PCX 46-78

Felhasználói kézikönyv

Szoftververzió >10
RINS2021-1

Pyronix
HIKVISION

Tartalom

Kiemelt szintű, kétirányú rádiós biztonság 4

Elemfigyelés/-takarékosság 4

Falhasználóbarát távirányítók 5

Automatizált felhasználói kimenetek 5

A **PCX46-76** panel használata 6

Alapértelmezett Mester menedzser kód: 1234 6

A menük használata/a gombok kezelése 6

A menük használata/a gombok kezelése 7

Hangjelzés funkció Pánikjelzés a billentyűzetről 8

A távirányító használata – gombok 8

A távirányító zárolása 9

Gyors élesítés 9

A **PCX46-78** panel élesítése 10

Élesítés/kikapcsolás a címkeolvasó használatával 12

A Mester menedzser menü elemei 13

Belépés a Mester menedzser menübe 14

Mester menedzser menü: Dátum és idő 15

Mester menedzser menü: Kódváltoztatás 16

Mester menedzser menü: Eseménynaplók megtekintése 19

Mester menedzser menü: Sétateszt 20

Mester menedzser menü: Szirénateszt 20
Mester menedzser menü: Mérnökimód engedélyezése 21
Mester menedzser menü: Távélesítés tiltása 21
Mester menedzser menü: Távprogramozás tiltása 22
Mester menedzser menü: Rendszerhangok demo 23
Mester menedzser menü: Mester menedzser menü bezárása 23

Kiemelt szintű, kétirányú rádiós biztonság

Köszönjük, hogy a PCX riasztórendszert választotta tulajdona védelmére. A rendszer a behatolók elleni legújabb iparági szabványoknak megfelelően lett kialakítva.

A PCX riasztórendszer számos funkcióval rendelkezik, ezeket a riasztó beszerelését végző szakember részletesen elmagyarázza.

A PCX riasztórendszerrel rádiós kiegészítők is használhatók – ezek lehetnek rádiós érzékelők és rádiós beállítós/visszaállítós távirányítók. A részletekért tájékozódjon a riasztó beszerelését végző szakembernél.

Gazdag funkció- és kiegészítőválasztékával a PCX riasztórendszer maximális rugalmasságot és az adott alkalmazási területhez igazodó tökéletes testreszabhatóságot biztosít.

Elemfigyelés/-takarékosság

A fejlett technológia meghosszabbítja az egyes rádiós eszközök elemüzemidejét.

A **PCX46-78** panel emellett előre figyelmezteti, ha valamelyik elem cserére szorul, így elég idő áll rendelkezésére, hogy kicserélje az elemet, mielőtt az adott eszköz működése leállna. Ez egy lényeges funkció, amely a többi, hagyományos rendszerrel ellentétben folyamatosan biztosítja a riasztási környezet védelmét.

Fokozott biztonságú titkosítás

128 bites, fokozott biztonságú rádiós titkosítási protokoll és intelligens rádiós zavarásészlelés.

Falhasználóbarát távirányítók

A kétirányú rádiós távirányító használata során három színes LED segítségével követheti nyomon a **PCX46-78** panel állapotát:

Rendszer élesítve: Egy PIROS SZÍNŰ LED világít.

Rendszer kikapcsolva: Egy ZÖLD SZÍNŰ LED világít.

Rendszerhiba: Egy SÁRGA SZÍNŰ LED világít (ez a LED villog, ha a távirányítóval nem lehet élesíteni a rendszert).

Az egyes távirányítókhoz különböző funkciók is rendelhetők, például: a különböző területek élesítése vagy kikapcsolása, a külső eszközökre (például kapukra) irányuló kimenetek aktiválása, a rendszer állapotának lekérdezése vagy a pánikriasztás aktiválása.

Akár 32 rádiós távirányító is felvehető a **PCX46-78** panelre. Mindegyik rádiós távirányító egyedi azonosítóval rendelkezik. Ezeket egyenként eltárolja a **PCX46-78** panel eseménynaplója. A távirányító használatával emellett egyenként élesíthet és kikapcsolhat minden egyes területet, így teljes mértékben vezérlése alatt tudhatja a teljes rendszert.

MEGJEGYZÉS: A távirányítók használatához telepíteni kell a PCX-RIX32-WE komponenst. További információkért forduljon a riasztó beszerelését végző szakemberhez.

Automatizált felhasználói kimenetek

A **PCX46-78** panel használatával opcionálisan akár 30 eszközt is kezelhet (például kapukat, lámpákat, öntözőfejeket) közvetlenül a billentyűzeten, vagy távvezérléssel, a távirányító segítségével.

A **PCX46-76** panel használata

Alapértelmezett Mester menedzser kód: 1234

Élesítési/kikapcsolási módok:

A riasztó három különböző módon élesíthető és kapcsolható ki: a **PCX46-76** panel billentyűzete, egy közelségérzékelő címke,vagy egy távirányító használatával.

A menük használata/a gombok kezelése

Gyors kilépés a menüből/az A terület kiválasztása.

Visszalépés a menü előző elemére/a B terület kiválasztása.

Visszalépés az előző menüelemre egy almenüben/további információk megjelenítése a naplóban/a C terület kiválasztása.

Előregörgetés a naplóban/a D terület kiválasztása.

Pánikriasztás aktiválása – csak ha a beszerelést végző szakember engedélyezte.

Tűzriasztás aktiválása – csak ha a beszerelést végző szakember engedélyezte.

Iránygombok: váltás a menüelemek között az egyes almenükben/ görgetés a szövegben.

A menük használata/a gombok kezelése

A Mester menedzser menüben beállíthatja a különféle funkciókat egy sor beállítási kérdés megválaszolásával: A fő menüelemek nagybetűkkel szerepelnek, és kérdőjelre végződnek, például: „KÓDOK, KÁRTYÁK, CÍMKÉK FELVÉTELE?”

Az almenük kisbetűkkel szerepelnek, és kérdőjelre végződnek, például: „Felhasználói kód/címke/kártya betanítása?”

A programozható elemek kisbetűkkel szerepelnek, és NEM végződnek kérdőjelre, hanem például így néznek ki: „Igen/Nem”, vagy más lehetőségek, például: „Felhasználó/Menedzser”.

