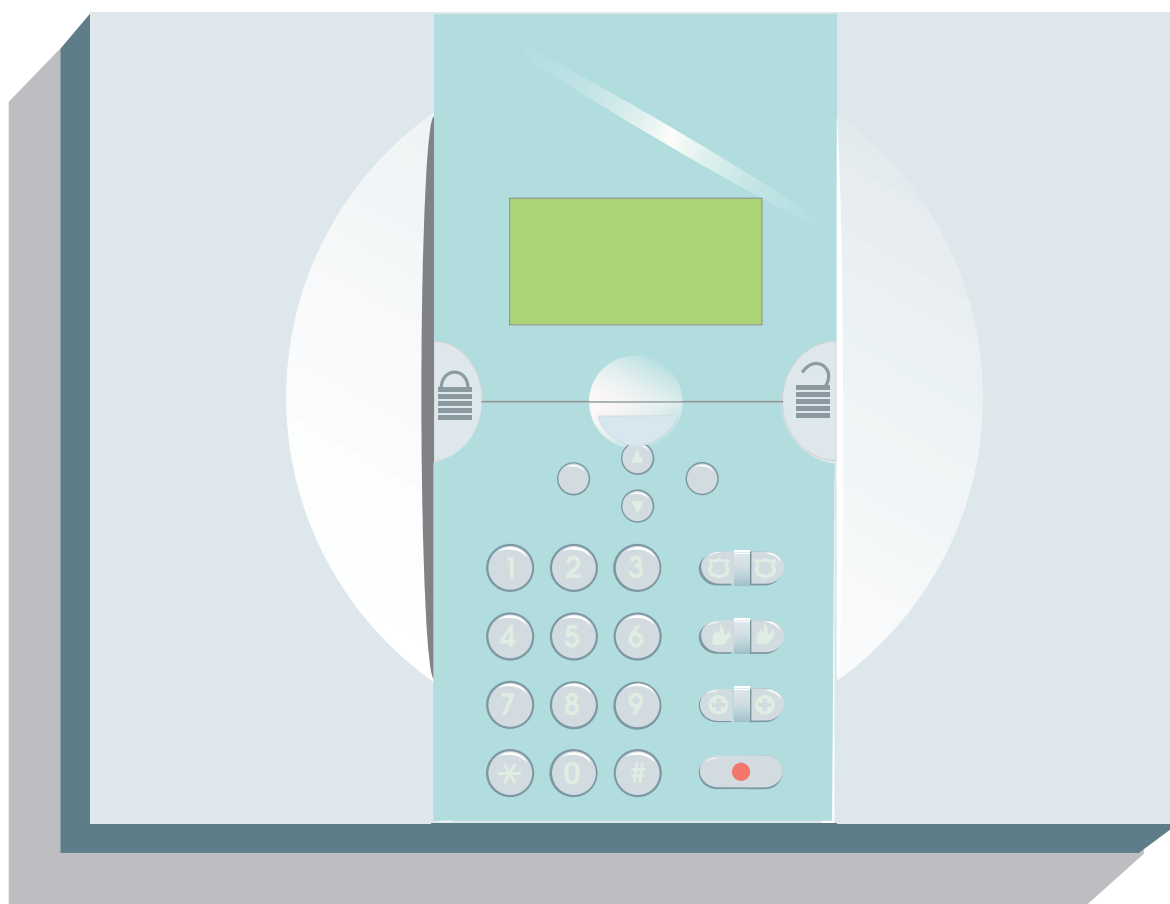


Homelink 75

vezeték nélküli biztonsági rendszer



Használati útmutató

| | |
|--|----|
| Bevezetés | 4 |
| A vezérlőberendezés részei | 5 |
| Főbb funkciók: | 6 |
| Rendszerhozzáférés..... | 6 |
| A kijelzőn megjelenő speciális ikonok | 7 |
| Bekapcsolás..... | 9 |
| A rendszer teljes bekapcsolása (hozzáférési kód vagy közelítéses (proximity) kártya használatával)..... | 9 |
| Gyors bekapcsolás..... | 10 |
| Részleges bekapcsolás | 10 |
| Partíciók bekapcsolása | 11 |
| Bekapcsolás mellőzéssel..... | 12 |
| Bekapcsolás távvezérlővel | 13 |
| Kikapcsolás | 14 |
| Teljes kikapcsolás (hozzáférési kód vagy kártya használatával) | 14 |
| Mit jelent a  ? | 14 |
| Gyors kikapcsolás | 14 |
| Partíciók kikapcsolása..... | 15 |
| Kioldás távvezérlővel..... | 15 |
| Riasztások | 16 |
| Riasztási típusok | 16 |
| Riasztás elnémitása | 17 |
| Közösségi riasztás | 18 |
| Mozgáshiány-riasztás..... | 18 |
| Speciális funkciók – Felhasználói menü..... | 19 |
| Belépés a Menübe | 20 |
| Hangüzenet (Voice Memo)..... | 21 |
| Hangüzenet rögzítése | 21 |
| Hangüzenet törlése..... | 22 |
| Zónák mellőzése | 22 |
| Felhasználói kódok | 23 |
| Új felhasználó hozzáadása | 23 |
| Felhasználótípusok..... | 24 |
| Partíciók | 25 |
| Hozzáférési kód..... | 25 |
| Közelítéses (proximity) kártya..... | 26 |
| Távvezérlő..... | 27 |
| Függő jeladó..... | 28 |
| Pánik-riasztó (PA)..... | 29 |
| Meglévő felhasználók adatainak szerkesztése | 30 |
| Felhasználó törlése..... | 30 |
| Napló megtekintése..... | 31 |
| Lehetőségek be- és kikapcsolása..... | 32 |
| Teszt..... | 32 |
| Rendszerbeállítás | 35 |
| Dátum és idő beállítása | 35 |
| Kimenetek..... | 36 |
| Kimeneti csatorna programozása | 36 |
| Távvezérlők átprogramozása | 37 |
| Távvezérlők törlése..... | 38 |
| A letöltő program hívásának kezdeményezése | 39 |
| Nyári és téli időszámítás beállítása | 40 |

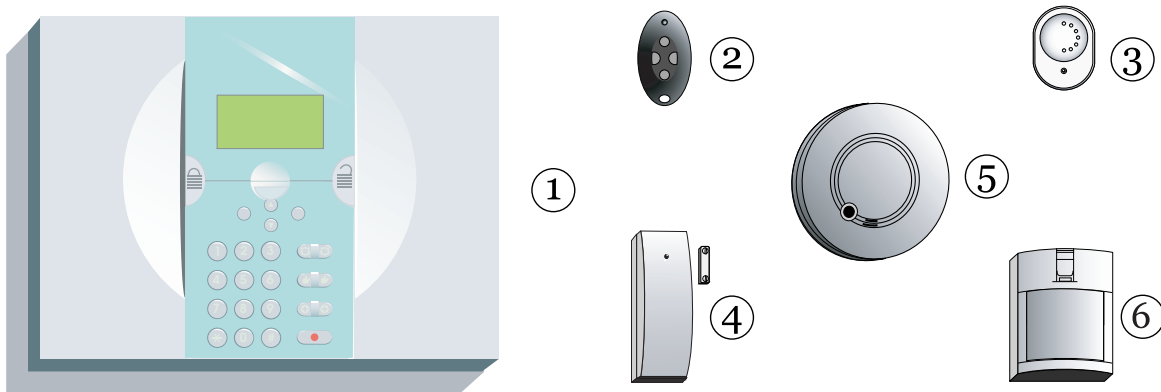
| | |
|--|----|
| Üzenetek hangereje..... | 40 |
| Üzembehelyező hozzáférése a rendszerhez..... | 41 |
| Telekommunikáció..... | 41 |
| Követés..... | 42 |
| Kimenetek..... | 42 |
| Telefonhívás..... | 42 |
| A menüpontok listája..... | 44 |
| Szószedet..... | 45 |

Bevezetés

A 7500r egy otthoni használatra kifejlesztett vezeték nélküli biztonsági rendszer vezérlőberendezése, mely a riasztáson kívül sok más egyéb funkcióval is rendelkezik. Ezek közé tartozik a közösségi riasztás, a mozgáshiány-figyelés, a mobil telefontal való közvetlen kommunikáció és a hangüzenet.

A billentyűzet, a grafikus kijelző, a nagy teljesítményű sziréna, a tápegység és a készenléti akkumulátor egy műanyag műszerdobozban találhatóak. Rendelkezik továbbá ezekkel a funkciókkal kiegészített, szabványos kialakítású beépített hanghívóval, minden főbb riasztási formát támogató modem kommunikátorral, közelítéses (proximity) kártyaolvasóval valamint hangfelvételi és lejátszási lehetőséggel is.

Számos vezeték nélküli periféria képes együttműködni a vezérlőberendezéssel. Ezek közé tartozik a nyitásérzékelő/univerzális adó, passzív infravörös mozgásérzékelő, füstérzékelő, négygombos távvezérlő, egygombos pánik gomb, vezeték nélküli kültéri sziréna és több kimeneti modul. A berendezés 32 vezeték nélküli és 2 vezetékes riasztózónát, 32 vezeték nélküli kimenetet és 2 vezetékes relézett kimenet, 16 négy billentyűs távvezérlőt, 16 pánik gombot és 50 felhasználót támogat.



1. Vezérlőberendezés

2. Négy gombos távvezérlő

3. Egy gombos pánik gomb

4. Nyitásérzékelő/univerzális adó

5. Füstérzékelő

6. Passzív infravörös mozgásérzékelő

1. ábra. A 7500r és perifériái

A külön megrendelhető berendezések közt található a csatlakoztatható ISDN kommunikátor, a csatlakoztatható GSM SMS kommunikátor és a távoli beállítást, hibaelemzést és karbantartást biztosító PC alapú letöltő program.

Ez a kézikönyv bemutatja a vezérlőberendezés kezeléséhez szükséges egyszerű műveleteket.

A vezérlőberendezés részei

A 2. ábrán láthatóak a vezérlőberendezés részei.








1. LCD kijelző (egyszínű 128x64 pixel)
2. Bekapcsoló gomb
3. Navigációs gombok
4. Numerikus billentyűk

5. Kioldó gomb
6. Vészjelző gombok
7. Közösségi riasztó gomb
8. Mikrofon

2. ábra. A vezérlőberendezés részei

Főbb funkciók:

-  A rendszer teljes bekapcsolása.
-  A rendszer kioldása.
-  Felfelé léptetés.
-  Lefelé léptetés.
-  (nincs jelzés) Ezek a gombok az ún. „puha gombok”. Az ezen gombokhoz tartozó funkciók a gombok felett lévő kijelző alján található szövegtől függenek

A következő oldalakon lévő útmutatásokban a csupa nagybetűvel szedett nevek, mint a KIVÁLASZT (SELECT) vagy a KÉSZ (DONE), az ehhez, a kijelző alsó sorában megjelenő szóhoz tartozó puha gombot jelentik.

