sémának az  billentyűt, a (könnyebb memorizálás érdekében A, mint alvás). A KÓD bebillentyűzése és az A gomb megnyomása után, a felső szinten kívül minden be lesz kapcsolva.

A B séma alkalmazásakor (a B memorizálható úgy, mint belső) a földszinten és az emeleten szeretnénk riasztás nélkül mozogni úgy, hogy mind a pince, mind pedig a garázs be legyen kapcsolva.

A C séma esetén (a C memorizálható úgy, mint car) csak a garázst szeretnénk bekapcsolni, míg a ház minden szintje ki van kapcsolva.

A D séma esetén pedig (a D memorizálható úgy, mint ...) a ház minden szintjét bekapcsoljuk, csak a garázst akarjuk kikapcsolni.

A különböző sémák közötti átváltáshoz nem kell kikapcsolni, majd újra visszakapcsolni a területeket, hanem elég csak az érvényesíteni kívánt sémát beírni.

Tehát ha a rendszerünk például B típusban van bekapcsolva és szeretnénk aludni menni, akkor elég beírni a KÓD +  kombinációt az emeleti billentyűzeten, és máris csak a felső szint lesz kikapcsolva, minden más bekapcsol.



Terület gyorsbekapcsolása:

A MIA-D, ALISON-DVP és ALISON-S (B29) kezelők esetén.





Kétféle módon is használható a gyorsbekapcsolás. Az egyik módszernél minden a billentyűzethez és kódhoz tartozó terület bekapcsol, míg a másikonál célzottan egy-egy állítható élesbe.

Minden terület gyorsbekapcsolása

A területek kód használata nélküli gyorsbekapcsolásának menete a következő:

1. Nyomja meg az  gombot a kezelőn, amíg sípolást nem hall.
2. Tartsa lenyomva a  gombot legalább 3 másodpercig, amíg újabb sípolást hall, és a kijelzőn következő jelenik meg:

```
Gyorsbekapcsolás  
Gombok: A, B, C, D
```

3. Nyomja meg az  ,  ,  , vagy  gombok valamelyikét 4 másodpercen belül (az A, B, C, vagy D sémának megfelelő bekapcsoláshoz). Amennyiben nem nyom meg egy billentyűt sem 4 másodpercen belül, akkor a központ teljes bekapcsolást hajt végre.







Megjegyzés: a gyorsbekapcsolás csak azokon a billentyűzeteken és a hozzárendelt területeknél működik, amelyeknél külön engedélyezték ezt a lehetőséget. Ezt a Telepítő állíthatja be a telepítői menüben, a megrendelővel történt előzetes egyeztetés után.

Egy-egy terület gyorsbekapcsolása

(6 számjegyű KÓD + kétszámjegyű területszám + [parancsgomb])

Egy-egy terület külön-külön is be- és kikapcsolható, 6 számjegyű felhasználói kóddal.

Billentyűzze be a hatszámjegyű kódot, majd a terület kétszámjegyű sorszámát.

Ezután nyomja meg kívánt műveletnek megfelelő gombot, pl.:  ,  ,  ,  ,  , vagy  . A terület(ek) a programozásnak megfelelően be- vagy kikapcsol(nak).

Példa: **KÓD:** 865790. **Vezérelni kívánt terület:** 14-es.



Bekapcsolás: billentyűzze be a         -et, majd nyomja meg az  gombot.

Kikapcsolás: billentyűzze be a         -et, majd nyomja meg az  gombot.


Részleges bekapcsolás: billentyűzze be a         -et, majd nyomja meg az  ,  ,  , vagy  gombok valamelyikét, a beállított sémának megfelelő bekapcsoláshoz.

1. megjegyzés: egy-egy terület direkt bekapcsolásához csak hatszámjegyű kód használható!

2. megjegyzés: a terület sorszáma mindig csak kétszámjegyű lehet, ezért az egyszámjegyű területek

sorszáma elé egy nullát kell beírni! Pl.: az 1. terület bekapcsolásakor   -et írjon be.

Általános megjegyzések a rendszer vezérlésével kapcsolatban

A hibajelzések az rendszer bármely állapotában, kód használata nélkül megtekinthetők az LCD-kijelzőn, az  gomb megnyomásával

Amennyiben 30 másodpercen belül nem nyom meg egyetlen gombot sem, akkor a kezelő automatikusan visszatér alapállapotába

Ha belekezdett egy műveletbe de elhibázta a kód beírását, vagy egyéb ok miatt megszakadt a folyamat, akkor nem kell pánikba esni, további gombnyomás nélkül, a rendszer 30 másodpercen belül visszatér a kódbeírás előtti állapotába.

Ez igaz a felhasználói menüből való kilépésre is, azaz ha 30 mp-ig nem nyom meg egy gombot sem, kilép a menüből.

A kódok hosszúsága

Bármely kód 4, 5, vagy 6 számjegy hosszú lehet. Ha már létezik a rendszeren 6 számjegy hosszúságú kód, akkor attól függetlenül más kódok még lehetnek 4, illetve 5 számjegyűek.

A kód beírását lezáró, nem számozott billentyű megnyomása jelenti a rendszer számára a konkrét utasítást. Ez a fajta logika (hogy nem előbb a parancsot adjuk ki, majd várja a rendszer a jogosító kódot) is a biztonságot szolgálja. Ekkor ugyanis illetéktelen személyek számára nehezebb kikövetkeztetni a kód hosszúságát és ezáltal magát a kódot is.

Minden művelet csak a kódhoz és a billentyűzethez egyaránt hozzárendelt területeken hajtható végre

Mivel minden kódnak külön-külön adható meg, hogy mely területeken legyen használható (ez a kódjogosultság) ezért a különböző felhasználóknak más-más területi összerendelés is kijelölhető.

Megfelelő rendszerkialakítás esetén a védett területek be- és kijárat pontjainál elhelyezett különböző billentyűzetek, csak az adott területet vezérlik. Ílymódon a felhasználónak nem kell gondolkodnia azon, hogy az adott terület hányas sorszámú, hiszen ha a billentyűzetet például csak a 2-es területhez rendelték hozzá és az ő kódja minden területen érvényes, akkor is csak a 2-es területet kapcsolhatja ki és be.

A fentiek természetesen ugyanígy igazak az elektronikus kulcsokkal, kártyákkal és olvasóikkal végrehajtott műveletekre is.

A rendszer területállapotaitól függetlenül adhatók ki a be- és kikapcsolási, valamint a részleges bekapcsolási parancsok

Ez azt jelenti, hogy a rendszer területállapotai szabadon válthatók át egymásba. Például teljes kikapcsolásból „A” sémába, majd abból „D”-be, majd „B”-be, teljes bekapcsolásba, majd „C”-be.

Példa: ha minden terület bekapcsolt állapotú, akkor ahhoz, hogy egy „A” típusú bekapcsolási sémát érvényesítsünk, nem kell előbb teljesen kikapcsolni a területeket, hanem egyből – a bekapcsolt állapot mellett – beírható a kód és megnyomható az A gomb.

Hangjelzés a távozási időzítéskor

Ha a bekapcsolni kívánt területhez távozási idő is tartozik, akkor az időzítés teljes időtartama alatt a billentyűzet lassú ütemű hangjelzést hallat.

Ha több, eltérő távozási idejű területet kapcsol be egyszerre, akkor a leghosszabb időzítés tartama alatt végig hallható lesz a lassú hangjelzés. Ettől függetlenül a kevesebb időzítésre állított területek még a hangjelzés vége előtt, a saját beállításainak megfelelően kapcsolnak be.