A menürendszerben való navigáláshoz a fő- és almenükben egyszerűen válaszoljon a kérdésekre. Például a „KÓDOK, KÁRTYÁK, CÍMKÉK FELVÉTELE?” kérdés esetén a ✓ megnyomására belép a „Felhasználói kód/címke/kártya betanítása?” almenübe, majd a ✓ ismételt megnyomására belép az almenü programozható elemei közé. Ha itt megnyomja az ✕ gombot, kilép az adott elemből. Ha többször is megnyomja az ✕ gombot, végiglép az almenükön, és végül visszatér a főmenübe.

A megfelelő (1., 2. vagy 3.) terület kiválasztására szolgál, valamint ugyanúgy funkcionál, mint a többi szám-/ betűbillentyű a számok és szövegek bevitele során.

✓ – Az elemek kiválasztására és az almenükbe való belépésre szolgál.

A 0. terület kiválasztására, valamint a szövegek megadásakor szóköz bevitelére szolgál.

✕ – Előregörgetésre szolgál a főmenüben és az almenükben/visszaléptet az előző menüszintre az összes elem végiggörgetése után.

Hangjelzés funkció

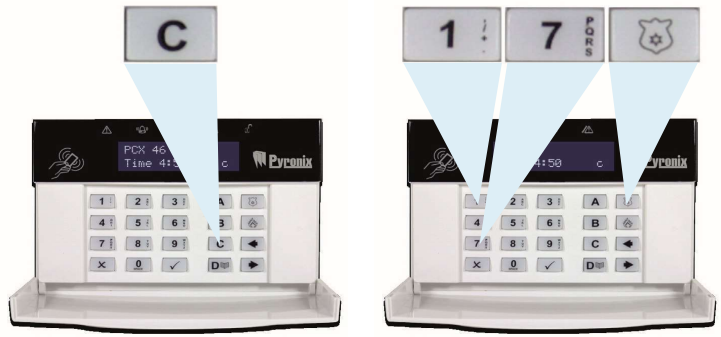
Ezt a funkciót a telepítést végző szakember állíthatja be, és leggyakrabban a mágneses érintkezésű ajtók esetén használatos. Ha a funkció aktiválva van, hangjelzés hallható, ha az ajtó kinyílik.

A hangjelzés kikapcsolásához csukja be az összes olyan ajtót, amelyhez a hangjelzés be van állítva, majd a **PCX46-78** panelen vagy a billentyűzeten nyomja meg a C gombot, amikor a „c” betű megjelenik a kijelzőn. A harangjáték ismételt engedélyezéséhez nyomja meg újra a C gombot.

Pánikjelzés a billentyűzetről

Amennyiben pánikriasztás szükséges, tartsa nyomva az 1 és 7 gombot vagy a gombot 3 másodpercig. Ekkor aktiválódik a pánikriasztás.

Megjegyzés: A pánikriasztást a beszerelést végző szakembernek kell engedélyeznie (csendes és hangos riasztás is választható).



A távirányító használata – gombok

A rádiós távirányítón négy gomb található, amelyek különböző funkciókra programozhatóak: nincs művelet, állapotkijelzés, terület élesítése, terület kikapcsolása, retesz kimenet, időzített kimenet és pánikriasztás aktiválása. Ezek működése igény szerint testreszabható (a „Kódváltoztatás” funkcióban programozható). A jobb oldalon lévő távirányító ábrája mutatja, hogyan programozhatók az egyes gombok:

A távirányító zárolása

A távirányító mind a négy gombja zárolható, hogy meggátolható legyen a véletlen aktiválásuk. Ehhez nyomja meg egyszerre a két középső (& I) vagy a két külső (& II) gombot. Ahogy az a jobb oldali ábrán is látható. A PIROS LED villogása jelzi, hogy a távirányító zárolva lett. A távirányító feloldásához nyomja meg ugyanezt a két gombot, és a ZÖLD LED felvillanása jelzi a zárolás megszüntetését. Vegye figyelembe, hogy a távirányító zárolása kiiktatja az összes LED-jelzést.

Gyors élesítés

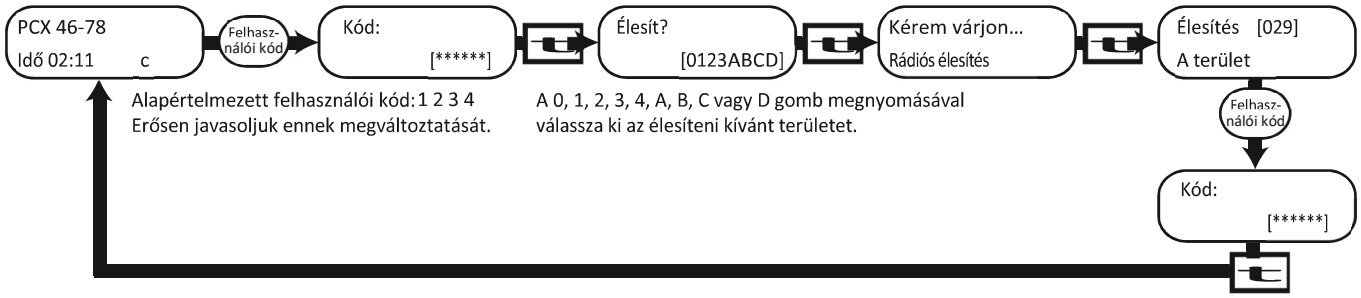
Ha a távirányító valamelyik gombját terület élesítésére programozta, az adott területet szükség esetén gyorsan élesítheti. Amikor megnyomja a terület élesítését indító gombot, a **PCX46-78** panel elkezd visszaszámolni a kilépési időig (a beszerelést végző szakember által programozott kilépési mód függvényében). Miután elindult ez az „élesítési szakasz", nyomja meg ismét ugyanezt a gombot a távirányítón, és a rendszer azonnal élesíti magát.

A **PCX46-78** panel kikapcsolási LED-je kikapcsol, és egy hangjelzés jelzi, hogy a rendszer élesítve lett. A távirányító PIROS LED-je is rövid időre világítani kezd az élesítés visszajelzésére.