1-0, Felhasználókódok és telefonszámok begépelésénél

*, # használatosak.

Szöveg begépelésénél a # gomb segítségével válthatunk a kis- és nagybetűk között. A kijelző jobb felső sarkában megjelenő „ABC” jelenti a nagybetűket, míg az „abc” a kisbetűket.

 A közösségi riasztó bekapcsolása.

A következő gombok működtetéséhez mindkettő együttes megnyomása szükséges.

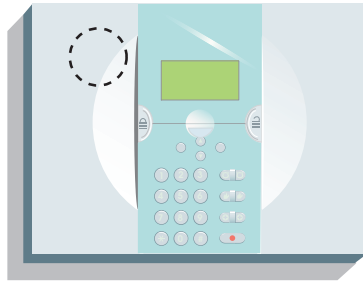
 Tűzoltók riasztása

 Rendőrség riasztása

 Mentők riasztása

Rendszerhozzáférés

A rendszer használatához a felhasználóknak azonosítani kell magukat egy négy számjegyből álló kód begépelésével, vagy egy közelítéses (proximity) kártya felmutatásával a berendezés bal felső sarkán található kártyaolvasónál.



3. ábra. Közelítéses (proximity) kártya-olvasó

A kód és a kártya egyedi felhasználó azonosítóként működnek, és bármikor helyettesíthetők egymással. Szállításkor a vezérlőberendezés egyetlen felhasználót ismer fel, és ez a felhasználó rendszergazda-jogosultságokkal rendelkezik (erről bővebb információ a 20. oldalon található). Az ehhez a felhasználóhoz tartozó alapértelmezett hozzáférési kód a „1234”, és semmilyen kártya vagy más eszköz nincs regisztrálva a hozzáféréshez. A Cooper Security Limited nyomatékosan ajánlja az alapértelmezett hozzáférési kód mihamarabbi megváltoztatását (erről bővebb információ a 30. oldalon található).

A kijelzőn megjelenő speciális ikonok

A kijelzőn található üzenetek és jelek segítenek a rendszer bekapcsolásában, kioldásában és a rendszer programozásában.

Amíg a rendszer be vagy kikapcsolt állapotban van, a kijelzőn a „készenléti állapotban” szöveg, valamint a dátum és az idő látható. A bal alsó sarokban található „Menü” (Menu) szó azt jelenti, hogy a bal oldali puha gomb megnyomásával léphetünk be a „Menü”-be (User Menu) (erről bővebb információ a 19. oldalon található).

A készenléti állapotban lévő kijelzőn még a következő ikonok jelenhetnek meg, felhívva a figyelmet valamilyen speciális eseményre:



Egy hangüzenet várakozik. (Erről bővebb információ a 14. és 17. oldalon.)



A közösségi riasztás be van kapcsolva. (Erről bővebb információ a 16. és 32. oldalon.)



A vezérlőberendezés fontos információt jelez. (Erről bővebb információ a 17. oldalon.)



Egy partíció riasztása be van kapcsolva.



Egy partíció riasztása ki van oldva.



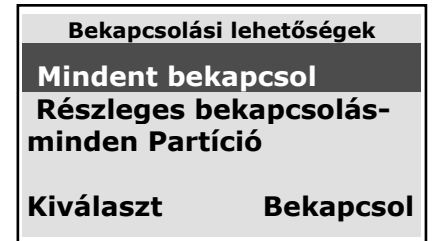
Egy partíció riasztása részben be van kapcsolva.

Bekapcsolás

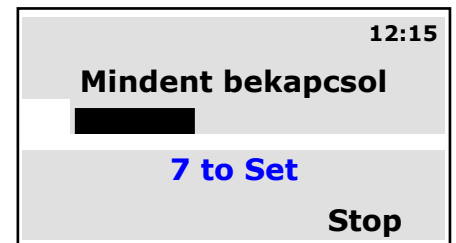
A rendszer teljes bekapcsolása (hozzáférési kód vagy közeli (proximity) kártya használatával)

Bizonyosodjunk meg róla, hogy a rendszer üresjáratban van. Zárjunk be minden ajtót és ablakot.

1. Gépeljük be a hozzáférési kódunkat VAGY mutassuk fel a közeli (proximity) kártyát. A kijelzőn megjelenik a „Bekapcsolási lehetőségek” (Setting options) menüpont. Nyomjuk meg a BEKAPCSOL (SET) gombot. A rendszer tájékoztat minket, hány másodpercünk maradt, hogy elhagyjuk a helységet.



2. Hagyjuk el a helységet a bejárati ajtón át, és bizonyosodjunk meg arról, hogy az megfelelően be van zárva. Ha lejárt az idő, néhány másodpercre a „Rendszer bekapcsolva”) (System set) üzenet jelenik meg a kijelzőn.



Megjegyzés: A vezérlőberendezés azon partíciók riasztását kapcsolja be, melyekhez hozzáférésünk van, nem feltétlenül a teljes rendszert. Amíg a rendszer be van kapcsolva, a kijelzőn a „készleteti állapotban” olvasható.

További megjegyzések:

Ha mégsem szeretnénk bekapcsolni a rendszert, nyomjuk meg a STOP gombot.

Ha a rendszer teljesen be van kapcsolva, nem tudunk közvetlenül a „részbeni riasztás” bekapcsolására váltani. Ehhez előbb ki kell oldanunk a rendszert.

Ha a rendszer részben van bekapcsolva, nem tudunk közvetlenül a „teljes riasztás” bekapcsolásra váltani. Előbb ki kell oldanunk a rendszert.

Gyors bekapcsolás

A gyors bekapcsoláshoz nem szükséges begépelni a hozzáférési azonosítót vagy felmutatni a közelítési (proximity) kártyát. (Ezt a lehetőséget az üzembe helyezés során az üzembe helyező személynek kell beállítania.)

Bizonyosodjunk meg róla, hogy a rendszer alaphelyzetben van. Zárjunk be minden ajtót és ablakot.

1. Nyomjuk meg a  gombot.

Ekkor a kijelzőn megjelenik, mennyi időnk maradt a helység elhagyására.

2. Hagyjuk el a helységet a bejárati ajtón át, és bizonyosodjunk meg róla, hogy az megfelelően be van zárva.

Ha lejárt az idő, néhány másodpercre a „Rendszer bekapcsolva” („System set”) üzenet jelenik meg a kijelzőn.

Amíg a rendszer be van kapcsolva, a kijelzőn a „készenléti állapotban” szöveg olvasható.

Megjegyzés:

Ha mégsem szeretnénk bekapcsolni a rendszert, nyomjuk meg a STOP gombot.

Részleges bekapcsolás

A rendszer üzembe helyezésekor az üzembe helyező személy kijelölhet bizonyos zónákat „részleges bekapcsolásra”. Ha a rendszer bekapcsolásakor a „részleges bekapcsolás - mindet” (Part set all) menüpontot választjuk, a rendszer bekapcsolja az összes ilyen zóna riasztását, míg a többiét nem. Ez a funkció lehetővé teszi a riasztás bekapcsolását a ház egy részében, miközben a házban tartózkodunk. Bővebb információért forduljon szakemberhez.

Partíciók bekapcsolása

A rendszer üzembe helyezésekor lehetőség nyílik a rendszer különböző partíciókra való felosztására. Ezen partíciók riasztása egymástól függetlenül kapcsolható be- és ki. Először zárjunk be minden ablakot és ajtót abban a partícióban, amelynek riasztását be kívánjuk kapcsolni.

1. Gépeljük be a hozzáférési kódunkat.
A kijelzőn megjelenik a „Bekapcsolási lehetőségek” (Setting options) menüpont.
2. Válasszuk ki a partíciókat.
A kijelzőn megjelenik a partíciók listája, az állapotukat jelző szimbólumokkal. „K” (U): kioldás, „B” (S): bekapcsolás, „R” (P): részleges bekapcsolás. Megjegyzés: a lista azokat a partíciókat tartalmazza, melyekhez hozzáférésünk van, nem feltétlenül a teljes rendszert.
3. A ▲ és ▼ gombok segítségével jelöljük ki azokat a partíciókat, melyek riasztását be kívánjuk kapcsolni.
4. Nyomjuk meg a VÁLT (CHANGE) gombot.
5. A kijelölt partíciók végét a rendszer a „K>B” vagy „K>R” szimbólumokkal jelzi.
6. Nyomjuk meg a KÉSZ (DONE) gombot.
Ekkor a kijelzőn megjelenik, mennyi időnk maradt a helység elhagyására. Ha lejárt az idő, néhány másodpercre a „Rendszer bekapcsolva” (System Set) üzenet jelenik meg a kijelzőn.
Amíg a rendszer be van kapcsolva, a kijelzőn a készenléti állapotba kerül.

| Partíció | | | |
|-------------|----|---|------|
| 1. Partíció | 01 | K | |
| 2. Partíció | 02 | K | |
| 3. Partíció | 03 | K | |
| 4. Partíció | 04 | K | |
| Vált | | | Kész |

| Partíció | | | |
|-------------|----|-----|------|
| 1. Partíció | 01 | K>B | |
| 2. Partíció | 02 | K | |
| 3. Partíció | 03 | K | |
| 4. Partíció | 04 | K | |
| Vált | | | Kész |

Megjegyzések:

Ha mégsem szeretnénk bekapcsolni a rendszert, nyomjuk meg a STOP gombot. Ha a rendszer teljesen be van kapcsolva, nem tudjuk közvetlenül a részleges riasztást bekapcsolni. Előbb ki kell kapcsolnunk a partíció riasztását. Ha a részleges riasztás van bekapcsolva, nem tudunk közvetlenül a teljes riasztásra váltani. Előbb ki kell kapcsolnunk a partíció riasztását.

Bekapcsolás mellőzéssel

Előfordulhat, hogy be szeretnénk kapcsolni a riasztást annak ellenére, hogy egy vagy több érzékelő nem működik megfelelően. Ehhez be kell állítanunk, hogy a rendszer „mellőzze” az adott zónákat. Mellőzhetünk zónákat a rendszer bekapcsolásakor, vagy azt megelőzően is. (A 22. oldalon található bővebb információ arról, hogyan hagyhatunk figyelmen kívül zónákat a rendszer bekapcsolása előtt.)

Zárjunk be minden ablakot és ajtót abban a partícióban, melynek riasztását be kívánjuk kapcsolni.

1. Kövessük a 9. illetve 11. oldalon található útmutatót a teljes rendszer, vagy egy partíció bekapcsolásához.

Ha egy érzékelő (kivéve az utolsó ajtó, vagy a belépési útvonal-érzékelő esetében) nem áll készen a bekapcsolásra, a rendszer kijelzi az érintett zónák számát.

2. Nyomjuk meg a **MINDET MELLŐZI (OMIT ALL)** gombot

VAGY nyomjuk meg a **MEGTEKINT (VIEW)** gombot, hogy megtekinthessük a hibás zónák listájának első elemeit.