Amikor bekapcsolási parancsot ad ki a kezelőről, akkor a központ a következőket ellenőrzi:

- a) **Van-e riasztási állapotban lévő zóna?**
- b) **Van-e inaktív zóna?**
- c) **Van-e áthidalt zóna?**
- d) **Van-e eltűnt rádiós zóna?**

A területek azonnal bekapcsolnak, ha a fenti feltételek egyike sem teljesül. Ha azonban valamely feltétel teljesül, akkor az annak megfelelő üzenet olvasható a kijelzőn.

```
Nyitott zóna!  
Bekapcsolja?↓
```




Ha a képen látható üzenet jelenik meg a kijelzőn, akkor:

- Nyomja meg a  gombot, hogy a kijelzett zónára ugorjon. Győződjön meg róla, hogy a jelzett zóna nyugalomban van-e (csukjon be minden védett nyílászárót, győződjön meg róla, nincsen-e mozgás az infrák előtt).
- Nyomja meg az  gombot, hogy megszakítsa a bekapcsolást, majd ismétlje meg a folyamatot, vagy
- A bekapcsolás folytatásához nyomja meg az  gombot.

Megjegyzés: Minden zóna kerüljön nyugalomba mielőtt bekapcsolja a területet, ellenkező esetben a bekapcsolás azonnali riasztást fog eredményezni!

Nincs változás
Bekapcsolja?

Ha a képen látható üzenet jelenik meg a kijelzőn, akkor:

- Nyomja meg a  gombot, hogy megtekintse azokat a zónákat, amelyeken nem volt változás a beállított intervallumon belül.
- Nyomja meg az  gombot, hogy megszakítsa a bekapcsolást, majd ismétlje meg a folyamatot, vagy
- A bekapcsolás folytatásához nyomja meg az  gombot.





FIGYELEM! A „Nincs változás” jelzés arról tájékoztat, hogy az adott zóna nem képes jelzést adni. Ilyen jelzés melletti bekapcsolás csökkenti a rendszer hatékonyságot, azaz a biztonságot.

Ha „Nincs változás” jelzést ad a központ, akkor meg kell győződnie arról, hogy az adott zóna érzékelője képes-e egyáltalán jelzést adni. Erről mozgásérzékelő esetében először szemrevételezéssel tájékozódhat. Ellenőrizze le, nem került-e nagyméretű bútor, berendezési tárgy, belógatott transzparens, felhalmozott dobozok, stb... az érzékelő „látóterébe” ami akadályozza azt a normális működésben. Szándékos szabotázsakor előfordulhat, hogy lefestik, letakarják közvetlenül magát az érzékelőt.

Ha úgy találja, az érzékelőnek nincs oka „Nincs változás” jelzést adnia és mégis ezt teszi, akkor értesítse a Telepítőt aki egyéb mérésekkel megállapítja az érzékelő hibáját, vagy átállítja a „Nincs változás” intervallum idejét hosszabbra.

Athidalt zóna!
Bekapcsolja? ↓#



Ha a képen látható üzenet jelenik meg a kijelzőn, akkor:

- Nyomja meg a  gombot, hogy megnézze az áthidalt zónákat. Győződjön meg róla, hogy nincsen-e véletlenül „Athidalt”-ra állított zóna. Amennyiben van, és nem kívánja kiiktatni a zónát, az áthidalás megszüntetéséhez nyomja meg az  gombot. Ekkor a zóna állapota „Athidalt”-ról „Aktív”-ra vált át.
- Nyomja meg az  gombot, hogy megszakítsa a bekapcsolást, majd ismétlje meg a folyamatot, vagy
- A bekapcsolás folytatásához nyomja meg az  gombot.

Megjegyzés: Az áthidalt zónákkal bekapcsolt rendszer erősen csökkenti a biztonságot!

A következő példában az 5-ös zóna áthidalt.



Zona 5
Athidalt Nausgodt#

Használja a  vagy a  gombot, hogy megnézze azokat a zónákat, melyek riasztásban, tiltásban vannak, vagy áthidaltak.

Hibák gyors megtekintése:

A központ folyamatosan ellenőrzi, hogy van-e hiba a rendszeren. Amint egy hiba bekövetkezik, világítani kezd a kezelőn a hibajelző sárga LED.

Az fennálló hibák ellenőrzéséhez nyomja meg az  gombot a kezelőn. Több hiba esetén használja a


 és  gombot, a lista görgetéséhez (A 7. táblázat tartalmazza a hibák magyarázatait).

Hibauzenet:
ora újraindult

Ha belép hibamegtekintési módba, de a rendszeren nincs hiba, akkor a „Nincs hiba” üzenet olvasható a kijelzőn:

Hibauzenet:
nincs!

A hibamegtekintési módból az  gomb megnyomásával léphet ki.

Megjegyzés: A hibamegtekintési módban kaphat formációt, hogy mely zónákról érkezett be telephiba, vagy rádiós eszköz eltűnése jelzés. A részletek megjelenítéséhez nyomja meg a  gombot.

7. Táblázat - Hibák leírása	
Üzenet	Leírás
Taf kapac. keves	A központban, vagy tápállomásban elhelyezett akkumulátor kapacitása kevés. Nagyobb kapacitású akkumulátor van szükség, vagy bővíteni kell a rendszert tápállomással. (Csak a Telepítő háríthatja el a hibát!)
Akkufesz. keves	A központban, vagy tápállomásban elhelyezett akkumulátor feszültsége alacsony. Hozzabb áramkimaradás után ez normális, de ha nem volt tartós áramszünet, vagy egy napnál tovább is fennáll a jelzés, értesítse a Telepítőt.
Halozatkimaradas	A központ, vagy valamelyik tápállomás 230V-os ellátása megszűnt. Ha az épületben egyébként van áram, ellenőrizze az épület biztosítéktábláján, hogy minden kismegszakító üzemel-e. Ha igen és a hiba továbbra is fennáll, értesítse a Telepítőt.
Tafall:AkkuNincs	Legalább az egyik tápállomás akkumulátorát leválasztották. Értesítse a Telepítőt.
T.A11AkkToltHiba	Legalább az egyik tápállomás akkuja nem tölthető, vagy meghibásodott az akkutöltő. Értesítse a Telepítőt.
T.A11:TafmodHiba	Legalább az egyik tápállomás akkumulátortöltőjét leválasztották. Értesítse a Telepítőt.
Tafall:Kim.R.Zar	Legalább az egyik tápállomás valamely kimenetét rövidre zárták. Értesítse a Telepítőt.
Telef.vonal hiba	Telefonvonal hiba. Ellenőrizze a központba menő telefonvonal meglétét. Ha egyébként nincs vonalkimaradás az épületben, akkor értesítse a Telepítőt.
B1 biztositek	A +N1 és a +A1 kapcsok biztosítója meghibásodott (3,15A, 250V).
B2 biztositek	A +N2 és a +A2 kapcsok biztosítója meghibásodott (3,15A, 250V).
B3 biztositek	A +N3 és a +A3 kapcsok biztosítója meghibásodott (3,15A, 250V).
B4 biztositek	A +B4 kapocs biztosítója meghibásodott (3,15A, 250V).
B5 biztositek	A +B5 kapocs biztosítója meghibásodott (3,15A, 250V).
F biztositek	A +F kapocs biztosítója meghibásodott (3,15A, 250V).
F1 biztositek	A +F1 kapocs biztosítója meghibásodott (3,15A, 250V).
BPI 1 biztositek	BPI 1 kapocs biztosítója meghibásodott (3,15A, 250V).
BPI 2 biztositek	BPI 1 kapocs biztosítója meghibásodott (3,15A, 250V).
KEYBUS biztosit	A kezelő buszrendszerének biztosítója meghibásodott (500 mA, 250V).
Segedkomm.Eltunt	A segédkommunikátor hiányzik, vagy meghibásodott.
Stop al.:Atkotve	A riasztás felfüggesztés áthidalója rövidzár. Ez lehetetlenné teszi a helyi riasztást. Azonnal hívja a Telepítőt!
Radio: telephiba	Valamelyik rádiós eszköznek alacsony a telepfeszültsége. Cseréljen telepet a jelzett eszközben, vagy értesítse a Telepítőt.
Litiumelem hiba	Az alaplapli lítiumelem-csere szükséges. Ezt az üzenetet két év folyamatos működés után jelzi a központ. Ekkor feltétlenül értesítse a Telepítőt az elemcsere szükségességéről. Az alaplapli lítiumelem táplálja a központ belső működésének memóriáját teljes tápkimaradás esetén (230 V és akku is hiányzik). Ezt a jelzést a rendszer minden teljes tápvesztés után megjeleníti. Ha a rendszert frissen szerelték fel, akkor elég törölni a jelzést, nem szükséges az elemcsere. (Csak Telepítői menüben törölhető jelzés!)

