

# TM40 / TM50 FELHASZNÁLÓI ÚTMUTATÓ

## Élesítés

Amikor a rendszer élesített, a rendszer a védett terület bármilyen sérülésére riasztással reagál és küldi a jelentést a távfelügyeletre.



## Kilépési késleltetés időzítő

Amikor a rendszert élesítik, elindul a kilépési késleltetés, elegendő időt adva a felhasználónak a védett terület elhagyására, mielőtt a rendszer élesedik.

## Élesítés menü:



## Szokásos élesítés

Ez a módszer a rendszer mindennapos élesítésére szolgál. A védett területen belül minden zónának zárva kell lennie a rendszer szokásos élesítéséhez.

### Szokásos élesítés:

- Nyomja meg az  ikont.
- Nyomja meg a  ikont.
- Adja meg belépőkódját.

- Ha több területhez rendelkezik hozzáféréssel, válassza ki a területet, amelyiket szokásos módon élesítené.

### Stay élesítés

A Stay élesítés részlegesen élesíti a rendszert, lehetővé téve, hogy otthon vagy az irodában belül maradjon a felhasználó, mert csak a külső zónákat élesíti (pl. ajtók, ablakok).

#### Stay élesítés:

- Nyomja meg az  ikont.

- Nyomja meg a  ikont.

- Adja meg belépőkódját.

- Ha több területhez rendelkezik hozzáféréssel, válassza ki a területet, amelyiket Stay élesítené.

### Azonnali élesítés

Ez a szolgáltatás megegyezik a stay élesítéssel, kivéve, hogy nincs belépési késleltetés. Ezért, bármely élesített zóna sérülése azonnal riasztást indít.

#### Azonnali élesítés:

- Nyomja meg az  ikont.

- Nyomja meg a  ikont.

- Adja meg belépőkódját.

- Ha több területhez rendelkezik hozzáféréssel, válassza ki a területet, amelyiket azonnali élesítené.

### Kiiktatás programozás

A védett terület(ek) élesítésekor kiiktathatók zónák. Amikor egy zóna kiiktatott, a központ figyelmen kívül hagyja a következő élesítéskor. Ha a terület hatástalanított, a rendszer törli a zóna kiiktatását (kivéve a 24 órás zónákat, azok kiiktatva maradnak).

#### Zóna kiiktatás:

- Nyomja meg a  ikont.

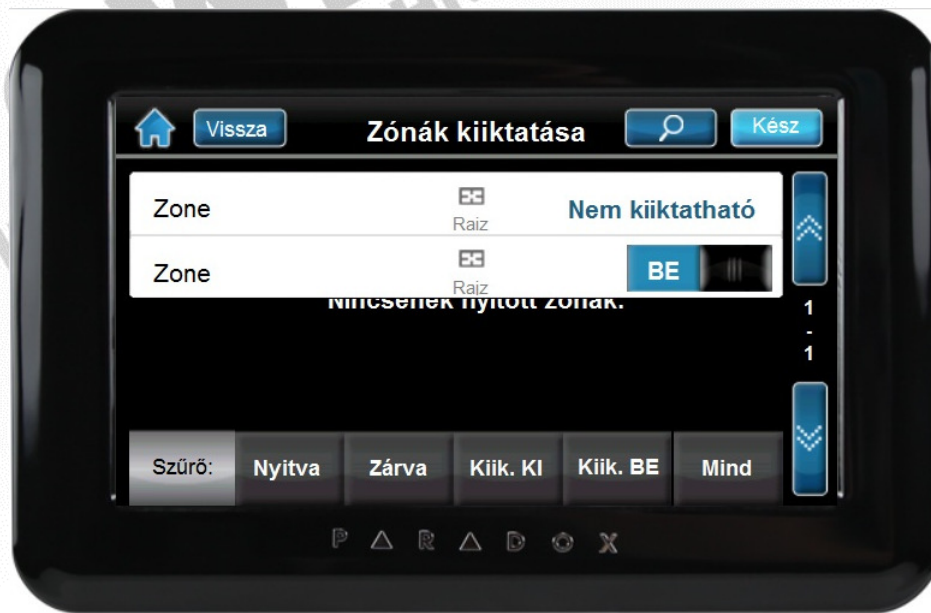
- Nyomja meg a  ikont.

- Nyomja meg a  ikont.

- Adja meg belépőkódját.




- Válasszon területet.




Válassza ki a kiiktatni kívánt zónát a  és  ikonok segítségével.

A  /  ikonokkal kapcsolhatja be vagy ki az adott zónát.

A  ikonra kattintva megjelenik az adott zóna helyzete az alaprajzon.

A mentéshez nyomja meg a  ikont.

A kiiktatás menüben lehetőségünk van a zónaállapotok szűrésére:

Nyitott zónák megtekintéséhez nyomja meg a  ikont.

Zárt zónák megtekintéséhez nyomja meg a  ikont.

Nem kiiktatott zónák megtekintéséhez nyomja meg a  ikont.

A kiiktatott zónák megtekintéséhez nyomja meg a  ikont.

Minden zónaállapot megtekintéséhez nyomja meg a  ikont.




A zóna kiiktatásához, a következő feltételeknek kell teljesülniük:

- A zónára a telepítő beprogramozta a kiiktatás opciót.
- A kiiktatás opciót engedélyezni kell a felhasználó opciókban.
- A felhasználó belépőkódjával hozzáférhet a zóna terület hozzárendeléséhez.
- A zóna területét hatástalanítani kell a zóna kiiktatása előtt.

### Időzített automata-élesítés


A telepítő beállíthatja az Időzített automata-élesítés funkciót kényszer vagy stay élesítési módra egyaránt. A rendszer programozott időben történő automatikus élesedése előtt egy hatvan másodperces (alapértelmezett) kilépés késleltetés indul.

## Automata élesedési idő beállítása:

- Nyomja meg a  ikont.
- Nyomja meg a  ikont.
- Nyomja meg a  ikont.
- Adja meg belépőkódját.
- Válasszon területet.

A  /  ikonok segítségével állítsa be az élesedés idejét.

A  ikonnal mentheti a beállításokat.

A szolgáltatás kikapcsolásához nyomja meg a  ikont.

## Hatástalanítás

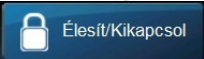

### Belépés késleltetés időzítő

A telepítő a kijelölt bejárati pontokhoz (pl. bejárati ajtó) programozhat belépés késleltetést. Ez a késleltetés időt biztosít belépéskor a kód megadására és a rendszer hatástalanítására, mielőtt riasztás indulna.

### Élesített rendszer hatástalanítása

Csak azt a területet lehet hatástalanítani, melyhez a felhasználói kód hozzá van rendelve. A "Csak élesítés" opcióval rendelkező felhasználói kódok nem hatástalaníthatnak élesített rendszert.