3. Nyomjuk meg a **STOP** gombot.

Ekkor a kijelző ismét készenléti állapotba kerül.

VAGY a zónák mellőzéséhez nyomjuk meg a **MINDET MELLŐZI (OMIT ALL)** gombot.

A rendszer ekkor bekapcsol a hibás zónák mellőzésével.



Megjegyzés:

A STOP vagy a ≡ gomb megnyomásával bármikor megszakíthatjuk a rendszer bekapcsolását.

Bekapcsolás távvezérlővel

Megjegyzés: A vezérlőberendezést előzetesen be kell programozni, hogy felismerje („megtanulja”) a távvezérlőt, erről bővebb információ a 27. oldalon található.

Bizonyosodjunk meg róla, hogy a rendszer üresjáratban van. Zárjunk be minden ajtót és ablakot.

1. Nyomjuk meg a megfelelő („Teljes bekapcsolás” vagy „Partíció bekapcsolása”, erről bővebben a 25. oldalon olvashat) gombot a távvezérlőn.

Ekkor a kijelzőn megjelenik, mennyi időnk maradt a helyiség elhagyására.

2. Hagyjuk el a helyiséget a bejárati ajtón át, és bizonyosodjunk meg arról, hogy az megfelelően be van zárva.

Ha lejárt az idő, néhány másodpercre az „A rendszer bekapcsolva” (System Set) üzenet jelenik meg a kijelzőn.

Amíg a rendszer be van kapcsolva, a kijelző készenléti állapotot mutat.

Kikapcsolás

Teljes kikapcsolás (hozzáférési kód vagy kártya használatával)

1. Lépünk be a helységbe a kijelölt ajtón. Ekkor a vezérlőberendezés belépési hangjelzést ad.

2. Gépeljük be az hozzáférési kódot

VAGY mutassuk fel a közelítéses (proximity) kártyát.


A kijelzőn a következő jelenik meg:

3. Nyomjuk meg a KIVÁLASZT (SELECT) gombot.

A rendszer ekkor kioldja az összes olyan partíciót, amihez jogosultságunk van.

A kijelző készenléti állapotba kerül.

Mit jelent a ?

Ha a rendszer kikapcsolásakor egy  ikont látunk a kijelző bal felső sarkában, egy hangüzenet várakozik. A kijelzőn kiválaszthatja, hogy kívánja-e lejátszani. Kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat.

Gyors kikapcsolás

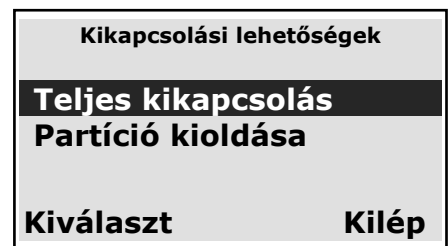
1. Lépünk be a helységbe a kijelölt ajtón. Ekkor a vezérlőberendezés belépési hangjelzést ad.

2. Nyomjuk meg a  gombot.

A kijelzőn a következő jelenik meg:

3. Gépelje be a hozzáférési kódját. A rendszer ekkor kioldja az összes olyan partíciót, amihez jogosultsága van.

A kijelző készenléti állapotot mutat.



Partíciók kikapcsolása

1. Lépünk be a helyiségbe a kijelölt ajtón. Ekkor a vezérlőberendezés belépési hangjelzést ad.
2. Gépeljük be a hozzáférési kódot
VAGY mutassuk fel a közelítéses (proximity) kártyát.

A kijelzőn a következő jelenik meg:

3. Válasszuk a „Partíció kioldása” (Unset Partition) menüpontot.

A kijelzőn megjelenik a partíciók listája, az állapotukat jelző szimbólumokkal. K (U): kioldás, B (S): bekapcsolás, R (P): részleges bekapcsolás. Megjegyzés: a lista azokat a partíciókat tartalmazza, melyekhez hozzáférésünk van, nem feltétlenül a teljes rendszert.

4. A ▲ és ▼ gombok segítségével jelöljük ki azokat a partíciókat, melyek riasztását ki kívánjuk kapcsolni.
5. Nyomjuk meg a VÁLT (CHANGE) gombot.
6. A kijelölt partíciók végét a rendszer a „K>B” vagy „K>R” szimbólumokkal jelzi.

Nyomjuk meg a KÉSZ (DONE) gombot. A rendszer kioldja a kiválasztott partíciókat, és a kijelző készenléti állapotba kerül.

| Kikapcsolási lehetőségek | |
|------------------------------|-------|
| Teljes kikapcsolás | |
| Partíció kikapcsolása | |
| Kiválaszt | Kilép |

| Partíciók | | |
|--------------------|-----------|----------|
| 1. Partíció | 01 | B |
| 2. Partíció | 02 | K |
| 3. Partíció | 03 | B |
| 4. Partíció | 04 | R |
| Vált | | Kész |

Kioldás távvezérlővel

1. Lépünk be a helyiségbe a kijelölt ajtón.
2. Nyomjuk meg a megfelelő gombot a távvezérlőn.

A rendszer kiold, és a kijelző készenléti állapotot mutat.

Riasztások

Riasztási típusok

A 7500r abban az esetben kezd el riasztani, ha valamelyik érzékelőjétől riasztási jelet kap. Továbbá, néhány riasztási típus kezdeményezhető a billentyűzet segítségével. Az alábbi táblázat a 7500r különböző riasztási típusait mutatja be.

| Riasztás típusa | Hangjelzés (ld: megjegyzés) | Kiváltó ok |
|--------------------------------|--|--|
| Betörés | A sziréna hangos, vibráló hangjelzést ad. | Általános riasztási vagy bejárati útvonal érzékelő működésbe lépése, ha a rendszer bekapcsolt állapotban van. 24 órás zóna működésbe lépése, bármikor. |
| Tűz | A sziréna ismétlődő „Dii-Daa” hangjelzést ad. | A tűz zóna működésbe lépése, bármikor. Nyomjuk meg a  gombot a billentyűzeten. |
| Pánik | A sziréna hangos vibráló hangjelzést ad. | A közösségi riasztási, vagy pánik riasztási zóna működésbe lépése, bármikor. Nyomjuk meg a  gombot a billentyűzeten. |
| Orvosi | Nincs hangjelzés (ld.megjegyzés) | Nyomjuk meg a M gombot a billentyűzeten. |
| Közösségi vagy mozgás-riasztás | A sziréna hangos szaggatott hangjelzést ad, és a  gomb pirosan világít. | Mozgáshiány attribútummal rendelkező, az érzékelés ideje alatt működésbe hozott riasztási zóna. Közösségi riasztás működésbe lépése, bármikor. Nyomjuk meg a  gombot. |
| Műszaki berendezéshez tartozó | A sziréna hangos vibráló hangjelzést ad. | Műszaki berendezés-érzékelővel ellátott riasztási zóna működésbelépése, bármikor. |

Megjegyzés: Lehetőség van a 7500r rendszert telefonos hálózaton keresztül történő elektronikus üzenet küldésére beprogramozni, ahogy a hangjelzések is programozhatóak. Ezek az üzenetek mehetnek egy riasztás fogadó rendszerbe, (távfelügyelet) vagy egy olyan személyhez, aki a riasztásokat felügyeli. Ez az elektromos üzenet lehet speciális kód, SMS vagy szöveges üzenet, vagy akár előre rögzített hangüzenet is. További információért forduljon az üzembe helyezőhöz.

Riasztás elnémítása

Riasztás esetén a 7500r hangjelzést ad (kivéve a mentők riasztásakor), és a kijelző bal alsó sarkában megjelenik egy kis (▲) ikon. A sziréna az üzembe helyező által beállított ideig szól (maximum 20 perc betörés és közösségi riasztás esetén).

Amennyiben a sziréna elhallgatása után térünk vissza a rendszerhez, a kijelző jobb alsó sarkában megjelenő ▲ ikon jelzi, hogy riasztás történt. Nyomjuk meg a jobb oldali puha gombot, ha további információt szeretnénk megtudni a riasztásról. Az OK gomb megnyomásával a kijelző visszaáll normál üzemmódba.

Ha a rendszerhez való visszatéréskor a sziréna még szól, a következőképpen némíthatjuk el:

1.

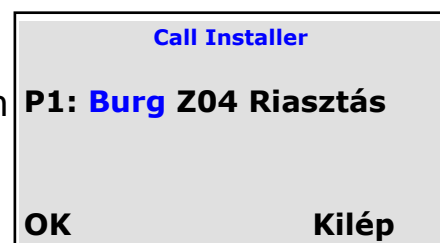
2. Gépeljük be a hozzáférési kódot.

A sziréna elnémul, és a kijelzőn megjelenik az első riasztást jelző zóna, pl.:

3. Nyomjuk meg VISSZAÁLLÍT (RESET) gombot.

A kijelző visszavált normál üzemmódra.

Üzembe helyezéskor lehetőség nyílik úgy programozni a rendszert, hogy ne lehessen visszaállítani. Ilyenkor a kijelzőn továbbra is látható, hogy riasztás történt, és egy üzenet, ami figyelmeztet minket, hogy hívjuk fel a karbantartót.




Az üzenet törléséhez nyomjuk meg az OK gombot. Ekkor a kijelző visszaáll normál üzemmódba. Hívjuk fel a karbantartót, és mondjuk el, hogy riasztás történt. Lehetőség van a rendszer be- és kikapcsolására, míg a karbantartóra várakozunk.

Ha látni szeretnénk a riasztást kiváltó zónák bármelyikét, nézzünk bele a „napló”-ba (log) (erről bővebb információ a 31. oldalon található).

Közösségi riasztás

Ha megnyomjuk a „Közösségi riasztás” gombot a billentyűzeten, megnyomunk egy gombot a közösségi riasztóadón, vagy a mozgáshiány érzékelő működésbe lép, akkor:

1. A sziréna hangos szaggatott hangjelzést ad, és a  gomb pirosan világít.
2. Működésbe lép a biztonsági időzítő.

A biztonsági idő alatt a hozzáférési kód kétszeri begépelésével leállíthatjuk a riasztást. A fény kialszik, és a vezérlő berendezés visszaáll készenléti üzemmódba.

Ha a biztonsági idő alatt nem gépeljük be a hozzáférési kódot kétszer -a rendszer programozásának megfelelően- az egység továbbítani fogja a riasztást a telefonos hálózaton keresztül.

Mozgáshiány-riasztás

Üzembehelyezéskor beállíthatunk egy érzékelőt a mozgáshiány érzékelésére. Ez azt jelenti, hogy ha egy adott napszakban semmi nem hozza működésbe az érzékelőt, akkor a vezérlőberendezés közösségi riasztást fog kezdeményezni (lásd fent). Ha a mozgáshiány-riasztó működésbe lép a biztonsági idő alatt, a vezérlőberendezés leállítja a riasztást. Máskülönben, a rendszer programozásának megfelelően, az egység a telefonos hálózaton keresztül továbbítani fogja a riasztást.