Telepítot hívja!	Karbantartás esedékes. Hívja a Telepítőt.
Hívja:Felugyel.!	Távfelügyeleti központ beavatkozása szükséges - Hívja a távfelügyeleti központot.
	A központ óráját átállították.
Rad.eszk. Eltunt	Kommunikációs probléma valamelyik rádiós eszközzel (hiányzik, vagy hibás).
Ora ujraindult	A központ órája leállt és később újraindult. Ellenőrizze a kijelzőn látható dátumot és időt és ha kell, módosítsa, vagy értesítse a Telepítőt.
Beszmodul Eltunt	Beszédmodul csatlakoztatási probléma. Értesítse a Telepítőt.
Belepes Pr9.-ba	Távprogramozást kezdeményeztek Pc-ről helyi kapcsolattal, modem segítségével telefonvonalon, vagy számítógépes hálózaton, Interneten keresztül. Ez nem igazi hibajelzés, mindössze figyelmeztetés a felhasználónak, hogy értesüljön róla ha valaki jogosultan, vagy akár illetéktelenül hozzáfért a rendszerhez. A jelzés megfelelő jogosultsággal egyszerűen törölhető a felhasználói menüben.
Nincs változas	A zónán nem volt változás (azaz nem jelzett) a beállított időtartam alatt. Győződjön meg az érzékelő működőképességéről, valamint arról, nem takarták-e le, nem pakoltak-e elé nagyméretű tárgyakat.
Kodazonossag!	A kód már létezik a rendszeren (egy másik felhasználó használja).

Minden terület állapotának gyors ellenőrzése:

Nyomja meg röviden az  gombot, hogy megjelenítse a kezelőhöz tartozó területek állapotait.

```
BBB-K-M-DBBBKM-B
BBKBMDDD-BBKB-KK
```

A kijelző mindkét sorában láthatók a területek aktuális állapotai. Baloldalt felülről kezdve az 1. területé, míg a jobb alsó sarokban a 32-es területé látható.


A vízszintes vonallal jelölt (—) jelölt területek nincsenek hozzárendelve a kezelőhöz, ezért állapotuk nem jelenik meg.

A területek állapota 6 másodpercig látható a kijelzőn.






Megjegyzés: A területállapotok ellenőrzése csak azokon a kezelőkön lehetséges, amelyeken azt engedélyezték van. Folyamatban lévő terület- illetve szabotázsriasztáskor a kérdéses terület betűjele villog.

Belépés a felhasználói menübe (FELHASZNÁLÓI KÓD +):




(A MIA/D, ALISON-S(B029) és ALISON-DVP kezelők esetén)

Billentyűzzön be egy érvényes felhasználói kódot és nyomja meg az  gombot.

Ezzel belépet a felhasználói menübe. Itt csak azokhoz a menüpontokhoz férhet hozzá, melyekhez van jogosultsága.

Gyári alapbeállításban :     + 

Megjegyzés: A központ be- és kikapcsolt állapotában is beléphet a felhasználói menübe.

Használja a  és a  gombot, hogy a kívánt menüpontra lépjen, majd nyomja meg az  gombot.

A menüpont(ok)ból történő ki- és visszalépéshez nyomja meg annyiszor az **ESC** gombot, amíg a kijelző a kívánt helyzetet nem mutatja.

Megjegyzés: Több kezelőbillentyűzet esetén, egyszerre több felhasználó is beléphet a felhasználói menübe.

A felhasználói menüben az alábbi menüpontok közül választhat:

- **Riasztás Törlése** (Riasztas torlese)
- **Riasztás felfüggesztése** (Riasztasfelfugg.)
- **Be- kikapcsolási menü** (Be/Kikapcs.Menu)
- **Időkeret-hosszabbítás** (Idoker. hosszab)
- **Távszerviz indítása** (Tavszerv. indit.)
- **Önélesedés be-, kikapcsolása** (Onelesed. BE/KI)
- **Távszerviz be-, kikapcsolása** (Tavszerv. BE/KI)
- **Bejelentkező szöveg be-, kikapcsolása** (Bej.szov. BE/KI)
- **Billentyűhang kikapcsolása** (Billentyuhang KI)
- **Telefonszám módosítása** (Tel.szam modos.)
- **Kódváltoztatás** (Kodvaltoztatas)
- **Naptár beállítása** (Naptarbeallitas)
- **„Belépés programba” jelzés törlése** (Prg.hiba torles)
- **Billentyűzetteszt** (Billentyuteszt)
- **Szirenateszt** (Szirenateszt)
- **Kimenetvezérlés** (Kimenetvzerles)
- **Zónaállapotok** (Zonaallapotok)
- **Állandó felvétel** (Allando felvetel)
- **Hangjegyzet** (Hangjegyzet)
- **Napló megnézése** (Naplo megnenezese)
- **Hívás leállítása** (Hivas leallitasa)
- **Időzítő be-, kikapcsolása** (Idozito BE/KI)
- **Kulcs engedélyezése, tiltása** (Kulcs Eng./Tilt.)

Megjegyzés: A felhasználói jogosultságokat (úgynevezett jogosítványokat) a Telepítő adhatja meg 16 különböző szintnek megfelelően a megrendelővel történt előzetes egyeztetés után. Szabadon állítható be minden jogosítványhoz, hogy azzal mit végezhet el a felhasználó a menüben. Ezután a beállított 16 jogosítvány valamelyike rendelhető minden egyes felhasználói kódhoz. Így előfordulhat, hogy a felsorolt menüpontok nem mindegyike érhető el a bebillentyűzött kóddal.

A rendszer 195 felhasználói kódot kezelhet. Gyári alaphelyzetben csak az első felhasználói kód

(**0001***) aktív és használható. A felhasználói jogosultságokat (úgynevezett jogosítványokat) a Telepítő adhatja meg 16 különböző szintnek megfelelően, szabadon beállítva minden jogosítványhoz, hogy azzal mit végezhet el a felhasználó a menüben. A kialakított 16 jogosítvány valamelyike rendelhető minden egyes felhasználói kódhoz. Így előfordulhat, hogy a következőkben felsorolt menüpontok nem mindegyike érhető el (nem mindegyik jelenik meg) a bebillentyűzött kóddal.

Megjegyzés: Csak a jogosítványnak megfelelően és a billentyűzethez tartozó területeken végezhető el a műveletek el.