### Hogyan hatástalaníthatja a rendszert?

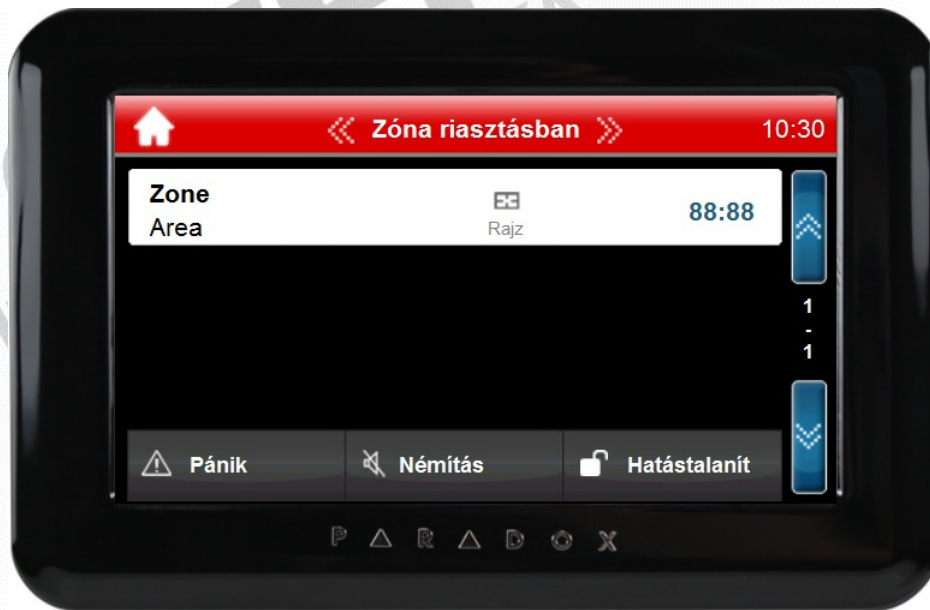
- Nyomja meg az  ikont.
- Nyomja meg az  ikont.
- Adja meg belépőkódját.
- Ha több területhez rendelkezik hozzáféréssel, válassza ki a hatástalanítani kívánt területet.

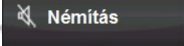
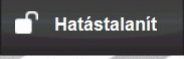
### Riasztásban lévő rendszer hatástalanítása:

Zóna riasztás esetén a megjelenő képernyőn tájékozódhatunk mely terület, illetve zóna van riasztásban.

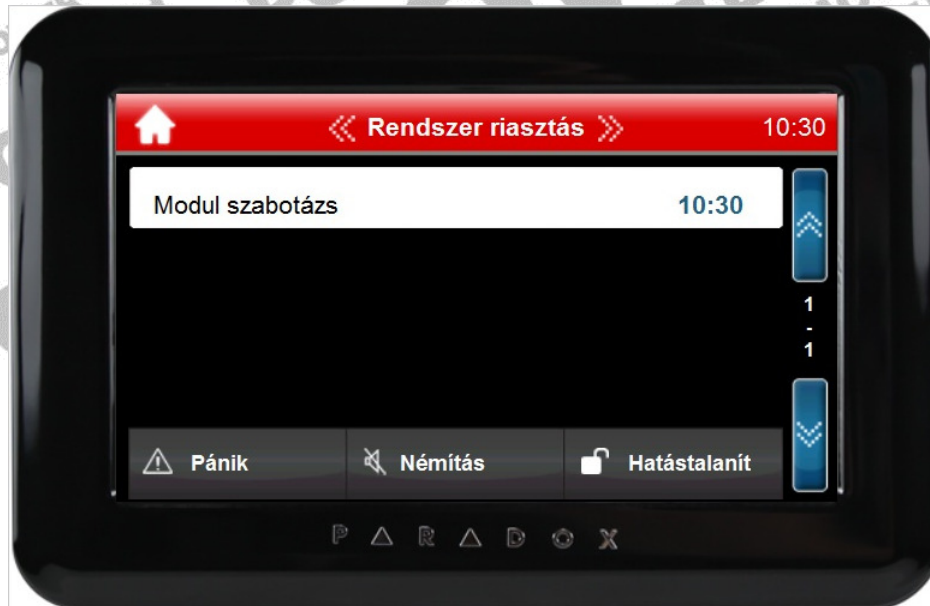
A  ikonra kattintva megjelenik az adott zóna helyzete az alaprajzon.

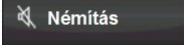
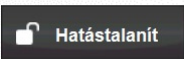




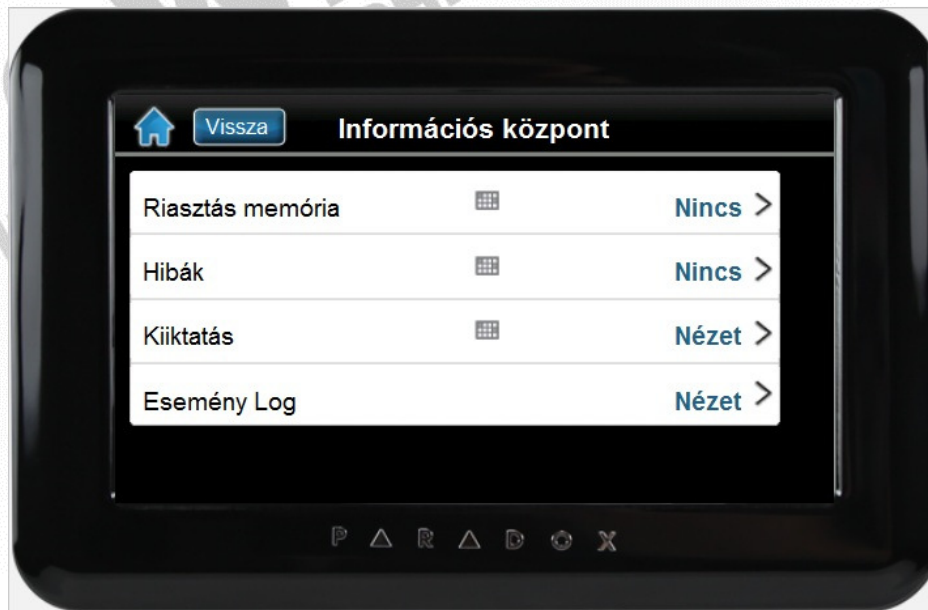
- A némításhoz nyomja meg a  ikont.
- A hatástalanításhoz nyomja meg a  ikont.
- Adja meg belépőkódját


Rendszer riasztás esetén a megjelenő képernyőn tájékoztatást kapunk a riasztást kiváltó eseményről.



- A némításhoz nyomja meg a  ikont.
- Hatástalanításhoz nyomja meg a  ikont.
- Adja meg belépőkódját.

## Információs központ



A belépéshez nyomja meg az  ikont.

### Riasztás memória

A riasztás memória megtekintéséhez nyomja meg a „Riasztás Mem.” ikont. Válassza az „Összes terület” ikont a megjelenítéshez, vagy lehetőség van területenkénti szűrésre (csak az adott területhez tartozó zónákat jeleníti meg).

### Hiba kijelzés

A hibák megtekintéséhez nyomja meg a „Hibák” ikont.

### Zóna kiiktatás

Zóna kiiktatáshoz nyomja meg a „Kiiktatás” ikont.