Speciális funkciók – Felhasználói menü

A „Menü” (User Menu) segítségével kezelhetjük a 7500r számos funkcióját. A menü a következő pontokból áll:

| Menüpont: | Funkció: |
|---------------------------|---|
| Hangüzenet | Hangüzenetek rögzítése, lejátszása, törlése. |
| Zónák mellőzése | Átmenetileg mellőz (pl. nem reagáló, vagy javításra szoruló) zónákat. |
| Felhasználói kódok | Felhasználók hozzáadása, szerkesztése, törlése. Szintén ebben a menüpontban van lehetőség a távvezérlő, a pánik riasztás, a függő jeladó és a közelítéses (proximity) kártya felhasználóhoz való hozzárendelésére, vagy a hozzárendelés törlésére. |
| Napló megtekintése | A rendszer bekapcsolásainak, kioldásainak és a riasztásainak megtekintése. |
| Lehetőségek Ki/Be | Csengés, hangjelzés és mozgásérzékelés ki- és bekapcsolása. |
| Teszt | A rendszer összes érzékelőjének tesztelése, beleértve a távvezérlők, pánik-riasztók, függő jeladó vagy közelítéses (proximity) kártyák tulajdonosainak azonosítását. |
| Rendszerbeállítás | A vezérlőberendezés belső órájának és naptárának beállítása, (számos) kimenet átprogramozása, távvezérlő gombjainak beprogramozása, letöltő program meghívása, nyári és téli időszámítás beállítása, hangjelzés és hangüzenet hangerejének növelése, hozzáférés vezérlése a karbantartóval, az üzembe helyező rendszerünkhöz való hozzáférésének szabályozása, és a beépített telekommunikációs lehetőségek megtekintése. |
| Követés | A vezérlőberendezés által bizonyos esetekben hívott telefonszám átállítása. |
| Kimenetek Telefonhívás | Az egyes kimenetek ki- és bekapcsolása. Korlátozott hívások kezdeményezése a telefonszolgálathoz, például SIM kártya regisztrációja (ha a GSM kommunikátor be van építve), vagy egyenleg lekérdezése. |

A „Menü”-höz való hozzáférés a felhasználó típusától függ; ez lehet rendszergazda vagy normál felhasználó.

A rendszergazda az összes menüponthoz hozzáférhet.

Egy normál felhasználó:

Megváltoztathatja a saját jelszavát.

Nem hozhat létre új felhasználókat, és **nem** törölhet már meglévőket.

Nem használhatja a „Rendszerbeállítás” (System Config) menüpontot.

Belépés a Menübe

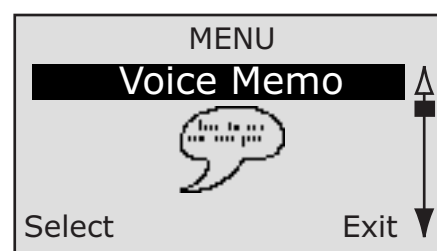
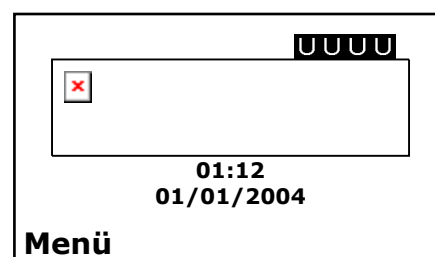
1. Ellenőrizzük, hogy a kijelző készenléti állapotban van.
2. Nyomjuk meg a MENÜ (MENU) gombot.
3. Gépeljük be a rendszergazda hozzáférési kódját.

A kijelzőn megjelenik a menüpontok listájának első eleme. A kijelző jobb oldalán látható gördítő sáv jelzi, hol tartunk a listában. (A menüpontok teljes listája a 44. oldalon található.)

4. A ▲ és ▼ gombok segítségével lépkedhetünk a menüpontok közt, majd a KIVÁLASZT (SELECT) gomb megnyomásával választhatjuk ki, hogy melyik menüponthoz szeretnénk hozzáférést beállítani.

5. A KILÉP (EXIT) gomb megnyomásával térhetünk vissza a menübe, ha befejeztük a változtatásokat.

6. A KILÉP (EXIT) gomb újbóli megnyomásával léphetünk ki a „Menüből” (User Menu)



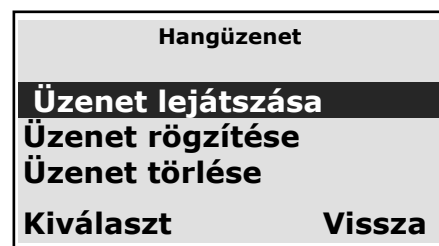
Ezen használati utasítás további részében található leírást az egyes funkciókról.

Hangüzenet (Voice Memo)

Lehetőség van rövid hangüzenet rögzítésére a rendszerben. Az üzenetet minden felhasználó lejátszhatja a rendszer kikapcsolásakor, vagy a „Menü” (User Menu) „Hangüzenet” (Voice Memo) menüjének „Üzenet lejátszása” (Play Message) menüpontját választva. A készenléti állapotban lévő kijelzőn megjelenik egy kicsi ikon (☎), mely jelzi, hogy hangüzenet várakozik (erről bővebb információ található a 8. oldalon).

Hangüzenet rögzítése

1. Lépünk be a „Menü”-be (User Menu), majd válasszuk a „Hangüzenet” (Voice Memo) menüpontot. A kijelzőn megjelenik egy rövid menü: (Ha korábban nem rögzítettünk hangüzenetet, akkor ez a lista egyedül az „Üzenet rögzítése” (Record Message) menüpontból áll.)
 2. Válasszuk az „Üzenet rögzítése” (Record Message) menüpontot, és kezdjük el beszélni. Beszéd közben a kijelzőn egy vonal jelzi mennyi időnk maradt. Ha befejeztük, nyomjuk meg a KÉSZ (DONE) gombot.
 3. Válasszuk a Üzenet lejátszása (Play Message) menüpontot, ha meg szeretnénk hallgatni az üzenetet. (A ▲ és ▼ gombok segítségével állíthatjuk a hangerőt.) Az üzenet végén a kijelzőn a „Visszajátszás befejezve” (Playback complete) üzenet jelenik meg.
 4. Ha újra meg szeretnénk hallgatni az üzenetet, nyomjuk meg az ÚJRAINDÍT (RESTART) gombot.
- VAGY nyomjuk meg a KÉSZ (DONE) gombot, a Hangüzenet (Voice memo) menübe való visszatéréshez. A DONE (KÉSZ) gomb megnyomásakor a rendszer megkérdezi, hogy el szeretnénk-e menteni a felvételt.
5. Az üzenet mentéséhez nyomjuk meg az OK gombot.



Hangüzenet törlése

A „Menü” (User Menu) „Hangüzenet” (Voice memo) pontjának „Üzenet törlése” (Delete Message) menüpontjának választásával törölhetjük az eltárolt hangüzeneteket.

Zónák mellőzése

Ebben a menüpontban állíthatjuk be, hogy egy zóna ne riasszon. Például, ha általában zárva lévő, nyitásérzékelővel ellátott ajtót szeretnénk nyitva hagyni szellőzés érdekében. Ahhoz, hogy ezt megtehessük, válasszuk a zóna „mellőzés”-ét a vezérlőberendezésen.

A vezérlőberendezés egy bekapcsolási/kikapcsolási ciklus idejéig engedélyezi egy zóna mellőzését. Amennyiben a legközelebbi be- illetve kikapcsoláskor is figyelmen kívül kívánunk hagyni egy zónát, úgy újra be kell ezt állítanunk.

1. Lépjünk be a „Menü”-be (User Menu) és válasszuk a „Zónák mellőzése” (Omit Zones) menüpontot. Ekkor a kijelzőn a zónák listája jelenik meg.
2. A ▲ és ▼ gombok segítségével választhatjuk ki azokat a zónákat, amelyeket figyelmen kívül kívánunk hagyni.
3. A zóna mellőzéséhez nyomjuk meg a VÁLT (CHANGE) gombot. A sor végén lévő I-ről „M”-re (O) változó karakter jelzi, hogy a zónát mellőzzük. Ha mégsem szeretnénk a zónát mellőzni, a VÁLT (CHANGE) gomb újbóli megnyomásával tehetjük ezt meg. Ekkor a sor végén lévő karakter visszavált I-re.
4. A 2. és 3. lépések ismételt végrehajtásával mellőzhetünk, vagy kapcsolhatunk vissza újabb zónákat.
5. A KÉSZ (DONE) gomb megnyomásával tárolhatjuk el a módosításokat.

| ZÓNÁK MELLŐZÉSE | |
|-----------------------------|----------|
| 1. Bejárati ajtó | I |
| 2. Folyosó | I |
| 3. Utcára néző szoba | I |
| 4. Hátsó bejárat | I |
| Vált | Kész |

Felhasználói kódok

A vezérlőberendezés maximum 50 felhasználó megkülönböztetésére képes. Válasszuk a „Menü” (User Menu) „Felhasználói kódok” (User Codes) menüpontját új felhasználó létrehozásához, vagy már meglévő felhasználó törléséhez, illetve adatainak módosításához.

Új felhasználó hozzáadása

Új felhasználó hozzáadásához

1. Válasszuk a „Menü” (User Menu) „Felhasználói kódok” (User Codes) menüpontját.

A kijelzőn megjelennek a „Felhasználói kódok” (User Codes) menü menüpontjai.

2. Válasszuk az „Új felhasználó hozzáadása” (Add User) menüpontot.

A kijelzőn megjelenik a felhasználóhoz rendelt név, a kurzor pedig a név végére mutat.

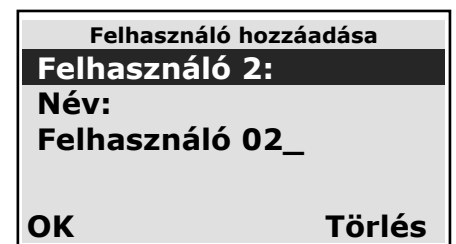
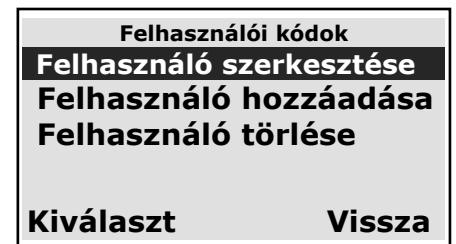
3. A TÖRLÉS (DELETE) gomb megnyomásával törölhetjük a kurzortól balra lévő karaktereket (lásd: megjegyzés). Gépeljük be a kívánt felhasználónevet. A gombok egyszeri vagy többszöri megnyomásával érhetjük el a kívánt karaktereket. (A 4. ábrán látható az ábécé számos mobil telefonhoz hasonló módon történő elrendezése.)

A ▲ gomb segítségével mozgathatjuk a kurzort balra, míg a ▼ gomb segítségével jobbra.