Riasztás Törlése (Riasztas torlese)

E menüpontban törölhetők a folyamatban lévő és a tárolt riasztások is. Amennyiben úgynevezett memóriás érzékelőt használ (ilyenek lehetnek üvegtörés-, rezgés-, hő-, füst-, és mozgásérzékelők is) a menüpont aktiválásakor a riasztás törlésén kívül az eszközök is alaphelyzetbe állnak.

Az utasítás kiadása után a kijelzőn a következő üzenet olvasható:


```
Riasztas torlese  
muvelet kesz!
```

Amennyiben a riasztás nem szűnik meg a riasztás törlése után sem, akkor válassza a **Riasztás felfüggesztése** menüpontot a felhasználói menüből (lásd a következő pontban!).

Riasztás felfüggesztése (Riasztasfelfugg.)

Ezzel az utasítással felfüggesztheti a folyamatban lévő riasztás(oka)t. Az üzemmódból bármelyik gomb megnyomásával kiléphet. Ebben az üzemmódjában a központ egyáltalán nem riaszt és a kijelzőn a következő üzenet látható:

```
RIASZT.SZUNETEL! – ez a sor villog  
RIASZT.SZUNETEL! – ez a sor nem villog
```



Riasztás felfüggesztés üzemmódban minden kezelőn villog a piros  LED, függetlenül a kezelők és területeik összerendeltségétől.

Figyelem! Riasztás felfüggesztése üzemmódból a központ nem lép ki automatikusan! Soha ne hagyja a rendszert ebben az üzemmódban, ha távozik a védett területről!

Megjegyzés: a riasztás felfüggesztése nem üzemszerű állapot, csak arra szolgál, hogy szervizelés, rendszerátalakítás esetén a felesleges szirénázást / távjelzést elkerülje. Folyamatosan fennálló, ismeretlen eredetű hiba esetén is használható ez az üzemmód, a hiba feltárásáig és elhárításáig.

Terület ki- és bekapcsolása (Be/Kikapcs. Menu)


Ebben a menüpontban külön-külön is be- és kikapcsolhatók a területek, a következőképpen:


1. A  és a  gombokat használva válassza ki, hogy a billentyűzethez rendelték közül melyik területet szeretné be-, vagy kikapcsolni. A kijelző felső sorában látható a terület száma / neve, az alsó sorban pedig aktuális állapota.


```
Terulet      001  
Kikapcsolva
```

Az  jelzés a következőket jelentheti:

Ha a  ikon felett látható: a területnek legalább egy áthidalt zónája van.





Ha a  ikon felett látható: a terület nem kész a részleges bekapcsolásra.

Ha a  ikon felett látható: a terület nem kész a bekapcsolásra.

2. Nyomja meg az  gombot, hogy érvényesítse a választott területet. A kijelzőn a következő jelenik meg:

```
1=BE      2=Marad
3=Direkt  4=KI
```

3. Nyomja meg a kívánt bekapcsolási módnak megfelelő gombot:

 – Bekapcsolás  – Marad mód
 – Direkt mód  – Kikapcsolás

4. Nyomja meg az  gombot, hogy visszatérjen a felhasználói menübe.

Zónaállapotok (Zonaállapotok)

A zónák állapotait tekintheti meg és állíthatja át ebben a menüpontban. A kijelzőn felső sorában látható terület állapotai az alsó sorban, egymás mellett jelennek meg. Itt a következő állapotok jelenhetnek meg:



A kijelző jobb oldalán, alul a következő két, módosítható állapot jelenhet meg:

Aktiv – bekapcsolás után a központ az erről a zónáról érkező jelzésre képes a riasztásra
Áthidalt – bekapcsolás után a központ az erről a zónáról érkező jelzésre nem képes riasztásra, mert a zónát kiiktatták a védelemből

A kijelző bal oldalán, alul a következő négy, a rendszer által vezérelt, a zónának aktuálisan megfelelő állapot jelenhet meg:

Nyugodt – a zóna nyugalmi, alaphelyzetben van (bekapcsolásra kész)
Jelez – a zóna nyitott, pillanatnyilag jelez, ilyenkor bekapcsolva a központ riasztani fog
Szabotázs – szabotázsriasztás, az eszköz szabotázsköre megszakadt (pl.: nyitott fedél, szakadt kábel, stb. okozhatja)
Rövidzár – szabotázsriasztás, az érzékelőhurok rövidzár (pl.: nyitott fedélkapcsoló, kábel rövidre zárása okozhatja)



Megjegyzés: ha valamelyik zóna szabotázs, vagy rövidzár jelzést ad, hívja a Telepítőt!




1. Használja a  és a  gombokat, a (kód és a területi összerendelés által elérhető) zónák görgetéséhez.

```
Zona: 005
Nappali szoba
```


2. A zóna kiválasztásához nyomja meg az  gombot. Ekkor a kijelzőn megjelenik a zóna állapota.

```
Nappali szoba
Nyugodt Aktiv
```

3. Az  gomb megnyomásával aktiválhatja (**Aktiv**), az  gomb megnyomásával pedig áthidalhatja (**Áthidalt**) a kiválasztott zónát.

4. A  és a  gombokat használva léptethet tovább más zónákra, állapotuk ellenőrzéséhez. A főmenübe való visszalépéshez nyomja meg kétszer az  gombot.

Megjegyzés: Ha a területen áthidalt, vagy riasztási állapotban lévő zóna van, akkor a bekapcsolási művelet közben automatikusan aktiválódik a Zónaállapotok menü. Itt csak az éppen bekapcsolni kívánt zónák jelennek meg.

Megjegyzés: A zónát nem csak a Zónaállapotok menüben hidalhatja át, hanem mód van közvetlen, gyors áthidalásra is. Ehhez csak hatszámjegyű felhasználói kódot használhat. Billentyűzze be az érvényes hatszámjegyű kódot, majd adja meg 3 számjeggyel az áthidálni kívánt zóna sorszámát (egyszámjegyű zóna esetén két nullát, kétszámjegyűnél egy nullát illesszen a zónaszám elejére). Ezek után nyomja meg az  billentyűt.

Példa: KÓD: 865793. Áthidalni kívánt zóna: 3-as.

Áthidalás: billentyűzze be a         -at, majd nyomja meg az  gombot.

Napló megnézése (Naplo megnenezese)

Ebben a menüpontban lehetősége van megtekinteni és kinyomtatni a naplózott eseményeket. A KYO 300 központ akár 10 000 eseményt is képes tárolni (KYO 100: 1500 esemény, KYO 320: 3000 esemény). Az eseményeket a központ időrendi sorrendben tárolja. A lista végén a mindig a legújabb szerepel, azaz elsőként ez jelenik meg a megtekintéskor.





Mindegyik bejegyzés tartalmazza a következő információkat:

- **ES.** **ESEMÉNY:** az esemény időrendi bejegyzési sorszáma
- **NEVE** **NEVE:** a bekövetkezett esemény neve. Például: Naplo megnenezese, Kod beirasa, Ervenyes kulcs.
- **AZONOS.** **AZONOSÍTÓ:** Zóna, terület száma, neve, például: Bejarati ajto vagy Zona 1.
- **FELHASZ.** **FELHASZNÁLT ESZKÖZ:** Az eszköz amin a kódot beírták, vagy a kulcsot/kártyát használták. Például: Billentyuzet 001)
- **FELH.AZ.** **FELHASZNÁLÓ AZONOSÍTÁSA:** a felhasználó neve, vagy a kód, kulcs/kártya, kézi adó sorszáma. Például: KOD 001, Kulcs/Kartya 001
- **MIKOR** **MIKOR:** az esemény bekövetkezésének pontos időpontja




A menüpontot kiválasztva a következő üzenet jelenik meg a kijelzőn:

```
EsemenyNaplo
Legutobbitol...
```


Az összes esemény megtekintése

A Napló megnézése menüpontba az  gombbal belépve, a Legutobbitol... pontot kiválasztva, az minden összes eseményt megtekintheti a legutóbbival kezdve. A  és a  gombokkal tud lépkedni az események között és a  gomb nyomkodásával nézheti meg az eseményhez tartozó további részleteket.