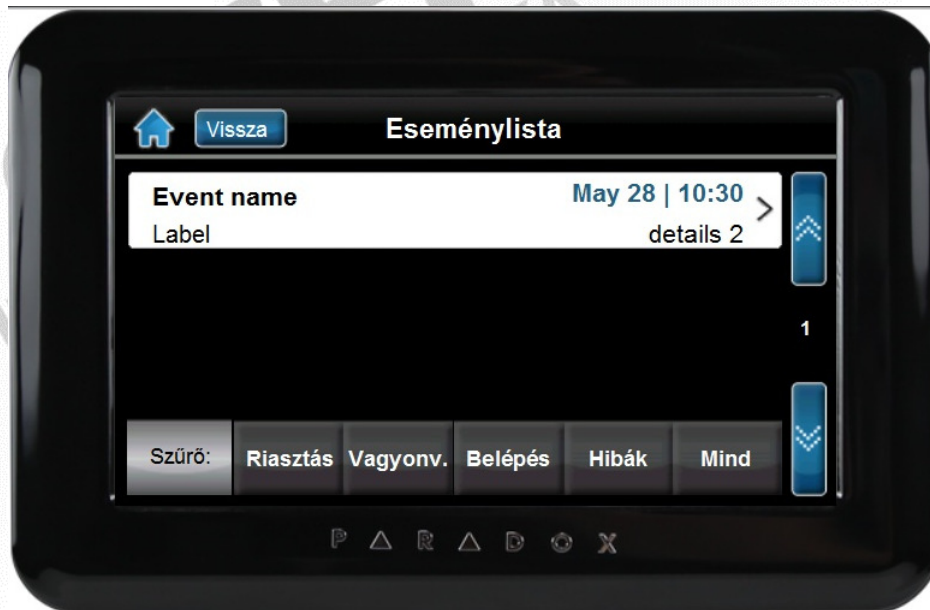
**!Bővebben lásd a „Zóna kiiktatás” menüpont alatt!**

### Eseménylista

Az eseménylista megtekintéséhez nyomja meg az „Eseménylista” ikont.

- Adja meg belépőkódját.
- Válasszon területet.





Az eseménylista menüben lehetőségünk van az események szűrésére.

A riasztási események megtekintéséhez nyomja meg a **Riasztás** ikont.

A vagyonvédelmi események megtekintéséhez nyomja meg a **Vagyovnv.** ikont.

A beléptető események megtekintéséhez nyomja meg a **Belépés** ikont.

A hiba események megtekintéséhez nyomja meg a **Hibák** ikont.

Az összes esemény nézetéhez nyomja meg a **Mind** ikont.

Az események között a  /  ikonokkal lapozhat.

## Belépőkódok

A belépőkódokkal lehet a rendszerhez hozzáférni. A rendszer 999 felhasználói belépőkódot kezel. A kódok felhasználószámot kapnak 002 és 999 között (a felhasználószám 001 a rendszer mesterkód). A telepítő programozhatja a belépőkódok hosszát négy-, hatjegyűre vagy változóra. Minden számjegy 0 és 9 közötti érték.

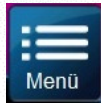
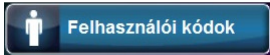
### Rendszer mesterkód (Alap: 123456)

A rendszer mesterkóddal hozzáférhető minden szolgáltatás, valamint hozzáadható, módosítható és törölhető bármelyik felhasználói belépőkód. Javasoljuk, hogy ezt a kódot változtassa meg az illetéktelen hozzáférés és az opciók megváltoztatásának elkerülése érdekében. A telepítő a mesterkódot 4- vagy 6-jegy hosszúra állíthatja.

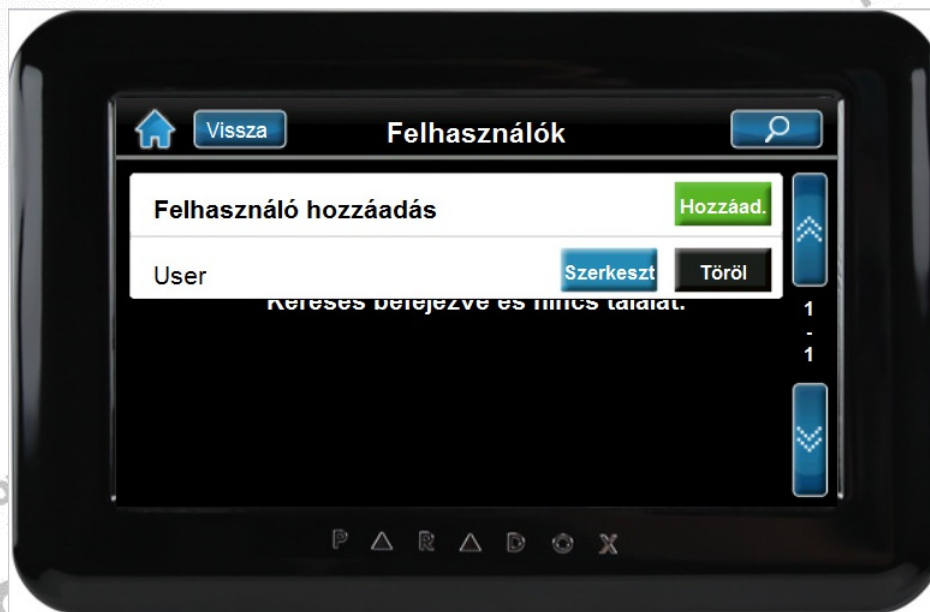
### Felhasználó belépőkód programozása

A rendszer mesterkód és a mester jellemzővel rendelkező felhasználókódok programozhatnak belépőkódokat felhasználó opciókkal és terület hozzárendelésükkel.

Ha a kezelő elutasító hangjelzést ad, valószínűleg nem létező felhasználókódot adott meg vagy nincs jogosultsága a felhasználó opciókhoz vagy terület hozzárendeléshez. Mester jogosultsággal rendelkező felhasználók csak olyan felhasználói opciókat és terület hozzárendeléseket rendelhetnek hozzá belépőkódhoz, melyhez ők maguk is hozzá vannak rendelve.

- A felhasználói menü eléréséhez nyomja meg a  ikont.
- Nyomja meg a  ikont.
- Adja meg belépőkódját.

### Felhasználó hozzáadása



- Nyomja meg a  ikont.





A képernyőn megjelenő billentyűzet segítségével adhatja meg a felhasználó címét, majd nyomja meg a **Következő** ikont.

Adja meg a 4- vagy 6-jegyű kódot, majd nyomja meg a **Következő** ikont.

Adja meg újra a 4- vagy 6-jegyű kódot, majd nyomja meg a **Következő** ikont.

A következő menüpontban lehetősége van távirányítót rendelni a felhasználóhoz.

Nyomjon meg egy gombot a választott távirányítón, vagy a **Sor.szám megadás # Kézzel** ikon

.megnyomása után adja meg a távirányító sorozatszámát, majd nyomja meg a **Következő** ikont.

A művelet kihagyásához nyomja meg a **Következő** ikont.

A következő menüpontban belépőkártyát rendelhet a felhasználóhoz.