A # gombbal válthatunk kisbetűről nagybetűre, és vissza.

4. Ha befejeztük, nyomjuk meg az OK gombot.

Megjegyzés: Ha a teljes név törléséig nyomva tartjuk a DELETE (TÖRLÉS) gombot, majd ismételten megnyomjuk, a



vezérlőberendezés azt feltételezi, hogy mégsem kívánunk új felhasználót létrehozni.



5. ábra. Az egyes gombokhoz rendelt betűk és jelek.

Felhasználótípusok

A felhasználónév begépelése után a kijelzőn megjelennek a választható felhasználó típusok. A kijelölt sorban található a felhasználóhoz aktuálisan rendelt típus.

6. Válasszuk ki azt a típust, amit a felhasználóhoz kívánunk rendelni, majd nyomjuk meg a KIVÁLASZT (SELECT) gombot.

A 20. oldalon olvashatunk röviden a rendszergazda (administrator) és az általános felhasználó (normal user) közti különbségekről.

Partíciók

A felhasználótípus kiválasztása után lehetőség van partíciók hozzárendelésére a felhasználóhoz. A kijelzőn megjelenik a partíciók listája.

7. A ▲ és ▼ gombok segítségével választhatjuk ki a felhasználóhoz rendelni kívánt partíciókat. A VÁLT (CHANGE) gomb megnyomásával rendelhetjük hozzá, vagy távolíthatjuk el az adott partíciót.
8. Az összes hozzárendelni kívánt partíció hozzárendelése után nyomjuk meg az OK gombot.

| Kovács Péter | |
|-------------------|-------------|
| Partíció 1 | IGEN |
| Partíció 2 | IGEN |
| Partíció 3 | IGEN |
| Partíció 4 | IGEN |
| Vált | Kész |

Hozzáférési kód

A partíciók hozzárendelése után a hozzáférési kódot rendelhetünk a felhasználóhoz.

9. Gépeljük be a felhasználóhoz rendelni kívánt hozzáférési kódot.

A kód utolsó számjegyének begépelése után a rendszer kéri a kód újbóli begépelését.

Bizonyosodjunk meg róla, hogy ugyanazokat a számjegyeket gépeltük be, ugyanabban a sorrendben.

| Kovács Péter | |
|--|--|
| Gépelje be az új hozzáférési kódot* | |
| Vissza | |

Közelítéses (proximity) kártya

A közelítéses (proximity) kártya egy kicsi, alacsonyfrekvenciájú jelátalakítót tartalmazó műanyag kártya. Minden kártya rendelkezik egy egyedi azonosítóköddel. A vezérlőberendezés bal felső sarkában található a kártyaolvasó. Egy kártya a kártyaolvasótól maximum 10mm-re történő felmutatásakor az érzékelő felismeri a kártya jelenlétét, és leolvassa az azonosító kódját.

Ha a vezérlőberendezés felismeri a felmutatott kártyát, akkor a felhasználó a rendszerbe léphet, épp úgy, mint érvényes hozzáférési kód begépelésekor.

Ha begéveltük az új felhasználóhoz tartozó hozzáférési kódot, lehetőség van közelítéses (proximity) kártya hozzárendelésére a felhasználóhoz.

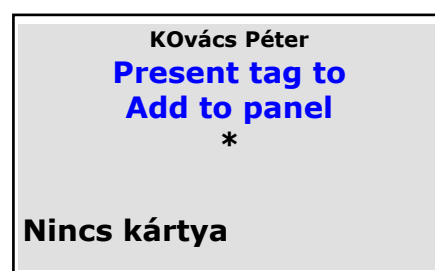
10. Mutassuk fel a kártyát a vezérlőberendezés bal felső sarkában található kártyaolvasóhoz.

Az érzékelő megjegyzi a kártya azonosítóját, és a kijelző kéri, hogy regisztráljunk távvezérlőt a kártyához (lásd lentebb).

Nincs lehetőség egy felhasználóhoz egynél több kártya rendelésére.

Amennyiben egy másik felhasználóhoz rendelt kártyát mutatunk fel, a rendszer egyszeri hangjelzéssel figyelmeztet minket, majd újból kéri egy, még nem regisztrált kártya felmutatását.

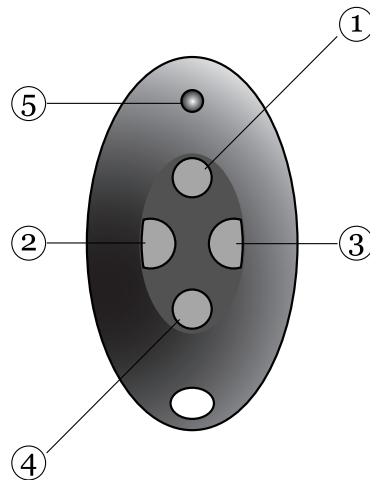
Ha nem kívánunk kártyát regisztrálni a felhasználóhoz, nyomjuk meg a NINCS KÁRTYA (NO TAG) gombot.



Távvezérlő

A távvezérlő egy kicsi, kulcsomóra akasztható távirányító. Négy gomb és egy jelzőlámpa található rajta. A gyári távvezérlőn három gomb funkciója előre meghatározott, a rendszer be- és kikapcsolására szolgálnak. (Lásd: 5. ábra)

1. 1-es gomb (Teljes bekapcsolás)
2. 2-es gomb (Részleges bekapcsolás)
3. 3-as gomb (Előre nem meghatározott)
4. 4-es gomb (Kikapcsolás)
5. LED



5. ábra. A távvezérlő gombjai.

A 3-as gombhoz rendelhetjük a kimenetek ki- és bekapcsolását. (Amennyiben szeretnénk, úgy bármelyik funkciót bármelyik gombhoz hozzárendelhetjük. Erről bővebb információ a 36. oldalon található.)

Új felhasználó létrehozásakor lehetőség van távvezérlő hozzárendelésére. Amennyiben egynél több távvezérlőt szeretnénk a felhasználóhoz rendelni, ezt a User Menu (Menü) User Options (Felhasználó beállítások) menüpontban tehetjük meg.

Kártya hozzárendelésének lehetősége után hozzárendelhetjük a távvezérlőt a felhasználóhoz.

11. Nyomjunk meg egy tetszőleges gombot azon a távvezérlőn, melyet a felhasználóhoz rendelni kívánunk.

Kovács Péter
Nyomjon meg egy gombot a távvezérlő azonosításához
Nincs távvezérlő

Ekkor a vezérlőberendezés felismeri a távvezérlőt, leolvassa az azonosítóját, és a felhasználóhoz rendeli. (Ezután megkérdezi, kívánunk-e függő jeladót regisztrálni a felhasználóhoz.)

Ha nem kívánunk távvezérlőt rendelni a felhasználóhoz, nyomjuk meg a **NINCS TÁVVEZÉRLŐ (NO TELECOMMAND)** gombot.

Ugyanazon a távvezérlő egynél több felhasználóhoz történő rendelésére nincs lehetőség. Ha egy távvezérlőt korábban már regisztráltunk egy másik felhasználóhoz, a berendezés mély hangjelzést ad, és jelzi, hogy a távvezérlőt már regisztrálták.

Függő jeladó

A függő jeladó egy egygombos, közösségi riasztásra használható távvezérlő.

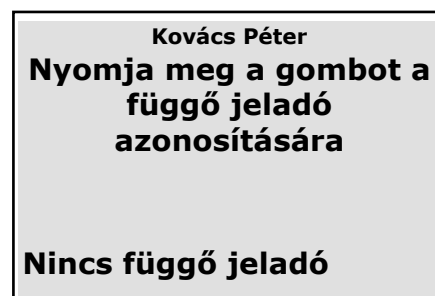
Távvezérlő hozzárendelésének lehetősége után hozzárendelhetünk egy függő jeladót a felhasználóhoz.

Megjegyzés: Új függő jeladó

regisztrálásakor a vezérlőberendezés nem reagál egyetlen korábban regisztrált függő jeladó vagy pánik-riasztó jelzésére sem.

12. Nyomjuk meg a függő jeladón lévő gombot.

Ekkor a vezérlőberendezés felismeri a függő jeladót, leolvassa az azonosítóját, majd hozzárendeli a felhasználóhoz. Ezután megkérdezi, kívánunk-e pánik-riasztót (PR, lásd lentebb) rendelni a felhasználóhoz. Amennyiben nem kívánunk függő jeladót rendelni a felhasználóhoz, nyomjuk meg a **NINCS FÜGGŐ JELADÓ (NO PENDANT)** gombot.



Egyazon függő jeladót nem lehet egynél több felhasználóhoz hozzárendelni. Ha egy függő jeladót korábban már

regisztráltunk egy másik felhasználóhoz, a berendezés mély hangjelzést ad, és a kijelző változatlanul a függő jeladó gombjának megnyomására szólít fel minket.

Pánik-riasztó (PA)

A pánik-riasztó egy pánik riasztásra használható két gombból álló távvezérlő. Aktiválásához mindkét gomb együttes megnyomása szükséges. A harmadik gomb a másik kettő lezárására szolgál, és így megakadályozza, hogy a zsebünkben hordozva véletlenül riasszon.

Függő jeladó hozzárendelésének lehetősége után „pánik-riasztót” rendelhetünk (PA) a felhasználóhoz.

Megjegyzés: Új pánik-riasztó (PA) regisztrálásakor a vezérlőberendezés nem reagál egyetlen korábban regisztrált Függő jeladó vagy pánik-riasztó jelzésére sem.

| |
|---|
| <p style="text-align: center;">Kovács Péter Nyomja meg mindkét gombot a pánik-riasztó azonosításához</p> <p>Nincs pánik-riasztó</p> |
|---|

13. Nyomjuk meg egyszerre a pánik-riasztó (PA) mindkét gombját.

Ekkor a vezérlőberendezés megjegyzi a pánik-riasztó (PA) azonosítóját, és hozzárendeli a felhasználóhoz.

Ha nem kívánunk pánik-riasztót (PA) rendelni a felhasználóhoz, nyomjuk meg a NINCS PÁNIK-RIASZTÓ (NO PA) gombot.

Ugyanazon pánik-riasztó (PA) egynél több felhasználóhoz történő rendelésére nincs lehetőség. Ha egy pánik-riasztót (PA) korábban már regisztráltunk egy másik felhasználóhoz, a berendezés mély hangjelzést ad, és a kijelző változatlanul a pánik-riasztó (PA) gombjainak együttes megnyomására szólít fel minket.