A **PCX46-78** panel élesítése

A **PCX46-78** rendszer három különböző módon élesíthető.

1.Adja meg a felhasználói kódját, és törölje az élesíteni nem kívánt területek jelölését, majd nyomja meg a ✓ gombot az alábbi ábrának megfelelően:



2 Közelítse a készülékhez a címkéjét, és törölje az élesíteni nem kívánt területek jelölését, majd nyomja meg a ✓ gombot (a címke közelítésére a kijelző azonnal az „Élesítés” képernyőre vált a fenti ábrának megfelelően).

MEGJEGYZÉS: Az 1. és 2. lehetőség csak akkor működik, ha az „Élesítési terület kiválasztása” beállítása „Igen” a „Kódok, kártyák, címkék felvétele?” menüben. Ha a beállítása „Nem”, a felhasználói kódhoz rendelt összes terület élesítve lesz.

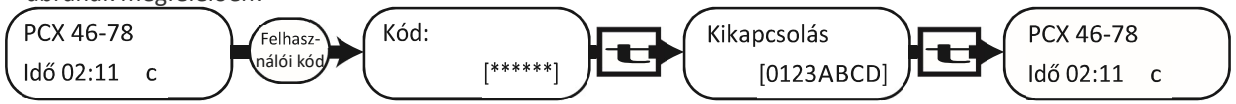
( )

MEGJEGYZÉS:
A távirányító gombjai a „Kódok, kártyák, címkék felvétele?” Mester menedzser menüben programozhatóak.

A **PCX46-78** panel kikapcsolása

A **PCX46-78 App** rendszer három különböző módon kapcsolható ki.

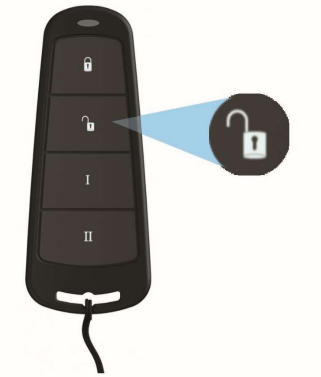
1. Adja meg a felhasználói kódját, és törölje a kikapcsolni kívánt területek jelölését, majd nyomja meg a ✓ gombot az alábbi ábrának megfelelően:



Alapértelmezett felhasználói kód: 1 2 3 4A 0, 1, 2, 3, A, B, C vagy D gomb megnyomásával Erősen javasoljuk ennek megváltoztatását. válassza ki a kikapcsolni kívánt területet.

2. Közelítse a készülékhez a címkéjét, és törölje a kikapcsolni nem kívánt területek jelölését, majd nyomja meg a ✓ gombot (a címke közelítésére a kijelző azonnal a „Kikapcsolás” képernyőre vált a fenti ábrának megfelelően).

MEGJEGYZÉS: Az 1. és 2. lehetőség csak akkor működik, ha az „Élesítési terület kiválasztása” beállítása „Igen” a „Kódok, kártyák, címkék felvétele?” menüben. Ha a beállítása „Nem”, a felhasználói kódhoz rendelt összes terület ki lesz kapcsolva.



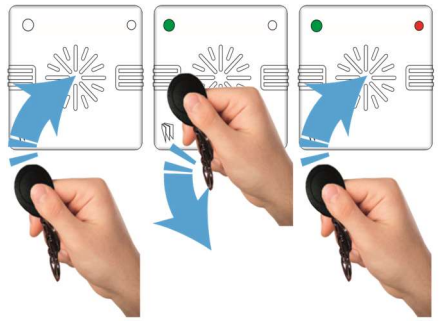
MEGJEGYZÉS: A távirányító gombjai a „Kódok, kártyák, címkék felvétele?” Mester menedzser menüben programozhatóak.

Élesítés/kikapcsolás a címkeolvasó használatával

A **PCX46-78** rendszer minden olyan helyen élesíthető és kikapcsolható a címkével, ahol olvasó lett felszerelve.

Élesítés (lásd a jobb oldali ábrát): Külső címkeolvasó LED-jei (élesítés látható)

I. Közelítsen egy érvényes címkét az olvasóhoz.
II. A ZÖLD LED világítani kezd a külső olvasón (vagy a kikapcsolási LED a belső olvasón).
III. Vegye el a címkét.
IV. Az ajtó kireteszelődik.
V. Közelítse ugyanezt a címkét újra az olvasóhoz 10 másodpercen belül, és a rendszer élesíti magát, az ajtó bereteszelődik, és a PIROS LED világítani kezd.



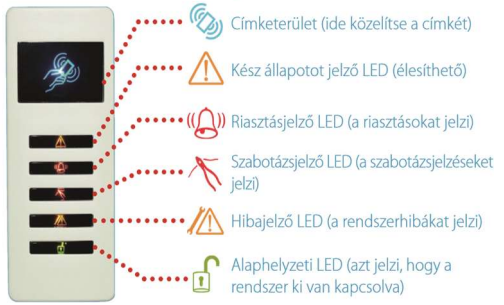
Kikapcsolás:

I. Közelítsen egy érvényes címkét az olvasóhoz, majd vegye el.
II. Az állapot megjelenik a kijelzőn (a riasztás szimbólum világítani kezd a belső olvasón, vagy a PIROS LED világítani kezd a külső olvasón, ami jelzi, hogy a rendszer élesítve van).
III. Közelítse ugyanezt a címkét újra az olvasóhoz 10 másodpercen belül, és a rendszer ki lesz kapcsolva, az ajtó pedig kireteszelődik.

Ajtónyitó/beléptetés:

Az olvasók használhatók az ajtók egyszerű nyitására is, élesítési és kikapcsolási funkció nélkül. A funkcióval kapcsolatos további információkért forduljon a beszerelést végző szakemberhez.

Belső címkeolvasó LED-jei



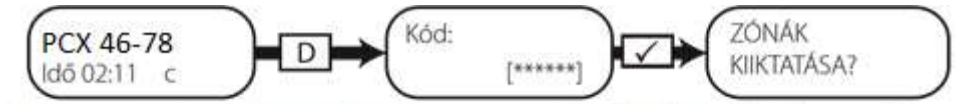
MEGJEGYZÉS: Ha a **PCX46-78** rendszer nem élesíti magát, hibajelzés jelenik meg a belső címkeolvasón, vagy a „sikertelen élesítés” hangjelzés aktiválódik a külső címkeolvasó berregőjén.