Nyomja meg a **Kártya megadás # Kézzel** ikont.

Adja meg a kártya sorozatszámát, majd nyomja meg a **Következő** ikont.

A művelet kihagyásához nyomja meg a **Következő** ikont.

A következő menüpontban lehetősége van egy meglévő felhasználó beállított paramétereit átmásolni az adott felhasználóra, vagy önállóan beállítani az opciókat.

### Felhasználó másolása:

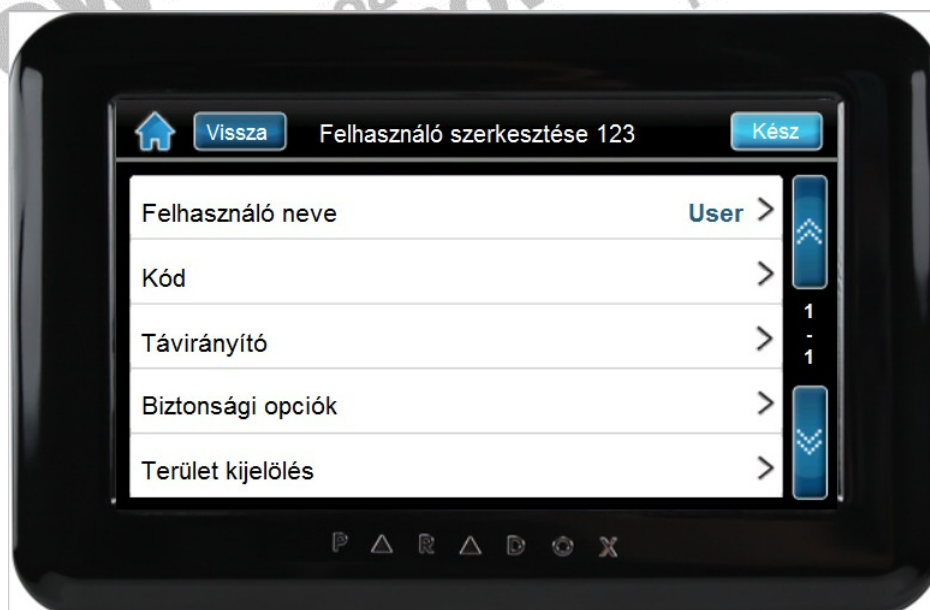
Nyomja meg a **Másolás másik felhasználótól** ikont, majd a  /  ikonok segítségével válassza ki a forrás felhasználót.

A nyugtázáshoz nyomja meg a **Kész** ikont.

### Felhasználó szerkesztése

- Nyomja meg a **Beállítás kézzel** ikont.

A következő menü jelenik meg:



A menüpontok között a  /  ikonokkal lapozhat.

Válassza a „Biztonsági opciók” menüpontot a felhasználó paramétereinek beállításához.

## Biztonsági (felhasználó) opciók



### - Mester jogok

**Nincs:** a felhasználó nem programozhat más felhasználókat a rendszerben.

**Felh. kódok és címkék:** a felhasználó programozhat és módosíthat felhasználó belépőkódokat és felhasználó címkéket.

**Összes jog (kód, címke és az összes opció):** a felhasználó teljes mester jogokkal rendelkezik. A felhasználó létrehozhat vagy módosíthat felhasználói belépőkódokat, felhasználó opciókat, felhasználó beléptető opciókat, belépőkártya számokat, felhasználó címkéket és terület hozzárendelést saját programozásának megfelelően.

### - Kényszerített kód (Duress)

Ez a szolgáltatás akkor használatos, amikor valaki a rendszer élesítésére vagy hatástalanítására kényszeríti a felhasználót. A Duress kód megadásával, a rendszer élesíti vagy hatástalanítja a területet, majd küldi a néma riasztást a távfelügyeletre.

### - Kiiktatás

Ez a szolgáltatás, ha bekapcsolt, akkor a felhasználó kiiktathat zónákat a terület élesítésekor.

### - Csak élesít

Ha bekapcsolta, akkor a felhasználó élesítheti a hozzárendelt területeket kártyával vagy kóddal, de nem hatástalaníthat. Amikor kikapcsolt, a felhasználó élesítheti vagy hatástalaníthatja is a hozzárendelt területeket.

### - Stay és Azonnali élesítés



Ha bekapcsolt, akkor a felhasználó Stay és Azonnali élesítheti a hozzárendelt területeket.

#### - Kényszer élesít

Ha bekapcsolt, akkor a felhasználó Kényszer élesítheti a hozzárendelt területeket.

#### - Terület jogok

- Kezelőkhöz rendelt területek: a kezelő csak a hozzátartozó területre ad belépést.
- Felhasználókhöz rendelt területek: a kezelő megadja a belépést a felhasználókhöz rendelt összes területre.

A beállításokat a **BE** / **KI** ikonokkal változtathatja meg .

A változások mentéséhez minden esetben nyomja meg a **Mentés** ikont.

#### Terület kijelölés

A felhasználói kód hozzárendelhető egy vagy több területhez. Kapcsolja be a felhasználó által kezelni kívánt területet vagy területeket.

#### Beléptető opciók



#### - Belépés engedélyezés:

Ha a szolgáltatás engedélyezett a felhasználó belépést kaphat egy ajtón, amikor a beléptetés aktív a rendszerben. Ha egy felhasználó nincs partícióhoz rendelve, de a beléptetés opciója be van kapcsolva, beléphet a beléptető ajtón kódjának megadásával, majd az **[ACC]** gomb megnyomásával (a funkció csak K641/641R kezelőnél működik). Amikor az opció kikapcsolt, a felhasználó nem léphet be a beléptető ajtón.

#### - Kiterjesztett nyitási periódus:

Ha a szolgáltatás engedélyezett az ajtó nyitott időtartamára vonatkozik, amit a telepítő programozott az egyes beléptető ajtókra. Például, ha a telepítő az nyitási periódust 30 másodpercre állítja és a kiterjesztett nyitási periódust 15 másodpercre, annak a felhasználónak, akinek felhasználókódja rendelkezik „kiterjesztett nyitási periódus” szolgáltatással, 45 másodperce van belépni az ajtón.

#### - Tűrés hozzáadás ütemezéshez:

Ha a szolgáltatás engedélyezett a telepítő által programozott idővel kibővíti a felhasználó ütemezett belépés periódusát a Beléptető ajtón. Például, ha a felhasználó hozzárendelt ütemezése az ajtón Hétfőtől Péntekig de.9-től du.5-ig tart, és a telepítő a „Tűrésablakot” egy órára állítja, az engedélyezett „ütemezés tűrésablak” szolgáltatással rendelkező felhasználó beállított ütemezése előtt és után egy órával is beléphet és kiléphet az ajtón.

#### - Kód ütemezést követ:

Ha a szolgáltatás engedélyezett a felhasználók csak a hozzájuk rendelt ütemezett órákban használhatják belépőkódjukat. Amikor az opció kikapcsolt, a felhasználók bármikor használhatják belépőkódjukat.