Meglévő felhasználók adatainak szerkesztése

Amennyiben meg szeretnénk változtatni egy, már meglévő felhasználó adatait:

1. Lépünk be a „Menü”-be (User Menu), majd válasszuk a „Felhasználók” (Users), „Felhasználók adatainak szerkesztése” (Edit Users) menüpontot. Ekkor a kijelzőn megjelenik a már létező felhasználók listája. Képernyőnként egy felhasználó adatai láthatók.
2. A ▲ és ▼ gombok segítségével választhatjuk ki a felhasználót, akinek az adatait módosítani szeretnénk. Nyomjuk meg a KIVÁLASZT (SELECT) gombot. Ekkor a kijelzőn megjelennek a felhasználó adatai. A ▲ és ▼ gombok segítségével nézhetjük meg a felhasználó többi adatát.
3. Válasszuk ki, amit módosítani szeretnénk. Ugyanazon adatok módosítására van lehetőség, mint amiket megadhatunk új felhasználó létrehozásakor.
4. Ha végeztünk, nyomjuk meg a KÉSZ (DONE) gombot.

| Kovács Péter | |
|------------------|---------------|
| Név | |
| Típus | |
| Partíciók | |
| Kód | |
| Kiválaszt | Vissza |

Megjegyzés: Lehetőség van kártya, távvezérlő, függő jeladó és pánik-riasztó törlésére is. Ha a távvezérlő gombjaihoz rendelt funkciókat szeretnénk megváltoztatni, lapozzunk a 37. oldalra.

Felhasználó törlése

Egy felhasználó a rendszerből történő eltávolításához tegyük a következőket:

1. Lépünk be a „Menü”-be (User Menu) majd válasszuk a „Felhasználók” (Users), „Felhasználó törlése” (Delete User) menüpontot.
Ekkor a kijelzőn megjelenik a felhasználók listája.

2. A ▲ és ▼ gombok segítségével választhatjuk ki a törlésre szánt felhasználókat.
3. Nyomjuk meg a TÖRLÉS (DELETE) majd az OK gombot.

Egy felhasználó törlése után a rendszer nem reagál a hozzá rendelt hozzáférési kódra, vagy kártyára, és „elfelejti” a felhasználóhoz rendelt minden távvezérlő, függő jeladó vagy pánik-riasztó (PA) azonosítóját.

Napló megtekintése


A vezérlőberendezés eltárolja az utolsó 250 olyan eseményt, mint például a riasztás, a ki- és bekapcsolás. Ha a rendszer teljesen kikapcsolt állapotban van, lehetőség van a napló megtekintésére.

1. Lépünk be a MENÜ-be (MENU), és válasszuk a „Napló megtekintése” (View Log) menüpontot.
Ekkor a kijelzőn megjelenik a legfrissebb bejegyzés.
2. A ▲ és ▼ gombok segítségével lépkedhetünk az események listájában.
A ▼ a korábbi eseményeket mutatja, míg a ▲ a legújabbakat.
3. A RÉSZLETEZ (EXPANDED) gomb megnyomásával bővebb információt kapunk a bejegyzésről.
4. Ha befejeztük a megtekintést, nyomjuk meg a „Vissza” (Back) gombot.

Lehetőségek be- és kikapcsolása

Lehetőség van a következők be- és kikapcsolására:

Ha be van kapcsolva A vezérlőberendezés:

| | |
|----------------|---|
| a csengő | hangjelzést ad, ha bármi működésbe hoz egy csengő attribútummal rendelkező zónát. |
| a hangjelzés | egy előre rögzített üzenettel jelzi a rendszer be- és kikapcsolásainak állapotait. |
| mozgásfigyelés | figyeli a zónákat, melyeket mozgásfigyelő zónaként programoztak be. Amennyiben semmi nem hozza működésbe ezeket a zónákat bizonyos számú órán keresztül, a vezérlőberendezés riasztani kezd. Amennyiben a mozgásfigyelés be van kapcsolva, úgy a kijelző bal felső sarkában egy kis  ikon látható. |

Ezen lehetőségek be-, vagy kikapcsolásához tegyük a következőket:

1. Lépünk be a „Menü”-be (Users Menu), majd válasszuk a „Lehetőségek be- és kikapcsolása” (Facilities On/Off) menüpontot.
2. Válasszuk ki a be-, illetve kikapcsolni kívánt lehetőséget.
3. Nyomogassuk a VÁLT (CHANGE) gombot addig, míg a sor végén meg nem jelenik a BE (ON) vagy KI (OFF) szó.
4. Nyomjuk meg a KÉSZ (DONE) gombot.

Teszt

Amennyiben úgy érezzük, hogy rendszerünk nem működik megfelelően, lehetőség van a „Tesztelési lehetőségek” (Test options) választásával a perifériák tesztelésére. Ha a teszt

igazolja, hogy a rendszer adott része nem működik megfelelően, lépünk kapcsolatba a karbantartóval.

A „Tesztelési lehetőségek” (Test options) lehetőséget nyújt a távvezérlők, kártyák és függő jeladók azonosítójának ellenőrzésére is. A teszt indítása előtt bizonyosodjunk meg arról, hogy a rendszer alapállapotban van, majd

1. Lépünk be a „Menü”-be (User Menu), és válasszuk a „Teszt” (Test) menüpontot. Ekkor a kijelzőn megjelenik a „Teszt” (Test) menü.
2. Válasszuk ki a rendszer tesztelni kívánt részét.

A következőképpen tesztelhetjük a „Teszt” (Test) menüben lévő részeit a rendszernek:

Sziréna (Siren) A „Be/Ki” (On/Off) gomb megnyomásával kapcsolhatjuk be és ki a szirénát. A kijelző jobb felső sarkában megjelenő „Be” (On) és „Ki” (Off) szavak jelzik, hogy hallanunk kellene-e a szirénát.

Hangszóró (Loudspeaker)

A „Be/Ki” (On/Off) gomb megnyomásával játszhatjuk le a tesztüzenetet. A kijelző jobb felső sarkában megjelenő „Lejátszás” (Playing) szó jelzi, hogy az üzenetet hallanunk kell.

Billentyűzet (Keypad)

Nyomjunk meg minden gombot egyszer. A kijelzőn egy karakter jelenik meg, ha a gombnyomás sikeres. Mindkét kettős gombot azok együttes megnyomásával teszteljük. Ha végeztünk, nyomjuk meg az OK gombot.

Mozgás-teszt (Walk test)

A kijelzőn megjelenik az érzékelők listája. Járjunk körbe a helységben, és hozzuk működésbe mindegyiket. Amennyiben egy érzékelő működésbe lép, a vezérlőberendezés dupla hangjelzést ad, és az érzékelő sorában megjelenik egy „A” betű.

Kimenetek (Outputs)

A kijelzőn megjelenik a rendszerhez tartozó kimenetek listája. Válasszuk ki a tesztelni kívánt kimenetet. A teszt befejezéséhez nyomjuk meg a KÉSZ (DONE) gombot.

MEGJEGYZÉS: Bizonyosodjunk meg róla, hogy senki nem próbálja meg működésbe hozni a kimeneti modult távvezérlő vagy függő jeladó használatával.

A teszt végén ellenőrizzük, hogy a kimenet abban az állapotban van, amiben szeretnénk, hogy legyen.

Távvezérlők (Telecommands)

Nyomjuk meg egy gombot a távvezérlőn. A kijelzőn megjelenik a távvezérlő azonosítója, a hozzátartozó felhasználó, és a gomb, ami a vezérlőberendezés szerint megnyomásra került. Ezután nyomjuk meg egyenként a távvezérlő összes gombját.

Függő jeladók (Pendants)

Nyomjuk meg a függő jeladón található gombot. A kijelzőn megjelenik a függő jeladó azonosítója, és a hozzá rendelt felhasználó.

Pánik-riasztók (Panic Alarms)

Nyomjuk meg a pánik-riasztó mindkét gombját. A kijelzőn megjelenik a pánik-riasztóhoz rendelt felhasználó azonosítója.

Közelítéses (Proximity) kártya (Tag)

Mutassuk fel a kártyát a vezérlőberendezés bal felső sarkában található kártyaolvasóhoz. A kijelzőn megjelenik a kártyához rendelt felhasználó azonosítója.

Arming station

Display Module

Rendszerbeállítás

A „Rendszerbeállítás” (System Configuration) segítségével átállíthatjuk a rendszer bizonyos részeit, hogy az jobban megfeleljen elvárásainknak. Ha az itt választható változtatásoknál kiterjedtebb változtatásokat szeretnénk, ezt a „Menü” (Menu) „Letöltő program hívása” (Call to Downloader) menüpontban tehetjük meg oly módon, hogy a vezérlőberendezést egy számítógéphez csatlakoztatjuk. A számítógépen található letöltő program további beállítási lehetőségeket biztosít a számunkra.

Bizonyosodjunk meg róla, hogy a rendszer alapállapotban van.

1. Lépjünk be a „Menü”-be (User Menu), és válasszuk a „Rendszerbeállítás” (System Config) menüpontot.
A kijelzőn ekkor megjelenik a „Rendszerbeállítás” (System Config) menü.
2. Válasszuk ki a beállítani kívánt elemet.

Dátum és idő beállítása

Dátum beállításakor a ▲ és ▼ gombok segítségével választhatjuk ki a napot. A KÖVETKEZŐ (NEXT) gomb megnyomásával léphetünk a hónap mezőre. A hónapot szintén a ▲ és ▼ gombok segítségével állíthatjuk be, majd a KÖVETKEZŐ (NEXT) gomb megnyomásával léphetünk az év mezőbe, amit szintén a ▲ és ▼ gombokkal állíthatunk be. A KÖVETKEZŐ (NEXT) gomb megnyomásával térhetünk át az idő beállítására.

Az idő beállításakor a ▲ és ▼ gombok segítségével állíthatjuk be az órát, majd a KÖVETKEZŐ (NEXT) gomb megnyomásával léphetünk a perc mezőbe, amit szintén a ▲ és ▼ gombokkal állíthatunk be. Az OK gomb megnyomásával tárolhatjuk el az új beállításokat.

Kimenetek

A 7500r számos kimeneti modul kezelésére képes, melyek mindegyike lehetővé teszi egy hozzárendelt elektromos eszköz be- és kikapcsolását.

A vezérlőberendezés oly módon működteti a kimeneti modult, hogy minden egyes alkalommal üzenetet küld a modulnak, ha azt szeretné, hogy az reagáljon. Ezen üzenetek mindegyike tartalmazza a vezérlőberendezés azonosítóját, a csatorna számát és a „Bekapcsol” „Kikapcsol” vagy „Tart” utasítást. Ezt az üzenetet a körzetben lévő összes kimeneti modul megkapja. Annak érdekében, hogy csak a kiválasztott modulok reagáljanak, az üzembe helyező beállítja a vezérlőberendezés azonosítóját, és hogy mely csatornák számára kell reagálniuk.

Ezen beállítás közben lehetőség van néhány modul beállítására oly módon, hogy azok rendszergazda típusú felhasználók számára átprogramozhatók legyenek.

A következő részben megmutatjuk, hogy hogyan tudja használni ezeket a kimeneteket egy rendszergazda típusú felhasználó.