A Mester menedzser menü elemei

Zónakiiktatás	Letiltja a rendszer összes érzékelőjét (bemenetét) az aktuális élesítési időtartamra. A funkció letiltja a szabotázsjelzést is. MEGJEGYZÉS: A belépési késleltetés vagy a pánikjelzési funkcióként programozott bemenetek nem iktathatók ki.
Felhasználói kimenetek működtetése	Aktiválja/inaktiválja az eszközök távoli aktiválására szolgáló automatikus felhasználói kimeneteket, például az elektronikus kapukat és világítást.
Dátum és idő	A dátumot és az időpontot programozza, és lehetővé teszi a nyári időszámítás automatikus beállítását.
Kódok, kártyák, címkék felvétele	Programozza a felhasználói kódokat, címkéket, és felveszi a távirányítókat a **PCX46 App** paneljéhez.
Eseménylista	Az „Eseménynaplók megtekintése” funkció a riasztórendszer összes működési információjának, például az élesítési/kikapcsolási információk, a beléptetés és a riasztások aktiválásának stb. megtekintésére szolgál.
Sétateszt	A „Sétateszt” funkció lehetővé teszi a riasztórendszer összes programozott bemenetének tesztelését.
Szirénateszt	Ez a funkció a külső sziréna (vezetékes és vezeték nélküli), és a villogó tesztelésére szolgál.
Mérnökimód engedélyezése	Ha a funkció engedélyezve van, a beszerelést végző szakember hozzáférését engedélyeznie kell, mielőtt hozzáférhetne a Mérnök menühöz.
Rendszerhangok bemutatása	Ez a funkció bemutatja a **PCX46-78** hangjait.
A lenyomása a Menedzser menü bezárásához és mentéséhez	Kilép a Mester menedzser menüből.

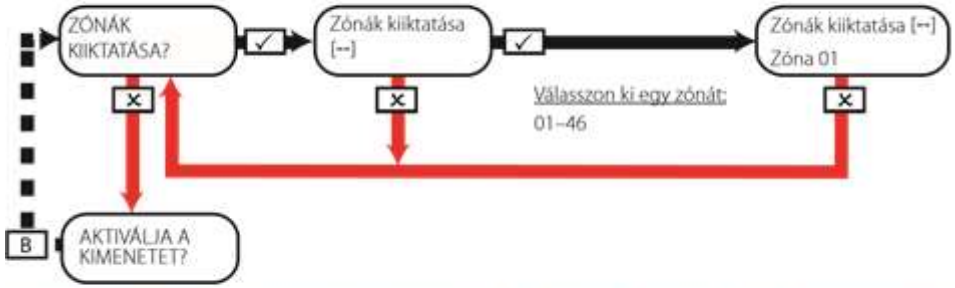
1. **MEGJEGYZÉS:** Az gomb lenyomásával bármelyik fenti menüpontban kiléphet a Mester menedzser menüből.
2. **MEGJEGYZÉS:** Feltétlenül módosítsa az alapértelmezett Mester menedzser kódot.