#### - Élesítés kártyával:

Ez az opció határozza meg az élesítés típusát kártyás élesítés esetére. Az „Élesítés kártyával” beállítható „Szokásos”, „Kényszer”, „Stay” élesítésre vagy letiltható.

#### - Kártyás belépés:

- Kinyit és hatástalanít: a felhasználó belépőkártyája nyithatja és hatástalaníthatja az élesített ajtót.
- Kinyit és kóddal hatástalanít: a felhasználó belépőkártyájával nyithat élesített beléptető ajtót, és meg kell adnia felhasználó belépőkódját az élesített terület hatástalanításához.
- Kinyit ha a terület hatástalan: a felhasználó csak akkor léphet be a Beléptető ajtón, ha az ajtóhoz tartozó terület hatástalanítva van.

A beállításokat a  /  ikonokkal változtathatja meg.

A változások mentéséhez minden esetben nyomja meg a  ikont.

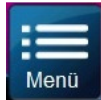
#### Belépési szint

Válasszon belépési szintet. (Az opció telepítői beállítást igényel)

#### Ütemezés

Válasszon ütemezési szintet. (Az opció telepítői beállítást igényel)


#### Felhasználói belépőkód törlése

- A felhasználói menü eléréséhez nyomja meg a  ikont.

- Nyomja meg a  ikont.

- Adja meg belépőkódját.

- Válassza ki a törölni kívánt felhasználót a  /  ikonok segítségével.

- Nyomja meg a  ikont.

A nyugtázáshoz nyomja meg a  ikont.



## Diavetítés

A kezelővel lehetőségünk van fotók, képek lejátszására.

### A diavetítés funkció használatának a feltételei:

- Az SD kártyán létre kell hozni egy „photo” elnevezésű könyvtárat, ide másoljuk be a megjeleníteni kívánt fotókat.
- A feltöltött képeknek (.BMP) formátumúnak kell lenniük, méretük pedig maximum 480 x 272 képpont lehet.

A képek lejátszásának kézi indításához nyomja meg az alapképernyőn a  ikont.

A képek automatikus lejátszásához végezze el a szükséges beállításokat (lásd. Egyéni beállítások - Képléptetés menüpont).

## Alaprajzok

**! Figyelem ez a funkció csak a licencelt változattal rendelkező kezelőknél működik!**



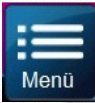
A kezelőre lehetőségünk van alaprajzokat (max. 32) feltölteni, a feltöltött alaprajzokat elnevezni (pl. földszint, emelet), valamint az zónákat (érzékelőket) azon elhelyezni.

### A következő feltételeknek kell teljesülnie a funkció működéséhez:

- Az SD kártya főkönyvtárába kell bemásolni az alaprajzokat.
- A feltöltött alaprajzoknak (.BMP) formátumúnak kell lenniük, méretük pedig maximum 480 x 272 képpont lehet.

- Az alaprajz menü eléréséhez nyomja meg a  ikont az alap képernyőn.

**Vagy:**

- Az alaprajz menü eléréséhez nyomja meg a  Menü ikont.


- Nyomja meg az  Hozzáadás ikont.



- Nyomja meg az  ikont.

Az alaprajzok menüpont alatt lehetőségünk van új alaprajz hozzáadására, illetve a már meglévő szerkesztésére.



### Új alaprajz hozzáadása


- Nyomja meg a  ikont.

- A képernyőn megjelenő billentyűzet segítségével nevezze el az alaprajzot, majd nyomja meg a  ikont.

- Válassza ki a listából a szerkeszteni kívánt alaprajzot a  /  ikonok segítségével.

- Nyomja meg a  ikont

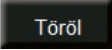
- Válassza ki a listából az alaprajzon elhelyezendő zónát a  /  ikonok segítségével


- Érintse meg a zóna helyét az alaprajzon (a pontosabb elhelyezés érdekében használja a képernyő bal oldalán megjelenő "kurzort"), majd nyomja meg az  ikont.

- A műveletet addig ismételje, amíg az összes zónát el nem helyezte az aktuális alaprajzon.



- Ha végzett, nyomja meg a  ikont.

### Alaprajz törlése

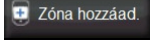
- Válassza ki a  /  ikonokkal a törlendő alaprajzot, majd nyomja meg a  ikont.

- A nyugtázáshoz nyomja meg az  ikont.

### Meglévő alaprajz szerkesztése

- Válassza ki a módosítandó alaprajzot a  /  ikonokkal, majd nyomja meg a hozzátartozó  ikont.

- A megjelenő menüben lehetőség van:

- Újabb zóna hozzáadására. Nyomja meg a  ikont, majd folytassa az előbbieken leírtak szerint.

- Zóna áthelyezésére. Nyomja meg a  ikont, érintse meg az áthelyezendő zónához tartozó ikont, majd ha az villogni kezd adja meg az új helyét az alaprajzon. Ha végzett nyomja meg a  ikont.

- Zóna törlésére. Nyomja meg a  ikont, érintse meg a törlendő zónához tartozó ikont, majd a nyugtázáshoz nyomja meg az  ikont.






## Alaprajz másolás és importálás

Ez a szolgáltatás lehetővé teszi, hogy ha rendszerünkben több TM4 / TM40 is van, akkor elég az egyik kezelőn elvégezni az alaprajz szerkesztését, majd ezt el tudjuk menteni az SD kártyára.

A mentést az SD kártyán át tudjuk vinni a rendszerben lévő másik kezelőbe, ahol ezt be lehet importálni.


Alaprajz másolása az SD kártyára:

- Az alaprajz menüben nyomja meg a  ikont.
- Nyomja meg a  ikont.
- A nyugtázáshoz nyomja meg az  ikont.

A művelet pár másodpercig eltarthat. Ha kész nyomja meg a  ikont.

Alaprajz import SD kártyáról:

- Az alaprajz menüben nyomja meg a  ikont.
- Nyomja meg a  ikont.
- A nyugtázáshoz nyomja meg az  ikont.

A művelet pár másodpercig eltarthat. Ha kész nyomja meg a  ikont.

## Annunciator (másodkijelző) funkció





A terület és zóna állapotok megtekinthetők egy gombnyomásra.

**! Figyelem ez a funkció csak a licencelt változattal rendelkező kezelőknél működik!**

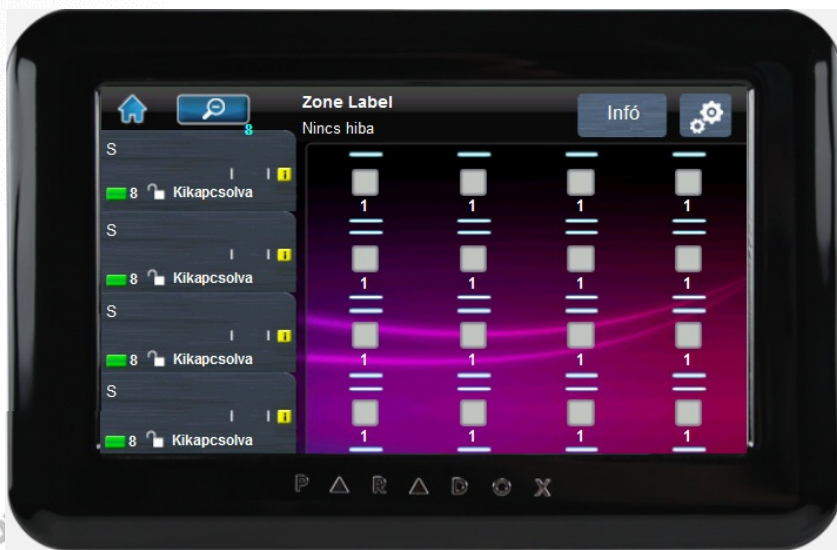
- A funkció aktiválásához nyomja meg a  ikont az alap képernyőn.