Események megtekintése egy megadott időponttól kezdődően




A Napló megnézése menüpontra  gombbal belépve, a  és a  gombok segítségével tud a Datumtol... pontra lépni:

```
Eseménynapló  
Datumtol...
```

Az  gombot megnyomva megadhatja a kívánt dátumot:

```
Datumtol...  
2008/03/17
```

Adja meg a teljes dátumot (NN/HH/ÉÉÉÉ), majd nyomja meg az  gombot.

A  és a  gombokkal tud lépkedni az események között és a  gomb nyomkodásával nézheti meg az eseményhez tartozó további részleteket.

```
ES.00434 NEVE  
Kod beiras
```



```
ES.00434FELHASZ.  
Billentyuzet 001
```






```
ES.00434FELH.AZ.  
Kod 001
```




```
ES.00434 MIKOR  
14:05 2008/03/17
```

Események nyomtatása egy megadott időponttól kezdődően




A Napló megnézése menüpontra  gombbal belépve, a  és a  gombok segítségével tud a Nyomtat:datumtol pontra lépni:

```
Eseménynapló  
Nyomtat:datumtol
```

Az  gombot megnyomva megadhatja a kívánt dátumot:

```
Datumtol...  
2008/03/17
```

Adja meg a teljes dátumot (NN/HH/ÉÉÉÉ), majd nyomja meg az  gombot.





A  és a  gombokkal tud lépkedni az események között és a  gomb nyomkodásával nézheti meg az eseményhez tartozó további részleteket.

Megjegyzés: a nyomtatási funkció csak K3-PRT nyomtatómodul használatával lehetséges. Ennek beépítését a Telepítő végezheti el, így ha nyomtatni kíván, a részletekről egyeztessen a Telepítővel.

A bejegyzett események felépítése:





- Az esemény bejegyzési sorszáma (ES..) a felső sor elején látható,
- Az esemény részletei mindig a második sorban láthatók.

Mozgás az eseménynaplóban:


- Az események közötti léptetéshez használja a  és a  gombok;
- A részletek megjelenítéséhez nyomja meg egyszer, vagy többször a  gombot;
- Az **Eseménynapló** menübe való visszatéréshez nyomja meg az  gombot.

Megjegyzés: A kijelzőn mindig csak annyi információ látható, amennyi az adott eseményt leírja. Így például szabotázseseménykor nem lesz látható FELH.AZ. és FELH. mező, csak a NEVE és MIKOR mezők.

Önélesedés be-, kikapcsolása (Önelesed. BE/KI)

A rendszeren beállítható területek automatikus be- és kikapcsolása, előre definiált időpontokban (a Telepítő állíthatja be az időpontokat, a megrendelővel történt előzetes egyeztetés után). Az automatikus bekapcsolás csak akkor működhet, ha azt a felhasználói menü **Önelesed. BE/KI** pontjában engedélyezik. A  és a  gombokkal válassza ki a megfelelő területet, majd az  gombbal engedélyezze (**Be**) vagy az  gombbal tiltsa le (**Ki**) az önélesedést.

```
Terület      001
Idozito: Ki
```

Az  gomb megnyomásával visszaléphet a felhasználói menübe.

Távszerviz indítása (Tavszerv. indit.)

A rendszer elérésére távolról, telefonvonalon is van mód. Távszerviz módban a Telepítőnek lehetősége van a rendszeren diagnosztikai vizsgálatot folytatnia, beállításokat, kódokat megváltoztatnia. A rendszer nagyobb biztonsága érdekében, lehetőség van arra, hogy csak a KYO központ irányából, a Telepítő számítógépe felé legyen felépíthető ez a kapcsolat (csak a Telepítő által előzőleg beírt telefonszám felhívása után jöhet létre az összekapcsolódás, idegen telefonszámról nem érhető el a KYO rendszer). A távoli számítógéppel való összekapcsolódáshoz a kezelőbillentyűzetről kell elindítani a folyamatot, ebben a menüpontban. A távszerviz sikeres elindításának visszaigazolásként a következő üzenetet jeleníti meg a kijelző:

```
FELHASZNAL. MENU
Tavszerv. indit.
```



```
FELHASZNAL. MENU
kesz!
```

A távszerviz indítása leállít minden folyamatban lévő telefonhívást. A felhasználó által kezdeményezett távszerviz hívásnak elsőbbsége van minden más hívással szemben. A távszerviz hívásról értesítést küld a KYO központ a megadott telefonszám(ok)ra.

Távszerviz be-, kikapcsolása (Tavszerv. BE/KI)

Lehetőség van a távszerviz funkció távoli elindítására a KYO központ irányába. A központ csak akkor képes válaszolni a bejövő hívásra, ha előzőleg a felhasználó ezt engedélyezte. Ennek az az értelme, hogy a felhasználó engedélye és tudta nélkül ne lehessen a rendszeren módosításokat végrehajtani.

A távszerviz hívások engedélyezése, tiltása a **Tavszerv. BE/KI** menüpontban hajtható végre.

```
Tavszerv. BE/KI
Tavszerviz Ki
```



Az **ON** gombbal engedélyezze (**Be**) vagy az **OFF** gombbal tiltsa le (**Ki**) a távszerviz működését.

Az **ESC** gomb megnyomásával visszaléphet a felhasználói menübe.

Ha távszerviz funkció tiltva van (**KI**), akkor a központ nem fog reagálni a bejövő hívásokra.

A távszerviz funkció engedélyezett állapotában (**Be**) a Telepítő a következőket végezheti el a rendszeren:

- **Ellenőrizheti a központ állapotát:** területek állapotai, riasztási memória, áthidalt zónák, zónaállapot, napló megnézése, eszközök állapota, stb.
- **Megváltoztathatja a központ állapotát (csak felhasználói kódszám ismeretében!):** Be- és kikapcsolhat területeket, riasztási memóriát törölhet, áthidalhat zónákat.
- **Megváltoztathatja a központ beállításait:** csak akkor, amikor minden terület kikapcsolt állapotú és a járőr utáni önélesedés ideje nem aktív.

Megjegyzés: A távszerviz engedélyezettségét a  ikon feletti  jelzi.

Bejelentkező szöveg be-, kikapcsolása (Bej.szov. BE/KI)

A KYO központot telefonon felhívva, képes lejátszani egy előre rögzített beszédüzenetet. Ez segít a felhasználónak megbizonyosodnia arról, hogy valóban azt a KYO panelt hívta fel, amelyiket szeretne volna. Elsősorban telefonos távvezérlésnél van szükség a panel telefonon való felhívására.



Ha engedélyezett, akkor a panel lejátsza a beszédüzenetet, egyébként pedig nem. A beszédüzenet tárolásához és lejátszásához szükséges a **K3-VOX** beszédmodul beépítése (külön megvásárolható kiegészítő).