Kimeneti csatorna programozása

Ha át szeretnénk programozni egy rendszergazda típusú felhasználó számára programozható kimenetet, tegyük a következőket:

1. A „Menü” (User Menu) „Rendszerbeállítások” (System Config) menüpontjában válasszuk a „Kimenetek” (Outputs), majd a „Kimenet módosítása” (Edit Output) menüpontokat.

A kijelzőn ekkor megjelenik a „Kimenet módosítása” (Edit Output) menü a kimenetek listájával.

2. Válasszuk ki a módosítani kívánt kimeneti csatornát.

Ekkor a kijelzőn megjelenik egy menü, mely lehetőséget nyújt a kiválasztott kimenet nevének megváltoztatására, és egy be- és kikapcsolási idő hozzárendelésére.

3. A névadáshoz válasszuk a „Név” (Name) menüpontot. Ekkor lehetőség van betűk begépelésére, a 4. ábrán látható módon.

A kimenethez rendelt név megjelenik minden olyan menüben, ahol lehetőség van a kimenetek kezelésére.

4. Annak az időnek a beállítására, amikor a vezérlőberendezés bekapcsolja a kimeneti modult, válasszuk a „Bekapcsolás ideje” (On Time) menüpontot, a kikapcsolási idő beállításához pedig válasszuk a „Kikapcsolás ideje” (Off Time) menüpontot. Ha nem szeretnénk, hogy a kimenet egy előre meghatározott időben be- vagy kikapcsoljon, ezt a két időt állítsuk 00:00-ra.

Megjegyzés: A kimenetek be- és kikapcsolására lehetőség van a „Menü” (User Menu) „Kimenetek be- és kikapcsolása” (Outputs On/Off) menüpontban is. (Erről bővebb információ a 42. oldalon található.) Ha lehetővé szeretnénk tenni, hogy a távvezérlő segítségével vezérelni lehessen a kimeneteket, lapozzunk a 36. oldalra.

Távvezérlők átprogramozása

A „Rendszerbeállítások” (System Config) menü „Távvezérlők” (Telecommands) menüpontjában lehetőség van a távvezérlő gombjainak átprogramozására.

1. Lépünk be a „Menü”-be (User Menu), majd válasszuk a „Rendszerbeállítások” (System Config), „Távvezérlők” (Telecommands) menüpontot.
2. Nyomjuk meg a távvezérlő átprogramozni kívánt gombját.

Megjegyzés: Ha nincs nálunk a távvezérlő, nyomjuk meg a „NO TELECOMMAND” („NINCS TÁVVEZÉRLŐ”) gombot. Ekkor a kijelzőn megjelenik a regisztrált távvezérlők listája, a hozzájuk rendelt felhasználókkal. Válasszuk ki a módosítani kívánt távvezérlőt. A ▲ és ▼ gombok segítségével választhatjuk ki az átprogramozni kívánt gombot.

Ha kiválasztottuk az átprogramozni kívánt gombot, a kijelzőn megjelenik azon lehetőségek listája, amikre a gombot átprogramozhatjuk: a rendszer egyes részeinek be- és kikapcsolása, vagy kimenetek működtetése. Válasszuk ki a kívánt lehetőséget.

Távvezérlők törlése

Ha egy felhasználó elveszíti a hozzá rendelt távvezérlőt, akkor ezt a távvezérlőt törölnünk kell a rendszerből annak elkerülése érdekében, hogy illetéktelen felhasználók férhessenek hozzá a rendszerünkhöz. Továbbá, ha más felhasználóhoz szeretnénk rendelni egy távvezérlőt, akkor azt előbb törölnünk kell a rendszerből.

1. Lépünk be a „Menü”-be (User Menu) és válasszuk a „Rendszerbeállítások” (System Config) menüpontot.
2. Válasszuk a „Távvezérlők” (Telecommands) menü „Törlés” (Delete) menüpontját.
A kijelzőn ekkor megjelenik egy felszólítás, hogy azonosítsuk a törölni kívánt távvezérlőt.
3. Nyomjunk meg egy gombot a törölni kívánt távvezérlőn.

Megjegyzés: Amennyiben nincs nálunk az eszköz, nyomjuk meg a „NINCS TÁVVEZÉRLŐ” (NO TELECOMMAND) gombot. Ekkor a kijelzőn megjelenik a regisztrált távvezérlők listája. Válasszuk ki, amelyiket törölni szeretnénk.

A kijelzőn megjelennek a kiválasztott eszköz adatai.

4. A kiválasztott eszköz törlésének megerősítéséhez nyomjuk meg az IGEN (YES) gombot.

A vezérlőberendezés egy lépésben engedélyezi az eszköz törlését. Legyünk óvatosak e lehetőség használatakor.

1. Lépünk be a „Menü”-be (User Menu), majd válasszuk a „Rendszerbeállítások” (System Config) menü „Távvezérlők” (Telecommands), „Mindent töröl” (Delete All) menüpontját.

A kijelző megerősítésre vár.

2. Nyomjuk meg az IGEN (YES) gombot

Ekkor a vezérlőberendezés „elfelejti” az összes regisztrált távvezérlőt.

A távvezérlők felhasználókhöz történő újbóli regisztrálásához lépünk be a „Menü”-be (User Menu), majd válasszuk a „Felhasználók” (Users), „Felhasználó adatainak módosítása” (Edit User) menüpontokat.

A letöltő program hívásának kezdeményezése

Elképzelhető, hogy az üzembe helyező személy egy telefonhálózatra csatlakoztatott számítógépet használ a riasztó rendszerünk programozásához. A programot, amit az üzembe helyező személy a rendszerünk programozásához használ a <Letöltő program> (Downloader)-nak hívják.

Elképzelhető, hogy az üzembe helyező személy arra kér minket, hogy a rendszer kezdeményezzen egy telefonhívást a <Letöltő program> -hoz. A rendszer két különböző szám hívására van beprogramozva, ezeket a számokat nem kell ismernünk. Az üzembe helyező személy megkér minket, hogy válasszunk egyet közülük.

Hívás kezdeményezéséhez

1. Lépünk be a „Menü”-be (User Menu), majd válasszuk a „Rendszerbeállítások” (System Config), „Letöltő program hívása” (Call Downloader) menüpontokat.

A kijelzőn ekkor megjelenik a „Letöltő program hívása” (Call Downloader) menü.

2. Válaszuk az 1-es vagy 2-es számú telefonszámot, attól függően, hogy melyiket választottuk korábban.

A vezérlőberendezés felhívja az üzembe helyező személy számítógépet a kiválasztott telefonszámon.

Elképzelhető, hogy a rendszer több percig is csatlakoztatva van a letöltő programhoz.

Ha a program befejeződött, és a kapcsolat megszakadt a kijelzőn megjelenik a dátum és az idő.

Nyári és téli időszámítás beállítása

A 7500r belső óráját átállíthatjuk oly módon, hogy engedélyezze az átállást nyári és téli időszámításra és vissza, tavasszal és ősszel.

Ha azonban olyan térségben élünk, ahol ez nem a megszokott időpontban történik (március utolsó illetve október utolsó hétvégéjén), a belső órát manuálisan is beállíthatjuk.

1. Lépünk be a „Menü”-be (User Menu), majd válaszuk a „Rendszerbeállítások” (System Config) menü „Nyári/Téli időszámítás” (Summer/Winter Time) menüpontját.
2. Válasszuk az „Automatikus” (Automatic) menüpontot, ha engedélyezni szeretnénk, hogy a 7500r automatikusan álljon át, vagy válasszuk a „Saját beállítás” (Manual) menüpontot, ha az általunk megadott napon és órában szeretnénk, hogy megtörténjen a váltás.

Ha a saját beállítást választjuk, akkor a „Rendszerbeállítások” (System Config) „Idő beállítása” (Set Time) menüpontban térhetünk át a nyári időszámításról téli időszámításra, illetve vissza.

Üzenetek hangereje

Ha hangjelzések be vannak állítva (lásd: 32. oldal), akkor lehetőségünk nyílik ezek hangerejének beállítására.

1. Lépünk be a „Menü”-be (User Menu), és válasszuk a „Rendszerbeállítások” (System Config) menüjének „Üzenetek hangereje” (Message Volume) menüpontját.
A kijelzőn a „Üzenetek hangereje – Hangerő beállítása” (Message Volume – Set Volume) üzenet jelenik meg.
2. A ▲ segítségével állíthatjuk magasabbra a hangüzenetek hangerejét, míg a ▼ segítségével állíthatjuk halkabbra. Ezen gombok valamelyikének minden egyes megnyomásakor a rendszer sípoló hangjelzést ad, az új hangerő bemutatására.
3. A KÉSZ (DONE) gomb megnyomásával állíthatjuk be a kiválasztott hangerőt.

Üzembehelyező hozzáférése a rendszerhez

Amennyiben azt szeretnénk, hogy az üzembe helyező vagy karban tartó személy ne férhessen hozzá a rendszerünkhöz, csak egy felhasználó jelenlétében, tegyük a következőket:

1. Lépünk be a „Menü”-be (User Menu) és válasszuk a „Rendszerbeállítások” (System Config) menüjének „Üzembe helyező hozzáférése” (Installer Acces) menüpontját.

A kijelzőn a „Szükséges a programozáshoz felhasználó kód?” (User code to prog) üzenet jelenik meg a sor végén egy „I” (Igen/Yes) vagy „N” (Nem/No) betűvel.

Az „I” válasz esetén a következő történik: ha az üzembehelyező vagy karbantartó személy begépelte azonosító kódját, a rendszer bekéri egy felhasználó hozzáférési kódját, mielőtt az üzembe helyező személy beléphetne a „Telepítő Menü”-be (Installer Menu).

Az „N” választása esetén az üzembehelyező vagy karbantartó személy beléphet a „Telepítő Menü”-be (Installer Menu) saját hozzáférési kódjának begépelését követően.

2. A KÉSZ (DONE) gomb megnyomásával hagyhatjuk jóvá a változtatásokat.

Telekommunikáció

A „Menü”-be (User Menu) lépve a „Rendszerbeállítások” (System Config) menü „Telekommunikáció” (About Comms) menüpontjának választásával ellenőrizhetjük, hogy milyen telekommunikációs vonalakkal rendelkezik a vezérlőberendezésünk.

A kijelzőn megjelenik a „PSTN”, ha a vezérlőberendezésünk földi vonalhoz van csatlakoztatva, „GSM”, ha rendelkezik GSM modullal, és „ISDN”, ha ISDN vonalra van csatlakoztatva.

Ha a 7500r rendelkezik GSM modullal, a kijelzőn megjelenik az IMEI szám, a térerő, a szolgáltató és a mobil telefon száma. (Megjegyzés: Számos szolgáltató nem járul hozzá a telefonszám megjelenítéséhez.)

Követés

Lehetőség van a riasztó rendszer oly módon történő programozására, hogy a berendezés egy riasztás jelzésére egy vagy több számot tárcsázzon. Például, ha másik címen kívánunk tartózkodni, de szeretnénk a telefonon keresztül értesülni a riasztásokról. Ekkor lehetőség van egy átmeneti telefonszám megadására, amit a készülék riasztás esetén felhív.