Vagy:

- A funkció aktiválásához nyomja meg a  Menü ikont.

- Nyomja meg az  Hozzáadás ikont.

- Nyomja meg az  Annunciator ikont.



### Információs központ

A belépéshez nyomja meg az  Infó ikont.





## Riasztás memória

A riasztás memória megtekintéséhez nyomja meg a Riasztás memória ikont. Válassza az „Összes terület” ikont a megjelenítéshez, vagy lehetőség van területenkénti szűrésre (csak az adott területhez tartozó zónákat jeleníti meg).

## Hiba kijelzés

A hibák megtekintéséhez nyomja meg a „Hibák” ikont.

## Zóna kiiktatás


Zóna kiiktatáshoz nyomja meg a „Kiiktatás” ikont.

**! Bővebben lásd „Zóna kiiktatás” menüpont alatt!**

## Eseménylista

**! Bővebben lásd „Eseménylista” menüpont alatt!**

## Annunciator művelet központ

A menü eléréséhez az alapképernyőn nyomja meg a  ikont.




A  ikont megnyomva a zónaállapotokhoz kapunk jelmagyarázatot.




Az  ikonnal élesítheti / hatástalaníthatja a rendszert.


**! Bővebben lásd az „Élesítés, Hatástalanítás” menüpont alatt!**

A  ikonnal aktiválhatja / deaktiválhatja a programozható kimeneteket.  
**! Bővebben lásd az „Vezérlő eszközök” menüpont alatt!**

A  ikonnal beléphet az információs központba.  
**! Bővebben lásd egy menüponttal feljebb!**

A  ikonnal indíthat pánik riasztást a kezelőről.  
**! Bővebben lásd az „Pánik riasztások” menüpont alatt!**

A  ikonnal beállíthatjuk, hogy a kezelő mely területek állapotát jelenítse meg. A belépéshez nyomja meg a gombot, adja meg belépőkódját, majd a  ikon segítségével válasszon területet. A változások mentéséhez nyomja meg a  ikont.

A  ikonnal az alapképernyő nézetet lehet letiltani.

A funkció engedélyezéséhez:

- Nyomja meg az ikont.

- Nyomja meg a  ikont.

- Adja meg belépőkódját.

- Nyomja meg a  ikont.

A funkció kikapcsolásához:

- Nyomja meg a  ikont.

- Nyomja meg a  ikont.

- Adja meg belépőkódját.

- Nyomja meg a  ikont.

A  ikon megnyomásával visszatérhet az alap képernyő nézethez.

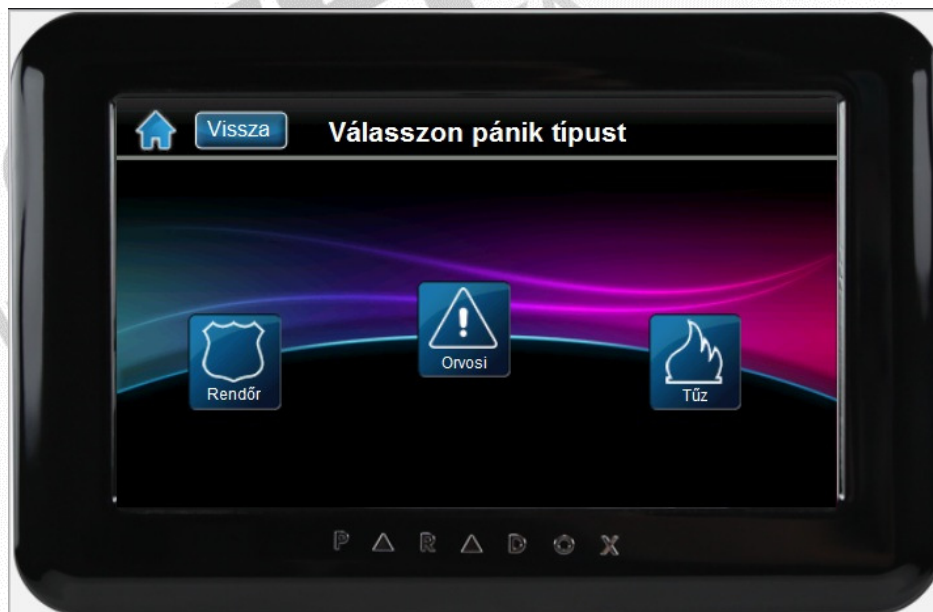
## Egyéb szolgáltatások

### Pánik riasztások

A telepítő beállíthatja a pánik riasztásokat némának és hangosnak is.

A pánik riasztás indításához nyomja meg a  ikont.





Válasszon pánik típust:

A rendőrségi pánikhoz nyomja meg a  ikont.

Az egészségügyi pánikhoz nyomja meg a  ikont.




A tűzoltósági pánikhoz nyomja meg a  ikont.

### Vezérlő eszközök (PGM)

A rendszer programozható kimeneteit (PGM) a telepítő programozhatja. A PGM programozható például lámpák felkapcsolására, garázsajtó nyitás / zárásra és más egyébire. Lehetőségünk van a kimenetek kézi vezérlésére is.

A vezérlés eléréséhez nyomja meg a  ikont.


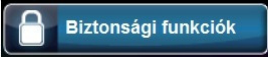
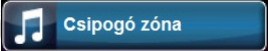
Nyomja meg a  ikont.

A  /  ikonok segítségével válassza ki a kapcsolni kívánt „Eszköz gombot”, majd nyomja meg a  ikont az aktiváláshoz / deaktiváláshoz.

A címke módosításához válassza ki az adott „Eszköz gombot”, majd a képernyőn megjelenő billentyűzet segítségével átnevezheti az eredeti címkét.

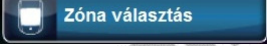
### Csipogó zónák programozása

A kezelő beállítható hangjelzésre, amikor egy kijelölt zóna nyílik, vagy záródik, illetve nyílik / záródik. Beállítható az is, hogy ez a funkció mely időpontban működjön.

- Nyomja meg a  ikont.
- Nyomja meg a  ikont.
- Nyomja meg a  ikont.



### Zóna kiválasztása

A csipogó zóna kiválasztásához nyomja meg a  ikont.  
Válasszon területet:

Válassza ki a zónát a  /  ikonok segítségével, majd a  /  ikonokkal aktiválja vagy deaktiválja a csipogás funkciót.

A változások nyugtázásához nyomja meg a  ikont.