Belépés a Mester menedzser menübe

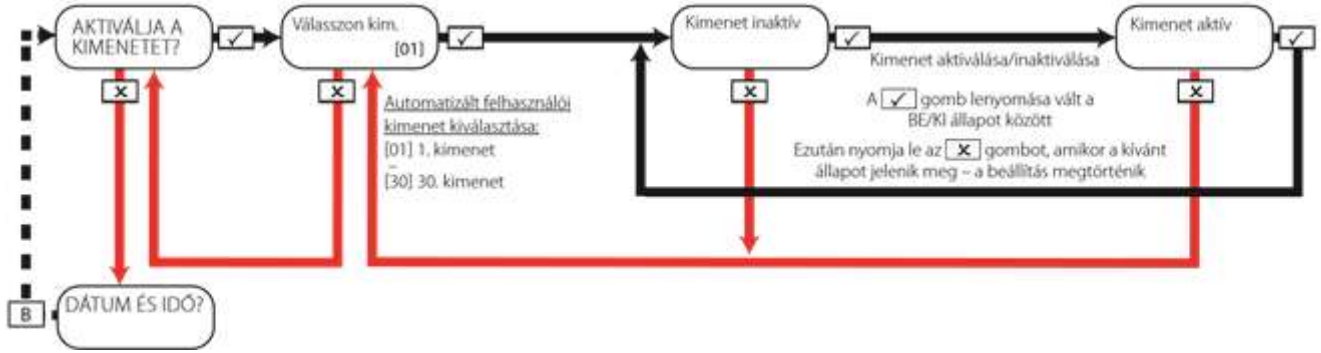


Alapértelmezett mesterfelhasználói kód: 1234
Javasoljuk ennek megváltoztatását

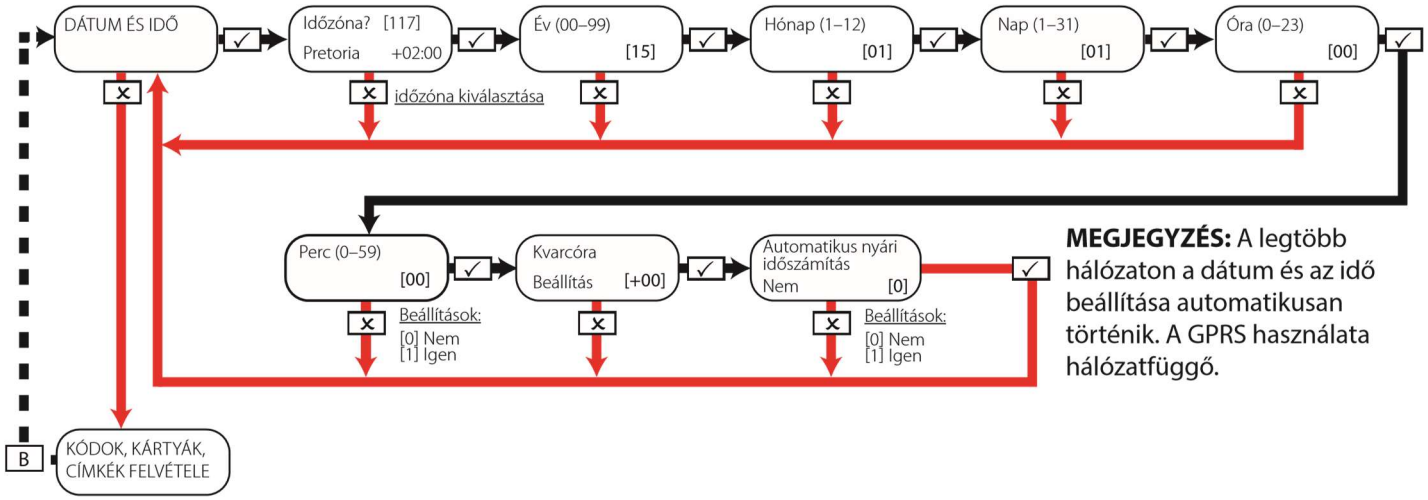
Mester menedzser menü: Zónakiiktatás



Mester menedzser menü: Automatizált felhasználói kimenetek működtetése



Mester menedzser menü: Dátum és idő

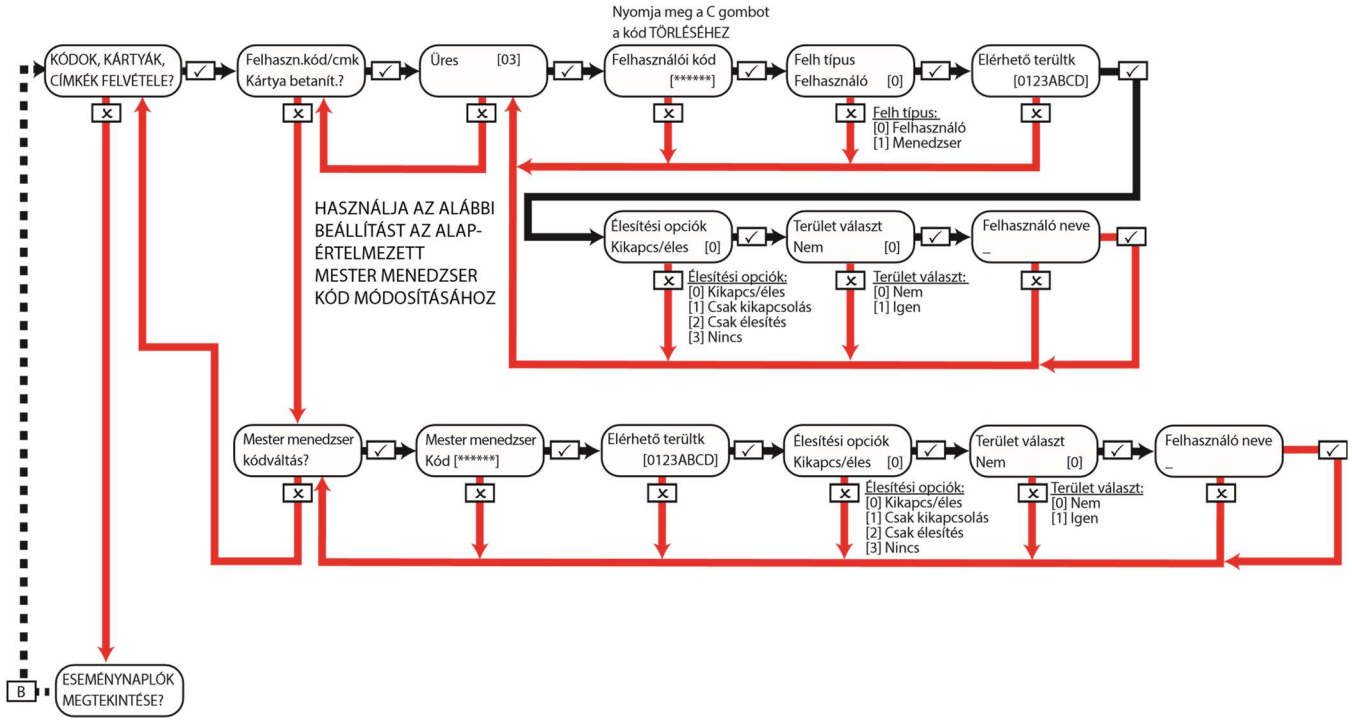


1. MEGJEGYZÉS – Kvarcóra beállítása: Ha az óra lassabban jár, ezzel a funkcióval korrigálhatók a késő percek, és a vezérlőpanelen a valós idő jeleníthető meg. Az igazítás percekben programozható, például ha az óra 2 percet siet, válassza a -02 beállítást. Ha az óra 4 percet késik, válassza a +04 beállítást és így tovább.