A menüpontba belépve az alábbi üzenet fog megjelenni a kijelzőn:

```
Bej.szov. BE/KI
Bejel.szoveg: Be
```

Az **ON** gombbal engedélyezze (**Be**) vagy az **OFF** gombbal tiltsa le (**Ki**) a bejelentkező szöveg lejátszását.

Az **ESC** gomb megnyomásával visszaléphet a felhasználói menübe.

Megjegyzés: A bejelentkező szöveg engedélyezettségét a  ikon feletti  jelzi.

Kimenetek (Kimenetvezerles)




A KYO panelen lehetőség van ún. kézivezérléshez lefoglalt kimeneteken keresztül, megfelelő jogosultság esetén, külső (nem a rendszerhez tartozó) eszközöket is be- és kikapcsolni. Ilyen eszköz lehet egy sorompó, kapunyitó, világítóberendezés, öntözőberendezés, stb.

Az ezeket vezérlő kimenetek a **Kimenetvezerles** menüpontból működtethetők.



Kimenetek be- és kikapcsolása:


A  és a  gombokkal válassza ki a vezérelni kívánt kimenetet.

```
Kimenet: 002
Vilagitas
```

Az  gombbal érvényesítse a kiválasztást, majd az  gombbal kapcsolja be (Aktív) vagy az  gombbal kapcsolja ki (Inaktív) a kimenetet. A kijelzőn megjelenik a kimenet aktuális állapota.

```
Vilagitas
INAKTIV
```

További kimeneteket a  és a  gombokkal választhat ki.

A felhasználói menübe való való kilépéshez nyomja meg kétszer az  gombot.


Megjegyzés: ha a rendszeren nincs kézivezérléshez lefoglalt kimenet, akkor nem lehet belépni ebbe a menüpontba.

Hívás leállítása (Hivas leallitasa)


Ha szükséges, a Telepítő beállíthatja úgy a központot, hogy riasztás esetén felhívja a megadott távfelügyeleti, és/vagy értesítendő személyek telefonszámait. Az így beállított központ minden riasztáskor felhívja a kijelölt számokat. Téves riasztás esetén ebben a menüpontban megszakítható a folyamatban lévő hívás, és törölhető a hívási lista.

A menüpontba lépve a következő kérdés jelenik meg a kijelzőn:

```
HIVAS LEALLITASA
Megerositi?
```

Az utasítás megerősítéséhez nyomja meg az  gombot. A kijelzőn a következő üzenet jelenik meg pár másodpercig, majd visszatér a felhasználói menübe:

```
HIVAS LEALLITASA
kesz !
```

Az utasítás megszakításához és a felhasználói menübe való visszatéréshez nyomja meg az  gombot.


Időkeret meghosszabbítása (Idoker. hosszab)

A KYO panel (ha azt a Telepítő beállította) képes a területeket a megadott időpontokban, automatikusan bekapcsolni (ennek feltétele, hogy a felhasználó engedélyezze az önélesedést, lásd az **Önelesed. BE/KI** menüpontban!) A KYO központ a bekapcsolás megkezdése előtt hangjelzéssel hívja fel erre a figyelmet. Ekkor a felhasználó három lehetőség közül választhat:

1. Elhagyja a védett területet;
2. Kikapcsolja az Önélesedést (**Önelesed. BE/KI** menüpont);
3. Időkeret hosszabítást kér.

Ez utóbbi esetén a menüpontba belépve, a következő látható a kijelzőn:

```
FELHASZNAL. MENU
Idoker. hosszab
```

Az  gomb megnyomása után, a panel végrehajtja az utasítást, melyről hangjelzéssel és a kijelzőn is tájékoztat:

FELHASZNAL. MENU
kész!

Megjegyzés: Ha valamely területen nem hajtható végre az utasítás, akkor a kezelő hibajelző hangot hallat. Az önélesedés előtti késleltetés idejét, az időkeret hosszát, valamint, hogy mennyiszor kérhető időkeret hosszabbítás, a Ttelepítő állíthatja be, a megrendelővel történt előzetes egyeztetés után. Az időkeret hosszabbítására összesen adható idő 180 perc. Ez beállítható úgy is, hogy 180-szor 1 percet hosszabbíthatunk, vagy úgy is, hogy 3-szor 60 percet. Ezek között a keretek között, a Telepítő szabadon adhatja meg a hosszabbítások számát és idejét.

FIGYELEM! A még hátralévő kerethosszabbítások számától és hosszától függetlenül, az önélesedés mindenképpen bekövetkezik 23 óra 59 perckor!



Naptár beállítása (Naptarbeallitas)


Ebben a menüpontban állítható be a KYO panel órája és naptára.

Megjegyzés: Csak akkor változtathatók meg a beállítások, ha a rendszer minden területe kikapcsolt állapotú.



1. A menüpontba belépve, a következő jelenik meg a kijelzőn:

UJ IDO - DATUM
13:27 2008/03/17

2. A számbillentyűkkel írja be az új időt és dátumot, majd nyomja meg az  gombot, a tároláshoz és a továbblépéshez a dátumformátum kiválasztáshoz.
3. A felhasználói menübe való kilépéshez nyomja meg az  gombot.

Megjegyzés: Az idő és a dátum megadásakor nem lehetséges a számjegyek egyenkénti megváltoztatása, ezért a sikeres beállítás elvégzéséhez a teljes időt és dátumot be kell írnia! Amennyiben az előtt nyomja meg az  gombot, hogy a teljes időt és dátumot megadta volna, akkor a beállítás törlődik.

Datumformatum
00:PP eeee/hh/nn

4. A  és a  gombokkal választhatja ki a kívánt dátum formátumot:


Datumformatum
00:PP eeee/hh/nn



Datumformatum
00:PP nn/hh/eeee





Datumformatum
00:PP hh/nn/eeee

Az érvényesítéshez és a felhasználói menübe való visszatéréshez nyomja meg az  gombot.

Telefonszám módosítása (Tel.szam modos.)

A telefonos jelentésekhez használt és a panel első nyolc helyén tárolt telefonszámot, a felhasználó is megváltoztathatja. Ez arra használható, hogy ha ezekre a telefonszámokra beszédüzeneteket állítanak be, akkor telefonszámváltozás esetén, akár naponta többször is módosíthatók a számok, a Telepítő segítségével is.

A telefonszámok megadásához, vagy módosításához végezze el a következőket:

1. A telefonszám módosítása menüpont kiválasztása után a  és a  gombokkal léphet a módosítani kívánt telefonszámra.

```

Tel.szam modos.
Telef.sz.      001

```



2. Nyomja meg az  gombot, hogy megadja, vagy módosítsa a kívánt telefonszámot.







A kijelzőn megjelenik a már korábban beállított telefonszám, vagy egy üres, programozható mező, ahol megadhatja az új telefonszámot (már korábban beírt szám esetén az első számjegy villogni fog, ezzel jelezve, hogy készen áll a programozásra).

```

Telef.sz.      001
0620,99999#111

```


3. Használja -tól -ig a számbillentyűket, hogy megadja az új telefonszámot.

- az  gomb megfelel a kettős keresztnek (#);
- az  gomb egyszeri megnyomásával 2 másodperces szünet iktatható be (;);
- az  gomb kétszeri megnyomása a csillag karakternek felel meg (*);
- Az  és a  gombokkal mozgatható a kurzor a kívánt számjegyre;
- A már beírt telefonszám teljes kitörléséhez nyomja meg, és tartsa lenyomva az -es gombot, amíg a kezelő hangjelzést nem ad.