A menüben lehetőségünk van a csipogó zónák szűrésére.

A  ikonra kattintva megtekinthetjük a nem aktivált zónák listáját.

A  ikonra kattintva megtekinthetjük az aktív csipogó zónák listáját.

A  ikonra kattintva megtekinthetjük az összes zóna státuszát.

### Csipogási időszak beállítása



Nyomja meg a  ikont.



A menüpontok között a  /  ikonokkal lapozhat.

Alapvetően két lehetőség között választhat.



- A csipogás mindig aktív: az „Egész nap (mindig)” opciót engedélyezze a **BE** ikonnal.
- Időszakos: melyben két különböző intervallumot [Időszak 1, Időszak 2] állíthatunk be. Az opciót engedélyezze a **BE** ikonnal.

A [Kezdési idő] menüpont alatt lehet beállítani a csipogás kezdeti időpontját a  /  ikonok segítségével.

A [Vége idő] menüpont alatt lehet beállítani a csipogás vége időpontot a  /  ikonok segítségével.


A [Napok] menüpontban kiválaszthatja, mely napokon legyen aktív a szolgáltatás.

## Csipogás indítása

- Nyomja meg a  **Csipogás indítás** ikont.
- Válassza ki, hogy mely állapotra legyen aktív a szolgáltatás.


A változások mentéséhez minden esetben nyomja meg a **Mentés** ikont.

## Rendszer beállítások

- Nyomja meg a  **Menü** ikont.
- Nyomja meg a  **Rendszer beállítások** ikont.



## Idő és dátum beállítás

- Nyomja meg a  **Idő és dátum** ikont.
- Adja meg belépőkódját
  - Az [Idő] menüpont alatt beállíthatja a pontos időt.
  - Az [Idő formátum] menüpont alatt beállíthatja, hogy **12hr** vagy **24hr** legyen az idő formátum.



- A [Dátum] menüpont alatt beállíthatja a pontos dátumot.
- A [Dátum formátum] alatt beállíthatja a megfelelő dátum formátumot.

Az óra és dátum beállításához használja a  /  ikonokat.



A változások mentéséhez minden esetben nyomja meg a  ikont.

## Képernyő beállítások

- Nyomja meg a  ikont.

- A [Háttérfény intenzitás] menüpont alatt a  /  ikonokkal állíthatja be a háttérfény intenzitását.

- [Auto-fényerő késleltetés] menüpont alatt engedélyezheti a képernyő kímélő üzemmódot, illetve állíthatja be, hogy az mikor aktiválódjon.


- [Auto-fényerő intenzitás] menüpont alatt a  /  ikonokkal állíthatja be a képernyő kímélő üzemmód háttérfény intenzitását.

**! Javasolt a képernyő kímélő üzemmód használata a kezelő élettartamának növelése érdekében!**

A változások mentéséhez minden esetben nyomja meg a  ikont.

## Kijelző tisztítása

- Nyomja meg a  ikont.

- A nyugtázáshoz nyomja meg az  ikont.

A kezelő letiltja az érintésérzékelést 30 másodpercig, ezalatt megtisztíthatja a kijelzőt.

## Kezelő hangerő és némítás

- Nyomja meg a  ikont.

A [Fő hangerő] menüpont alatt a  /  ikonokkal állíthatja be a szükséges hangerőt.

-A nyugtázáshoz nyomja meg a  ikont.

A [Némítás] menüpont alatt némíthatja, vagy visszkapcsolhatja a hangot.

-A szolgáltatás engedélyezéséhez nyomja meg az  ikont.

-A nyugtázáshoz nyomja meg az  ikont.

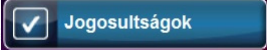
## Jogosultságok beállítása

A jogosultság menüpontban beállíthatjuk, hogy a következő funkciók eléréséhez szükséges legyen-e azonosító kód.

- [Vezérlő eszközök]
- [Csipogó zóna]
- [Terület / Zóna címkék]
- [Kezdőlap testre szabás]

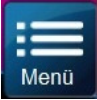



- [Alaprajzok]
- [Alaprajzok nézet]

- Nyomja meg a  ikont.
- Adja meg belépőkódját.
- Válasszon funkciót.
- Válasszon jogosultságot [Bármely felhasználó kód], [Csak mester kód]. A gyári alap [Nem kell kód].

A változások mentéséhez minden esetben nyomja meg a  ikont.

## Egyéni beállítások

- Nyomja meg a  ikont.
- Nyomja meg az  ikont.



### Terület és zóna címkék

Személyre szabhatja a terület és zóna címkéket.

- Nyomja meg a  ikont.

A terület címkék módosításához:

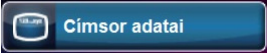


- Nyomja meg a  ikont.
- Válasszon területet.
- A képernyőn megjelenő billentyűzet segítségével adhatja meg a terület címkét, a nyugtázáshoz nyomja meg a  ikont.

A zóna címkék módosításához:

- Nyomja meg a  ikont.
- Válasszon területet.
- Válasszon zónát.
- A képernyőn megjelenő billentyűzet segítségével adhatja meg a zóna címkét, a nyugtázáshoz nyomja meg a  ikont.

## Kezdőlap testre szabása

A címsor adatainak módosításához:

- Nyomja meg a  ikont.
  - Az [Idő / dátum] menüpont alatt beállíthatja a kezdőlapon megjelenő időt és dátumot (lásd **Idő és dátum beállítás**).
  - A [Mutat / Elrejt] menüpont alatt beállíthatja, hogy a dátum, a belső- illetve a külső hőmérséklet megjelenjen, vagy sem a kezdőlapon. Az  /  ikonok segítségével aktiválja / deaktiválja a kívánt szolgáltatást.
  - A [Hőmérséklet mértékegység] menüpontban beállíthatja, hogy milyen mértékegységben szeretné megjeleníteni a hőmérsékletet.

A változások mentéséhez minden esetben nyomja meg a  ikont.

## Képléptetés

A képléptetés testre szabása:

- Nyomja meg a  ikont.
  - A [Képléptetés] menüpont alatt a  /  ikonokkal aktiválja vagy deaktiválja a szolgáltatást.
  - A [Képek megjelenítése] menüpont alatt kiválaszthatja a listából a képek görgetési sebességét.
  - A [Véletlen sorrend] menüpont alatt az  /  ikonok segítségével kapcsolhatja be / ki a véletlen lejátszás funkciót.

A változások mentéséhez minden esetben nyomja meg a  ikont.

## Ébresztőóra

Ébresztőóra beállítása:

- Nyomja meg az  ikont.

Két ébresztési időpont beállítására van lehetősége [Időzítő 1, Időzítő 2].

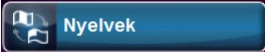



- Az [Időzítő] menüpont alatt a  /  ikonokkal aktiválja vagy deaktiválja a szolgáltatást.
- Az [Idő] menüpont alatt  /  ikonok segítségével állíthatja be az ébresztési időpontot.
- A [Dátum] menüpont alatt választhatja ki, mely napokon legyen aktív a szolgáltatás.

A változások mentéséhez minden esetben nyomja meg a  ikont.