1. Lépünk be „Menü”-be (User Menu) és válasszuk a „Követés” (Follow Me) menüpontot.
Ekkor a kijelzőn megjelenik az aktuális „Követés” (Follow Me) telefonszám.
2. Gépeljük be az új „Követés” (Follow Me) telefonszámot, majd nyomjuk meg az OK gombot.

Kimenetek

A kimeneti modulokat éppúgy működtethetjük billentyűzetről, mint távvezérlőről. A kimenet működtetéséhez a következőket kell tennünk:

1. Lépünk be a „Menü”-be (User Menu), és válasszuk a „Kimenetek” (Outputs) menüpontot.
Ekkor a kijelzőn megjelenik a kimenetek listája.
2. A ▲ és ▼ gombok segítségével, majd a VÁLT (CHANGE) gomb megnyomásával választhatjuk ki a működtetni kívánt kimenetet.
A kiválasztott kimenethez tartozó sor végén megjelenik az BE (ON) vagy KI (OFF) szó.
3. Nyomjuk meg a KÉSZ (DONE) gombot.
A kijelzőn ismét megjelenik a kimenetek listája, és a vezérlőberendezés egy jelet küld a kimeneti modul felé, hogy működésbe hozza a megfelelő kimenetet.

Telefonhívás

Ha a 7500r csatlakoztatva van valamilyen telekommunikációs csatornára, akkor a billentyűzet segítségével kezdeményezhetünk, illetve lebonyolíthatunk

telefonhívásokat. A 7500r-hez csatlakoztatott kommunikációs vonaltól függően van lehetőség kétirányú kommunikációra.

- PSTN** Lehetőség van hívás kezdeményezésére, a másik fél hallgatására, és a billentyűzet segítségével DTMF hangjelzés küldésére. E szolgáltatás használható olyan üzenetrögzítő automaták menüjének kezelésére, mint amilyeneket számos mobilszolgáltató használ SIM kártyák regisztrálására, vagy egyenlegük lekérdezésére. Kétirányú hívás kezdeményezése esetén a vonal túlsó végén lévő személy nem fog minket megfelelően hallani.
- ISDN** Lehetőség van a teljesen kétirányú kommunikációra a másik féllel. Továbbá küldhetünk DTMF hangjelzéseket a billentyűzet segítségével.
- GSM** Lehetőség van hívás kezdeményezésére, a másik fél hallgatására, és a billentyűzet segítségével DTMF hangjelzés küldésére. Ezen szolgáltatás használható olyan üzenetrögzítő automaták menüjének kezelésére, mint amilyeneket számos mobilszolgáltató használ SIM kártyák regisztrálására, vagy egyenlegük lekérdezésére. Kétirányú hívás kezdeményezése esetén a vonal túlsó végén lévő személy nem fog minket megfelelően hallani.

A telefonhívás kezdeményezéséhez a következőket kell tennünk:

1. Lépünk be a „Menü”-be (User Menu), és válasszuk a „Telefonhívás kezdeményezése” (Telephone Call) menüpontot.
2. Gépeljük be a hívni kívánt telefonszámot, majd nyomjuk meg az OK gombot.

A vezérlőberendezés felhívja a begépelte telefonszámot. Amikor a hívott fél fogadja a hívást, hallani fogjuk. Amennyiben a hívott fél egy üzenetrögzítő automata, a billentyűzet segítségével adhatunk vezérlő hangjelzéseket az automata számára.

A menüpontok listája

| Menüpontok | Oldalszám | Menüpontok | Oldalszám |
|---------------------------|------------------|--------------------------|------------------|
| Hangüzenet | 21 | Függő jeladók | 34 |
| Lejátszás | 21 | Pánik-riasztók | 34 |
| Rögzítés | 21 | Kártyák | 34 |
| Törlés | 22 | Rendszerbeállítás | 35 |
| Zónák mellőzése | 22 | Dátum és idő | |
| Felhasználó kódok | 23 | beállítása | 35 |
| Az egyes felhasználók | | Kimenetek | 36 |
| Adatainak szerkesztése | 23 | Szerkesztés | 36 |
| Név | 23 | Távvezérlők | 37 |
| Típus | 24 | Módosítás | 37 |
| Partíciók | 25 | Törlése | 38 |
| Kód | 25 | Összes törlése | 38 |
| Közelítéses kártya | 26 | Letöltő program hívása | 39 |
| Távvezérlő | 27 | Nyári/téli időszámítás | 40 |
| Függő jeladó | 28 | Üzenetek hangereje | 40 |
| Pánik-riasztó | 29 | Üzembe helyező | |
| Meglévő felhasználók | | Hozzáférése | 41 |
| adatainak | | Telekommunikáció | 41 |
| szerkesztése | 30 | Követés | 42 |
| Felhasználó törlése | 30 | Kimenetek | 42 |
| Napló megtekintése | 31 | Telefonhívás | 42 |
| Lehetőségek be- és | | | |
| Kikapcsolása | 32 | | |
| Csengő | 32 | | |
| Hangjelzés | 32 | | |
| Mozgásérzékelés | 32 | | |
| Teszt | 32 | | |
| Sziréna | 33 | | |
| Mikrofon | 33 | | |
| Billentyűzet | 33 | | |
| Mozgás teszt | 33 | | |
| Kimenetek | 33 | | |
| Távvezérlők | 34 | | |

Szószedet

| | |
|--------------------------------|--|
| Azonnali bekapcsolás | Az üzembe helyező személy által beállított rendszer funkció, ami felülbírálja a kilépési időt, ha a felhasználó a helyiségben tartózkodik részleges bekapcsolás esetén. |
| Bejárati/kijárat | Az üzembe helyező által választott, a rendszer által védett kijárat és bejárati ajtó. Az ajtót egy érzékelő figyeli, ami jelzi a vezérlőberendezésnek a belépési idő kezdetét és a kilépési folyamat befejezését. |
| Bejárati útvonal érzékelő | A bejárati/kijárat ajtó és a vezérlőpanel közti útvonalon elhelyezett érzékelő. A vezérlőberendezés a belépési idő alatt figyelmen kívül hagyja ezt az érzékelőt. |
| Bekapcsolás | A teljes rendszer vagy egy partíció riasztásának bekapcsolása. |
| Belépési idő, belépési időzítő | A jelenlegi időtől való eltérés, ami lehetővé teszi, hogy a felhasználó elérje a vezérlőberendezést, és kikapcsolja a rendszert. A belépési időzítő a vezérlőberendezésben lévő időzítő, ami a belépési időt méri. |
| Csengő (opcionális) | A csengővel ellátott zónák működésbe hozása esetén a központi hangszóró riasztó hangjelzést ad. (Az üzembe helyező állíthatja be.) |
| Elektromos berendezés érzékelő | A rendszer be- vagy kikapcsolt állapotától függetlenül aktív érzékelő. Ez a fajta érzékelő általában |

| | |
|---------------------------------|---|
| | hűtőszekrények vagy olyan más elektromos berendezések figyelésére használatos, melyek üzemzavaráról értesülni szeretnének. |
| Esemény napló | A riasztási eseményeket tároló rendszermemória. |
| Mellőzés | A rendszer bekapcsolása egyes zónák szándékos figyelmen kívül hagyásával. |
| GSM | Groupe Special Mobile. A mobilszolgáltatók Európában használatos általános elnevezése. |
| Hozzáférési kód | A rendszer be- és kikapcsolására, programozására használatos négy számjegyű egyedi kód. |
| ISDN | Integrated Services Digital Network. Földi vonalat használó adatátvitelre is alkalmas telefonhálózat. |
| Kártya | Lásd: Közelítéssel (proximity) kártya. |
| Készenléti állapot | A készenléti állapot alatt a felhasználó nem programozza, vagy működteti a rendszert. A rendszer lehet be- és kikapcsolt állapotban. |
| Kikapcsolás | A teljes rendszer vagy egy partíció riasztásának kikapcsolása. |
| Kilépési idő, kilépési időzítő | A jelenlegi időtől való eltérés, ami lehetővé teszi, hogy a felhasználó elhagyhassa a helyiséget a riasztó bekapcsolása után. A kilépési időzítő a vezérlőberendezésben lévő időzítő, ami a kilépési időt méri. |
| Kommunikációs eszköz | A vezérlőberendezésbe épített, a riasztó társaság központjával kapcsoltban álló eszköz. Használata opcionális. |
| Közelítéssel (Proximity) kártya | |

| | |
|-----------------------|---|
| | Egy kicsi, gomb és elem nélküli, rádióhullámot használó eszköz. A vezérlőberendezés észleli a jelenlétét, ha a felhasználó felmutatja a kártyát a berendezés bal felső sarkában lévő kártyaolvasónak. |
| Orvosi riasztás | Az üzembe helyező személy által beprogramozott célra elektronikus üzenetet küldő néma riasztás. |
| Mozgásteszt | Az összes riasztóérzékelő és riasztóeszköz rutinellenőrzése. |
| Pánik-riasztó (PA) | A riasztás kikapcsolására szolgáló vészgombok. A riasztás azonnali továbbítását eredményezi, ha a távoli riasztás be van kapcsolva. |
| Partíció | Az üzembe helyező személy által kiválasztott összetartozó érzékelők összessége. |
| Részleges bekapcsolás | A riasztórendszer egy részének bekapcsolása. |
| SMS | Short Message Service. A mobil telefonhálózatok szöveges üzeneteinek általános neve. |
| Távvezérlő | Egy vagy több gombbal ellátott, rádióhullámot használó adó, mely a rendszer távoli működtetésére szolgál. |
| Visszaállítás | Egy visszaállítás során elfogadjuk, hogy riasztás történt, és megbizonyosodunk arról, hogy a rendszer újra bekapcsolásra kész. |
| Utolsó ajtó | Az utolsó, a helység elhagyásakor a felhasználó által bezárt ajtó. |
| Zóna | A vezérlőberendezés által tárolt, egy érzékelőhöz tartozó tartomány. |

24 órás zóna

A rendszer be- és kikapcsolásától függetlenül állandóan működésben lévő érzékelő.

© Cooper Security Ltd. 2004

A szerzők mindent megtettek annak biztosítása érdekében, hogy a használati utasításban foglaltak megfeleljenek a valóságnak. Mindazonáltal, sem a szerzők, sem a Cooper Security Limited nem vállal felelősséget semmilyen közvetett vagy közvetlen kárért -beleértve természetesen az adatvesztéssel kapcsolatos károkat is- melyek a felhasználás során esetlegesen Önnél keletkeznek. A kézikönyv tartalmának változtatási jogát fenntartjuk.

Nyomva és kiadva: Egyesült Királyság

Megjegyzés: EN50131 I. környezeti osztály (működési hőmérséklet: -10°C és $+55^{\circ}\text{C}$ között), II Biztonsági fokozat.