5. Az 1.-es ponthoz való visszalépéshez nyomja meg az  gombot!

„Belépés programba” jelzés törlése (Pr9.hiba torlese)

Ha programozást kezdeményeztek PC-ről helyi kapcsolattal, modem segítségével telefonvonalon, vagy számítógépes hálózaton, Interneten keresztül a pannellel, akkor ez a jelzés tűnik fel a hibajelzések között,

amire a folyamatosan világító  LED hívja fel a figyelmet. Ez nem igazi hibajelzés, mindössze figyelmeztetés a felhasználónak, hogy értesüljön róla ha valaki jogosultan, vagy akár illetéktelenül hozzáfért a rendszerhez.



A jelzés megfelelő jogosultsággal egyszerűen törölhető a felhasználói menüben.

A menüpontban a következő látható:

```

FELHASZNAL. MENU
Pr9.hiba torlese

```

A hibajelzés törléséhez nyomja meg az  gombot. A kijelzőn a következő üzenet lesz látható néhány másodpercig, majd a  LED fénye kialszik (kivéve ha van másik hibajelzés is).

Kódváltoztatás (Kodvaltoztatás)

A KYO panel felhasználói kódjainak rendszere hierarchikus kialakítású. Ez azt jelenti, hogy minden kódhoz legfeljebb három, úgynevezett Mester rendelhető hozzá. A Mester, gyakorlatilag egy olyan felettes kódot jelent, amivel a kérdéses kód megváltoztatható, tiltható. Ez a Mester lehet a kérdéses kód saját maga is.

A hierarchikus kialakítás azonban nem jelent merev, előre lefektetett kódkiosztási szabályokat, az alá, fölé rendeltség ugyanúgy megvalósítható vele, mint az egymás mellé rendeltség, vagy a teljesen független kódkiosztás, vagy ezek szabad kombinációja.

A gyakorlatban a kódok kialakítására elterjedt leggyakoribb három mód a következő:

Alá, fölé rendelt kódok

Ekkor a kódot a kód birtokosa nem változtathatja meg, csak a felettesei, azaz a három kijelölt Mester mind egy-egy felettes kódja.

Példa: nagyvállalti struktúra alakítható ki, piramis hierarchiával. Minden kódbirtokosnak három, egymás feletti vezetője lehet a Mestere, míg a piramis csúcsán az igazgatónak csak önmaga a Mestere. A kódbirtokos ugyanúgy lehet Mester az alá besztottak kódjainál.

Egymás mellé rendelt kódok

Ebben az esetben a három Mester közül legalább az egyik maga a kódbirtokos és egy másik a felettese. Így a kódbirtokos bármikor, szabadon megváltoztathatja a saját kódját, de szükség esetén a felettese is módosíthatja azt.

Példa: ez egy kisvállalat struktúrájának megfelelő kiosztás lehet, minden kódbirtokos egyik Mestere az igazgató, míg a másik két Mester maga a kód birtokosa.

Teljesen független kódok



Többfelé partícionált rendszereknél szokásos módszer. Minden kódbirtokos az önmaga Mestere, egyáltalán nincs felettes beállítva. (Itt úgy szokás beállítani a kódok Mestereit, hogy mindhárom helyre a kódbirtokos kódja kerüljön)

Példa: többlakásos társasházban, ahol minden terület egy-egy lakásnak felel meg, és a kódok is egy-egy lakáshoz tartoznak.

Ezeket a beállításokat a Telepítő adhatja meg, a megrendelővel történt egyeztetés után.

*Megjegyzés: Kódváltoztatás csak Mester beállítású kód beírásával kezdeményezhető. Csak **Aktív** státusú kóddal lehet területeket, funkciókat kezelni, vezérelni!*

Kód engedélyezése, tiltása:

1. Használja a  és a  gombokat, hogy léptessen a kódok között (Amennyiben a használt kód más kódok Mestere).

```
Kod szama: 001
Kod        001
```

2. Nyomja meg az  gombot, hogy kiválassza a módosítani kívánt kódot.

```
Kod        001
Aktív
```

3. Nyomja meg az **ON** gombot, hogy aktív állapotba állítsa, vagy az **OFF** gombot, hogy visszavonja az aktív állapotot.

Megjegyzés: Egy kód egyszerre lehet Mester és alárendelt kód is (Például: egy Mester lehet egyben alárendeltje egy másik Mesternek is). Az alárendelt kód aktív állapota nem szüntethető meg, ha egy másik alárendelt kódnak a Mestere is egyben kódja.

Kód megváltoztatása:

1. Használja a **←C** és a **D→** gombokat, hogy léptessen a kódok között (Amennyiben a beírt kód más kódok Mestere).
2. Nyomja meg az **↔** gombot, hogy módosíthassa a kiválasztott kódot.

```
Kod szama:002  
Kod      002
```

3. Nyomja meg az **↔** gombot, és a kijelzőn a következő üzenet jelenik meg:

```
Kod      002  
Aktiv
```

4. Adja meg az új kódot (4, 5, vagy 6 számjegyű) – a kijelzőn *******, fog megjelenni a számjegyek helyett.

```
Uj KOD beirasa  
KOD: ****
```

(A példában négy számjegyű az új kód.)

5. Ha beírta az új kódot, nyomja meg az **↔** gombot, és a kijelzőn a következő üzenet jelenik meg:

```
Uj KOD ismetlese  
KOD: ****
```

6. Ismételtén adja meg az új kódot, majd nyomja meg az **↔** gombot, hogy jóváhagyja a módosítást és visszatérjen az 1-es ponthoz.

Az **ESC** gomb megnyomásával megszakíthatja a kódváltást és visszatérhet az 1. pontba.

Megjegyzés: gyári alapértelmezett kódszámot nem használhat új kód gyanánt csak a saját kódhelyén (a gyári alapértelmezett kódokat a ?? táblázatban találja meg).

Amennyiben gyári alapértelmezett kódszámot kíván megadni új kód gyanánt (0001-0200) akkor a következő hibaüzenetet kapja:

```
Uj KOD ismetlese  
Ervenytelen KOD!
```

Megjegyzés: A rendszeren már előzőleg tárolt kódszámot nem adhat meg új kód gyanánt.

Amennyiben megpróbál már létező kódszámot beírni új kód gyanánt, akkor a következő hibaüzenet jelenik meg a kijelzőn:

```
Uj KOD ismetlese  
Mar letezo KOD!
```

Kódazonosság esetén a következők történnek:

A  LED világít a kezelőn.

A hibajelzések között a **Mar letezo KOD!** Hibaüzenet jelenik meg.

A panel bejegyzi az eseménynaplóba a **Mar letezo KOD!** eseményt.





Annak a kódszámnak a használatát letiltja a rendszeren, amelyet ílymódon felfedeztek és minden beírása után a **Mar letezo KOD!** hibaüzenetet jeleníti meg a kijelzőn.





```
14:55 2008/03/17
Mar letezo KOD!
```













A felfedett kódszámhoz tartozó kódhely kódszámát gyári alapbeállításra állítja vissza.

Az újként beírni kívánt kódhely kódszámát az előző beállításon hagyja.

Példa:

0002 kódhelyen a kód:    

0003 kódhelyen a kód:    

A 0003 kódhelyen megkísérlik új kódként az    -et megadni. Ekkor a 0002 kódhely kódja visszaáll    -re, a 0003 kódhely kódja marad     az 1234 kódszám beírásakor pedig hibaüzenetet jelenít meg a központ.

```
14:55 2008/03/17
Mar letezo KOD!
```

Megjegyzés: A kódazonosság a kódhely kódjának gyári alapra való visszaállításával szüntethető meg. (a ?? táblázat szerint).