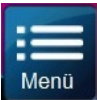



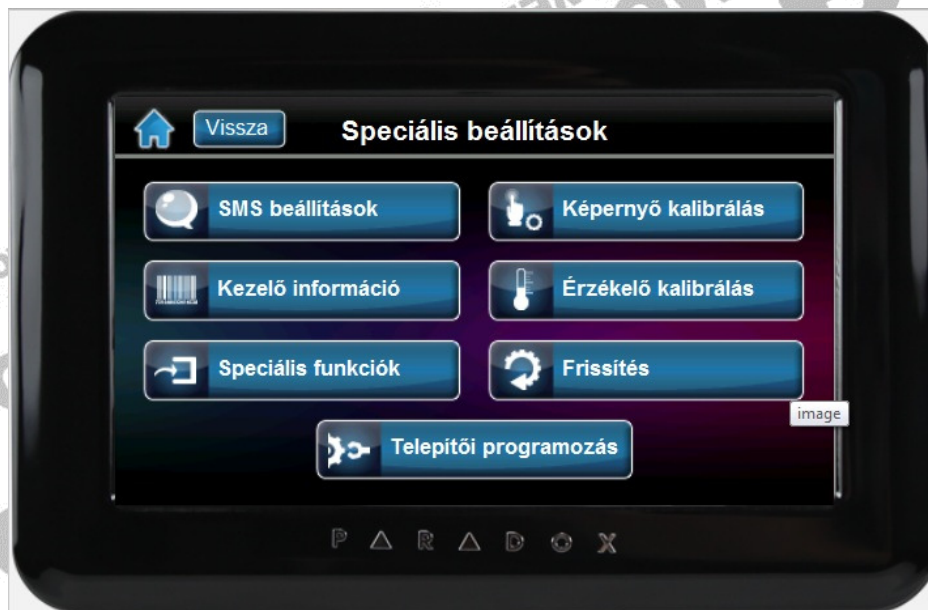
## Nyelvek

Nyelv kiválasztása:

- Nyomja meg a  ikont.
- Válassza ki a listából a nyelvet, majd nyomja meg a  ikont.
- Az új nyelv betöltése után lehetőség van az összes címkét (zónák, felhasználók, stb.) alapra állítani az új nyelv szerint. A módosításhoz nyomja meg az , a kihagyáshoz a  ikont.


## Speciális beállítások

- Nyomja meg a  ikont.
- Nyomja meg a  ikont.




## SMS beállítások

Bizonyos rendszerkiépítés esetén lehetőségünk van az ügyfél telefonjára SMS formájában különböző információkat küldeni (pl. riasztási, felhasználói, hiba üzenetek). (A részletekről kérdezze telepítőjét)

- Nyomja meg a  ikont.
- Adja meg belépőkódját.
- Válasszon telefonszámot.
  - A [Telefonszámok] menüpont alatt a képernyőn megjelenő billentyűzet segítségével adja meg az ügyfél telefonszámát.

- A [Terület kijelölés] menüpont alatt a  /  ikonok segítségével válassza ki, mely területről szeretne SMS-ben információt kapni.

- Az [Esemény választás] menüpont alatt a  /  ikonok segítségével válassza ki a listából, hogy mely eseménycsoportban bekövetkező eseményről kapjunk tájékoztatást.

A változások mentéséhez minden esetben nyomja meg a  ikont.

## TM40/TM50 kezelő információk

A menüpontban módosíthatja a kezelő címkét, valamint informálódhat a kezelő sorozatszámáról, aktuális firmware verziójáról, stb.

- Nyomja meg a  ikont.

- Adja meg belépőkódját.

A menüpontok között a  /  ikonokkal lapozhat.

Kezelő címke módosítása:

- A [Címke] menüpont alatt a képernyőn megjelenő billentyűzet segítségével adhatja meg a kezelő címkét.

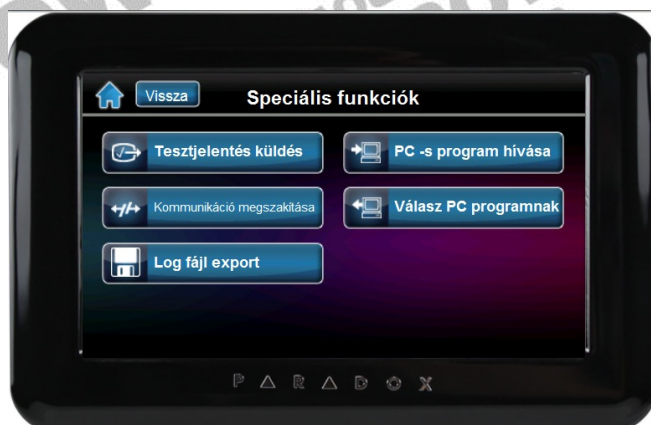
- A nyugtázáshoz nyomja meg a  ikont.


## Speciális funkciók

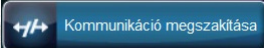
**! A menüpont alatt szereplő funkciók használatához kérje telepítője segítségét!**

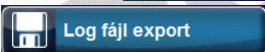
- Nyomja meg a  ikont.

- Adja meg belépőkódját.


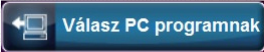



- Tesztjelentés küldéséhez nyomja meg a  ikont.

- A kommunikáció megszakításához nyomja meg a  ikont.

- A Log fájl exportálásához nyomja meg a  ikont.



- A PC hívásához nyomja meg a  ikont.
  - A PC-től érkező hívásra Nyomja meg a  ikont.
- A funkciók indításához minden esetben nyomja meg az  ikont.

## Képernyő beállítás


A menüpontban kalibrálhatjuk az érintőképernyőt.

- Nyomja meg a  ikont.
- Adja meg belépőkódját.
- Az érintés érzékenység teszt indításához nyomja meg az  ikont.
- Kövesse a kezelőn megjelenő utasításokat

## Hőmérséklet-érzékelő kalibrálása

A menüpontban a belső és külső hőmérő által mért értékeket kalibrálhatjuk be (pl. egy etalon hőmérő által mért hőfokhoz viszonyítva).

- Nyomja meg az  ikont.
- Adja meg belépőkódját.
- Válassza ki, hogy a belső vagy a külső hőmérőt szeretné kalibrálni.
- A  /  ikonokkal állíthatja be a kívánt korrekciót (0,5°C pontossággal van lehetőség az állításra)

A változások mentéséhez minden esetben nyomja meg a  ikont.

## Firmware frissítés

A menüpontban van lehetőségünk a kezelő firmware frissítésére.

**! Fontos, hogy a frissítés előtt az új firmware-t tartalmazó fájlt másoljuk be a kezelőben található SD kártya főkönyvtárába!**

- Nyomja meg a  ikont.
- Adja meg belépőkódját.
- A  /  ikonokkal válassza ki az aktuális firmware-t.
- A művelet elindításhoz nyomja meg a  ikont.

A folyamat akár több percre is eltarthat.

**! Ne távolítsa el az SD kártyát a frissítés alatt!**

## Telepítői programozás

A telepítő e menüpont alatt programozhatja a rendszert.