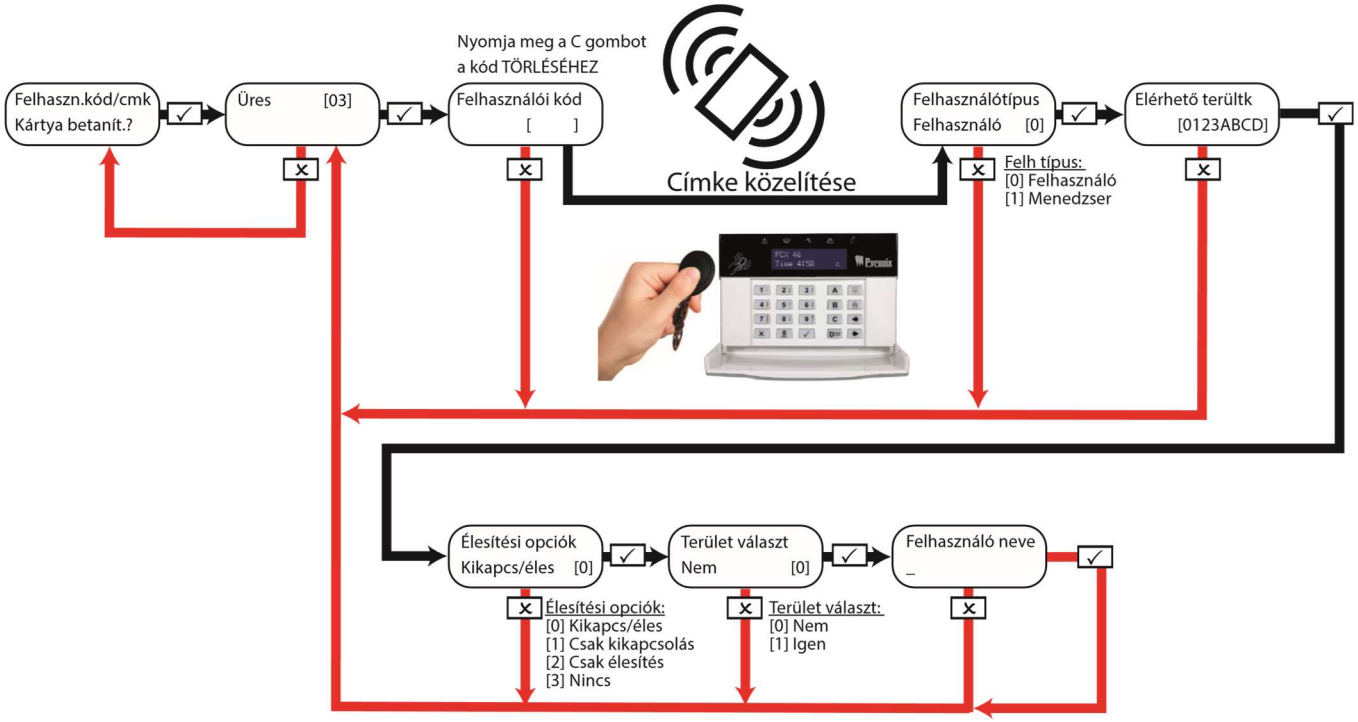
Lehetősége van annak kiválasztására, hogy az óra az áramkörről vagy a szoftverből vegye az időpontot – ha nem biztos ebben, érdeklődjön a beszerelést végző szakembernél a funkcióról. MEGJEGYZÉS: Ez a funkció csak akkor működik, ha a „Kvarcóra” engedélyezve van.

Mester menedzser menü: Kódváltoztatás

Kódváltoztatás: Felhasználói kódok konfigurálása



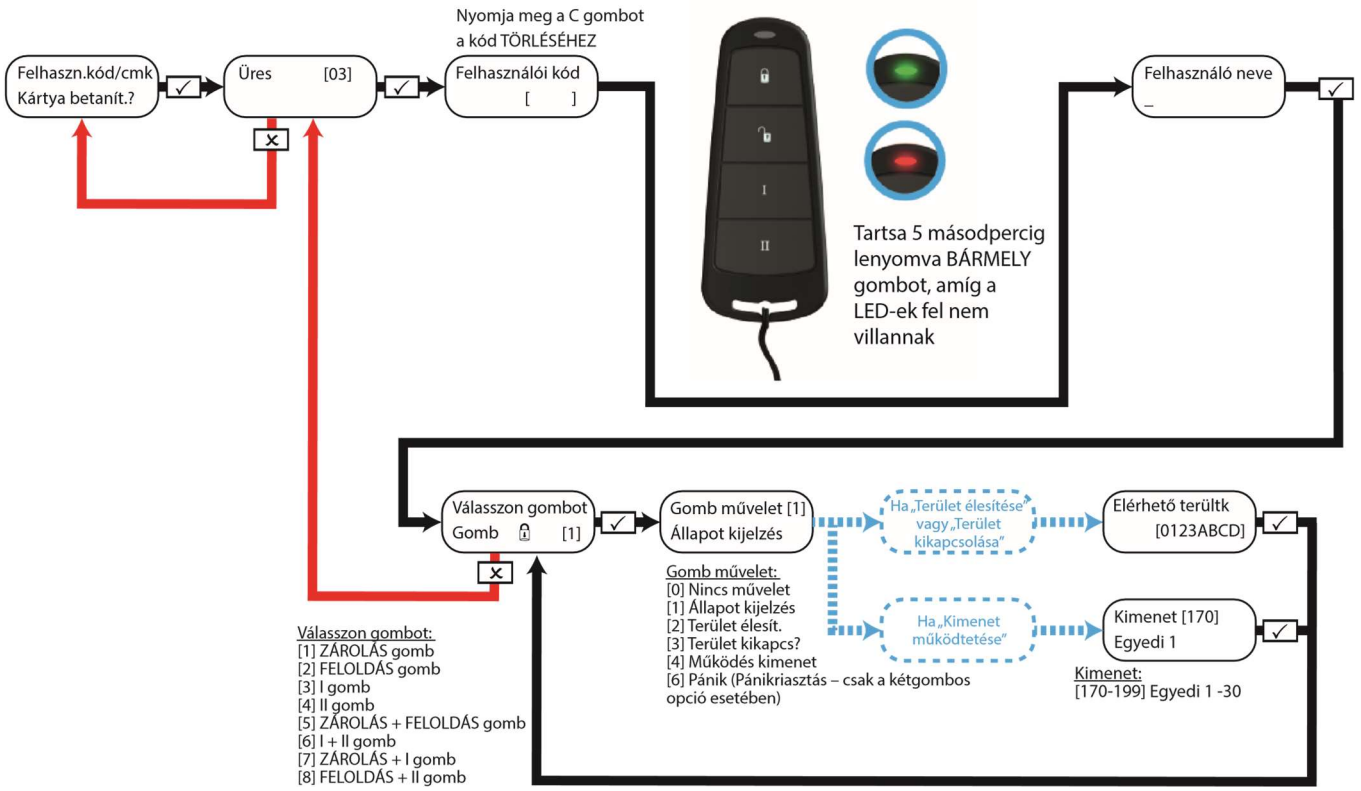
Kódváltoztatás: Közelségérzékelő címkék konfigurálása



Élesítési terület kiválasztása:

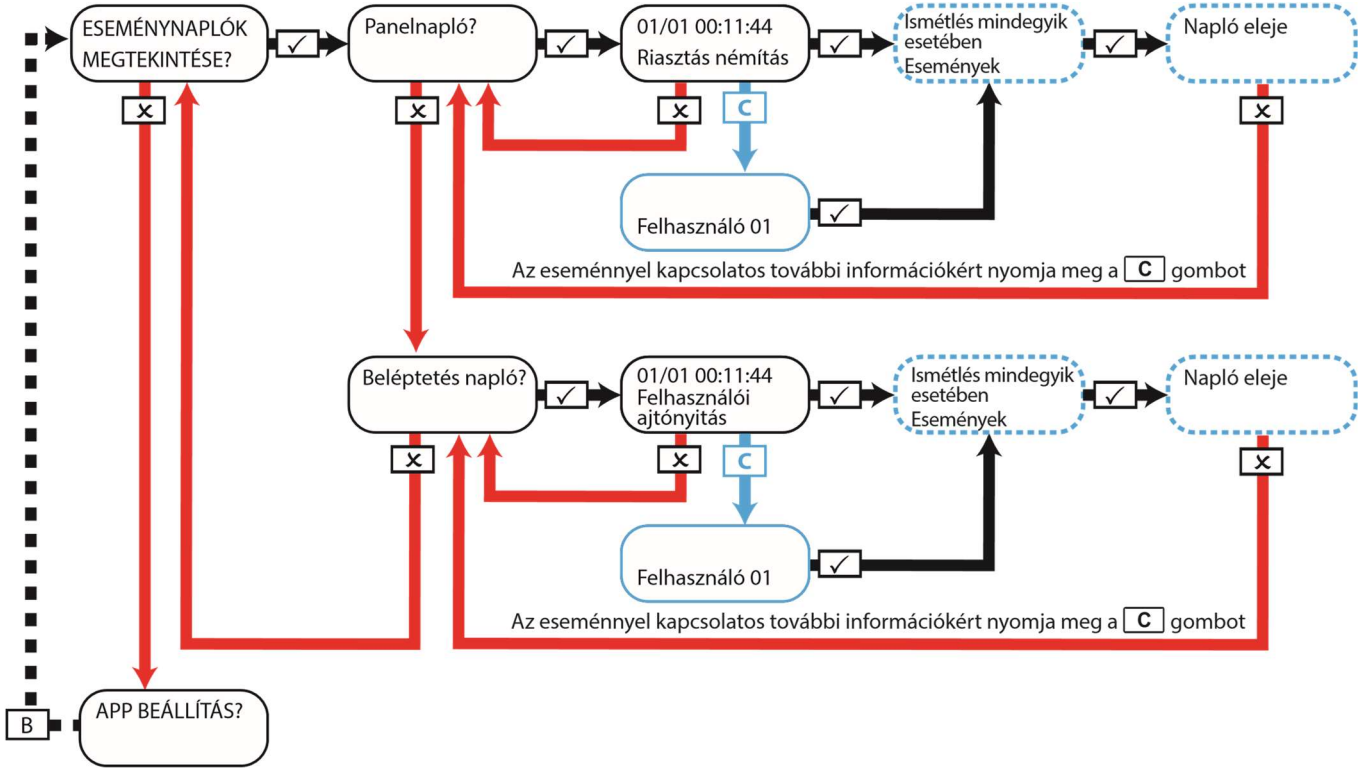
Ha az „Igen” érték van kiválasztva, kiválaszthatja az élesíteni kívánt területet, ha megadta a felhasználói kódot, vagy közelített egy érvényes címkét. Ha a „Nem” érték van kiválasztva, a **PCX 46-78** panelje automatikusan élesíti az összes olyan területet, amelyhez a panel/kód hozzá van rendelve.

Kódváltoztatás: Távirányítók felvétele/konfigurálása



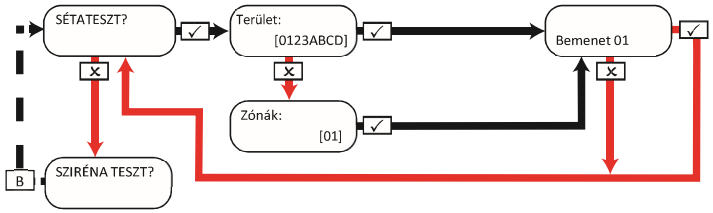
MEGJEGYZÉS: A távirányítók csak akkor vehetők fel a **PCX46-78** vezérlőpaneljéhez, ha egy PCX-RIX32-WE fel van szerelve (Enforcer vezeték nélküli bővítő).

Mester menedzser menü: Eseménynaplók megtekintése

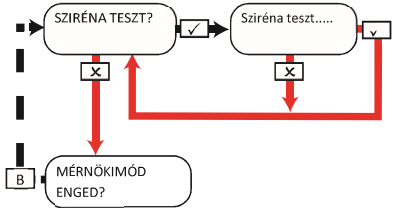


Mester menedzser menü: Sátateszt

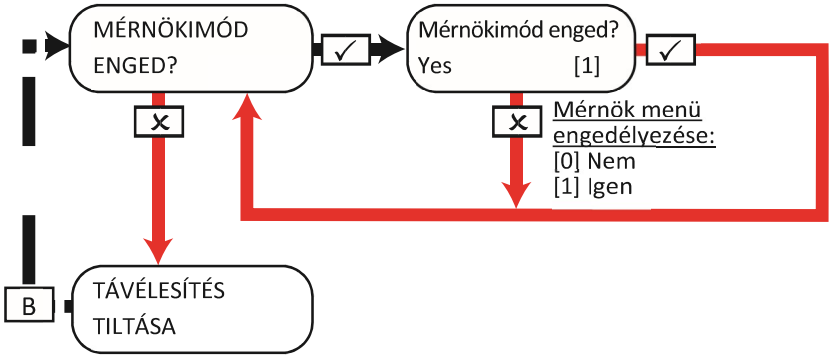
MEGJEGYZÉS: A sátateszt végrehajtása során sétáljon körbe a kiválasztott területek összes bemeneténél, amíg a panel meg nem jeleníti a „Sátateszt – Zónák sikeres” üzenetet. A „sátateszt bemenetei” lehetőség egy adott bemenet kiválasztására történő használatakor a billentyűzet egy hangjelzést ad ki, valahányszor egy bemenet aktiválódik.