Hangjegyzet felvétel (Hangjegyzet)

Ebben a menüpontban felvehet és lejátszhat hangüzeneteket. Ezzel költségek nélkül hagyhat előszóban üzenetet másoknak, akik csak megfelelő jogosultságuk esetén hallgathatják meg azt.

```
FELHASZNAL. MENU
Hangjegyzet
```

Megjegyzés: a Hangjegyzet menüpont csak azokon a kezelőbillentyűzeteken elérhető, amelyeken a Telepítő azt engedélyezte, a megrendelővel történt előzetes egyeztetés után! Az üzenet maximális hosszát és felvételi sebességét szintén a Telepítő állíthatja be a 63. beszédüzenetnél.

Hangjegyzet felvétele:

1. A menüpontba belépve a  és a  gombbal választhat az Üzenet felvétele, vagy lejátszása között:

```
Hangjegyzet
Uzenet felvetele
```



2. Az  gomb megnyomásával elkezdődik a felvétel:

```
Hangjegyzet
HatralevoIdo:002
```


A kijelző második sorában látható az üzenetből még hátralévő idő, másodpercben.

A felvétel után a zöld  LED világítani kezd, ezzel jelezve, hogy meg nem hallgatott üzenet van a rendszeren.

Hangjegyzet lejátszása:


1. A menüpontba belépve a  és a  gombbal választhat az Üzenet felvétele, vagy lejátszása között:


```
Hangjegyzet
Uzenet lejatsz
```

3. Az  gomb megnyomásával elkezdődik a lejátszás:

```
Hangjegyzet
HatralevoIdo:002
```

A kijelző második sorában látható az üzenetből még hátralévő idő, másodpercben.

A lejátszáskor a zöld  LED fénye kialszik, ezzel jelezve, hogy nincs meg nem hallgatott üzenet a rendszeren.



Megjegyzés: addig nem lehet új üzenetet felvenni, amíg meg nem hallgatott üzenet van a rendszeren (világít a zöld  LED).

Billentyűhang kikapcsolása (Billentyűhang KI)

Itt kapcsolható be- és ki a billentyűhang és választható ki a hangereje is. A billentyűzet a távozási és belépési késleltetés folyamán, valamint ajtó nyitásokor (ajtócsengő funkció engedélyezése után) hangjelzést ad. Ez a hangjelzés tiltható le ebben a menüpontban.

A menüpontot kiválasztva, a kijelzőn a következő üzenet jelenik meg:

```
Billentyuhang KI
Billentyuhang:Be
```

Az  gombbal be (Be), az  gombbal pedig kikapcsolható (Ki) a hang.

A jelzés hangereje az  gomb megnyomásával halk (E1), míg a  gombbal hangosra állítható (E2).




```
Billentyuhang KI
Billentyuhang:B1
```



```
Billentyuhang KI
Billentyuhang:B2
```



```
Billentyuhang KI
Billentyuhang:Ki
```


A beállítások mentéséhez és a felhasználói menübe való visszatéréshez nyomja meg az  gombot.

Megjegyzés: Ezzel az utasítással a proxiolvasó hangjelzései nem befolyásolhatóak. A kezelő egyéb hangjelzéseinek működését ez a beállítás nem módosítja.

Billentyűzet teszt (Billentyűteszt)





Ezzel a funkcióval tesztelheti a kezelőbillentyűzet és az LCD-kijelző megfelelő működését.

```
FELHASZNAL. MENU
Billentyűteszt
```


Az  gomb megnyomásával megkezdődik a teszt:

```
ABCDEFGHIJKLMNPO
ABCDEFGHI
```

Amennyiben a kijelző megfelelően működik, akkor mindkét sorban A-tól P-ig betűk lesznek láthatóak, másodpercenként egy-egy betűt megjelenítve.

Amennyiben a , , , és  LED-ek megfelelően működnek, akkor mind a négy néhány másodpercig villog.



Amennyiben a hangszóró megfelelően működik, akkor háromszor megszólal.

Megjegyzés- amennyiben az  gombot hosszan nyomva letiltotta a billentyűzet hangjelzéseit, a teszt hangos része nem hallható!

Állandó felvétel (Állandó felvétel)


Az állandó felvétel funkció lehetőséget nyújt egy-egy eseménykor (pl.: riasztáskor), hogy a környezeti zajokról felvétel készüljön és tárolódjon. Az állandó rögzítés funkció használatakor, folyamatosan történik a felvétel a rendszer saját mikrofonján keresztül, melyet egy a Telepítő által beállítható esemény állít le. Ekkor a felvétel tárolódik későbbi felhasználási célokra. A felvett anyag az **Állandó felvétel** menüpontban hallgatható vissza, vagy törölhető.

A rögzített hang visszajátszása:

1. A  és a  gombbal válassza ki a **Felv. Lejátszása** menüpontot.

Megjegyzés: a menüpontot addig nem lehet kiválasztani, amíg az állandó felvételt leállító esemény be nem következik, vagy az állandó felvétel funkciót a Telepítő nem engedélyezte.



```
Állandó felvétel
Felv. Lejátszása
```

2. Az  gomb megnyomásával elkezdődik a lejátszás:

```
Állandó felvétel
HátralévőIdő:002
```

A kijelző második sorában a még hátralévő idő látszik.

A rögzített felvétel törlése:

1. A  és a  gombbal válassza ki a **Felv. Törlése** menüpontot.



```
Állandó felvétel
Felvétel Törlése
```

2. Nyomja meg az  gombot a felvétel törléséhez és a felhasználói menübe való visszalépéshez.




Időzítő be- és kikapcsolása (Idozito BE/KI)

A központ beépített 64 időzítője (KYO 100: 32 időzítő) kapcsolható be és ki ebben a menüpontban. Ezek az időzítők elektromos berendezéseket kapcsolhatnak be és ki (például: fűtés, kerti locsoló, kültéri világítás, stb.). Ezenkívül a rendszer elemeinek működtetése is időzítőhöz köthető (kimenetek, kódok, kulcsok, kártyák, stb.). Így például meghatározható hogy egy elektronikus kártya csak hétköznapokon legyen használható, és akkor is csak 9-től 17 óráig. A rendszer időzítőinek beállításairól további információkat a Telepítőtől kaphat.

Az időzítő be- és kikapcsolása menüpontot a következők szerint használja:





1. A  és a  gombbal válassza ki a megfelelő időzítőt.

```
Idozito: 001
Idozito: Ki
```

2. Az  gomb megnyomásával engedélyezheti a működését (Be), az  gombbal tilthatja azt (Ki).
3. Nyomja meg az  gombot a jóváhagyáshoz és a felhasználói menübe való visszalépéshez.

Kulcs engedélyezése, tiltása (Kulcs Eng./Tilt.)




Ebben a menüpontban elektronikus kulcsok / kártyák működését engedélyezheti és tilthatja le.

1. A  és a  gombbal válassza ki a kívánt kulcsot / kártyát. Közvetlenül is beírhatja a kulcs / kártya számát a — számgombokkal.

```
Kulcs: 001
Kulcs/Kartya 001
```

2. Az  gombbal érvényesítse a kiválasztást.

```
Kulcs/Kartya 001
AKTIV
```

3. Az  gomb megnyomásával engedélyezheti a kulcs / kártya használatát (AKTIV), az  gombbal tilthatja azt (INAKTIV).
4. Nyomja meg kétszer az  gombot a jóváhagyáshoz és a felhasználói menübe való visszalépéshez.

Megjegyzés: A kulcsok engedélyezése és tiltása csak olyan kóddal lehetséges amely megfelelő jogosultsággal rendelkezik az adott területen.