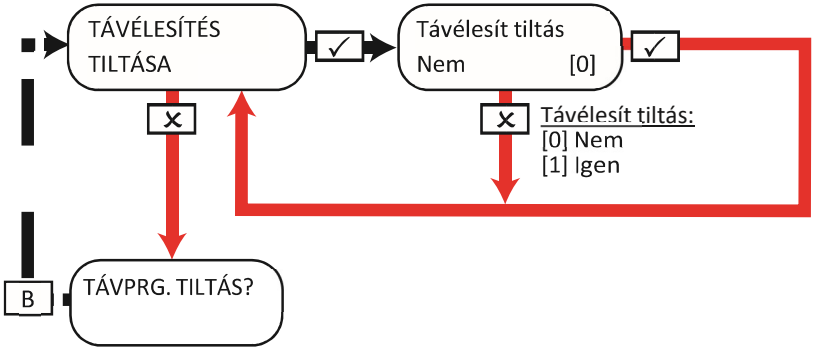
Mester menedzser menü: Szirénateszt



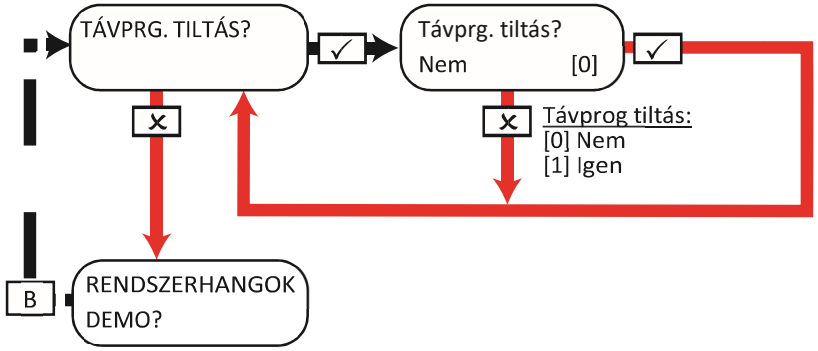
Mester menedzser menü: Mérnökimód engedélyezése



Mester menedzser menü: Távélesítés tiltása

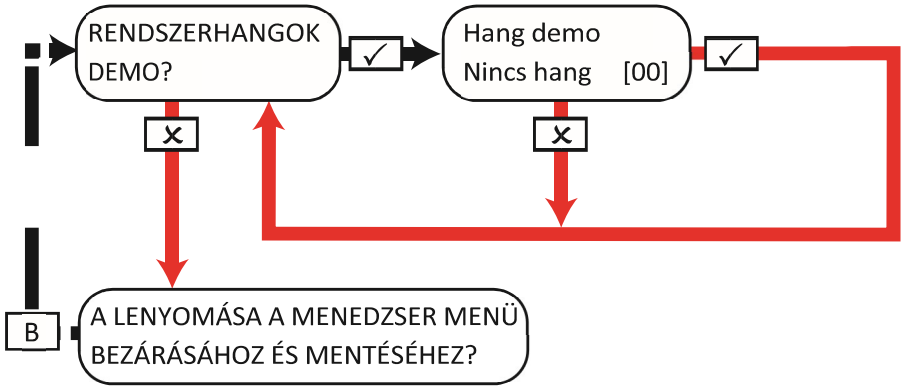


Mester menedzser menü: Távprogramozás tiltása



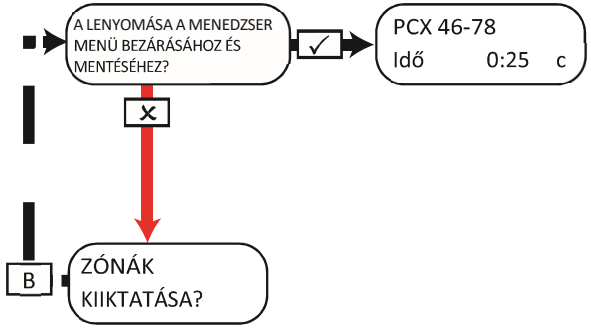
Ha engedélyezve van, a funkció blokkolja az UDL szoftveren keresztül történő élesítési vagy kikapcsolási kísérleteket.

Mester menedzser menü: Rendszerhangok demo

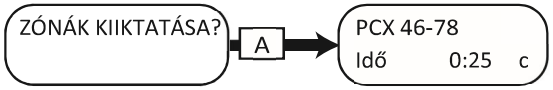


Hangbemutatási lehetőségek:
[00] Nincs hang
[0] Egy hangjelz
[0] Folyamatos h
[03] Kilépés
[04] Kilépési hib
[05] Belépés
[06] Műszaki hiba
[07] Szabotázs
[08] Riasztás
[09] Pánik
[10] Tűz

Mester menedzser menü: Mester menedzser menü bezárása



VAGY:



Nyomja le bármely (nagybetűkkel megjelenített) fő menüelemnél az gombot a Mester menedzser módból való kilépéshez.

EN50131-3:2009
EN50131-1:2008+A1:2009
Biztonsági besorolás 2
Környezeti besorolás Class II

EN50131-3:2009
EN50131-1:2008+A1:2009
Biztonsági besorolás 3
Környezeti besorolás Class II

Pyronix
HIKVISION

Secure Holdings
Pyronix House

Braithwell Way
Hellaby
Rotherham S66 8QY
www.pyronix.com

CE

Az Európai Közösség területén értékesített elektromos termékek esetén hasznos élettartamuk végén az elektromos termékeket nem szabad együtt kezelni a háztartási hulladékkal. Kérjük, hasznosítsa újra, ha vannak erre szolgáló létesítmények. A helyi hatóságnál vagy a kiskereskedőnél érdeklődjön az adott országban elérhető újrahasznosítási lehetőségekről. A termék és a kiegészítők selejtezésekor az elemeket ki kell venni, és a helyi szabályoknak megfelelően, elkülönítve kell ártalmatlanítani.