

integra

Kezelő
INT-TSG2 **HU**

Firmware verzió 2.01



CE



FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV – INTEGRA

int-tsg2_oi_hu 03/23

Satec®

SATEL sp. z o.o.
ul. Budowlanych 66 • 80-298 Gdańsk • LENGYELORSZÁG
tel. +48 58 320 94 00
www.satel.pl

FONTOS

Kérjük, használat előtt olvassa el ezt a kézikönyvet.

A gyártó által nem engedélyezett változtatások, módosítások vagy javítások érvénytelenítik az Ön garanciális jogait.

Figyelmeztetés

Ez egy A osztályú termék, amely otthoni környezetben rádiófrekvenciás interferenciát okozhat.

A megfelelőségi nyilatkozat megtekinthető a www.satel.pl/ce weboldalon.

Gyári alapértelmezett kódok:

Szervizkód: 12345

Objektum 1 mester felhasználó (adminisztrátor) kódja: 1111

Ebben a kézikönyvben a következő szimbólumokat használjuk:



- megjegyzés,



- figyelmeztetés.

TARTALOMJEGYZÉK

1. Bevezetés.....	3
2. Jelző LED-ek	3
3. Az érintőképernyő használata	4
4. Képernyővédő	6
4.1 Diavetítés.....	6
4.2 Pánikriasztás indítása.....	6
5. Felhasználói képernyők.....	7
6. További képernyők	8
7. Állapotsor.....	9
8. Widgetek.....	9
8.1 Szöveg.....	9
8.2 Partíció állapota	9
8.3 Zónaállapot.....	10
8.4 Kimenet állapota.....	10
8.5 Hőmérséklet.....	11
8.6 Dátum/idő	11
8.7 Kapcsoló.....	11
8.8 Téglalap.....	11
8.9 Makró.....	11
8.10 PÁNIK/TÚZ/KIEG.	11
8.11 Információ.....	12
8.12 Link.....	12
8.13 Gomb.....	12
8.14 Analóg érték	12
8.15 Termosztát.....	12
9. Képernyőn megjelenő billentyűzet.....	12
10. Felhasználói menü.....	13
10.1 Felhasználói menü kezdőképernyő	13
10.2 QWERTY billentyűzet	14
10.3 Terminál.....	15
10.3.1 Adatszerkesztés a terminál használatával	16
10.4 „Partíciók” képernyő.....	16
10.4.1 Élesítés	18
10.4.2 Két kóddal történő élesítés	18
10.4.3 Hatástalanítás.....	18
10.4.4 Két kóddal történő hatástalanítás	18
10.4.5 Az első kód törlése.....	19
10.4.6 Automatikus élesítés elhalasztása	19
10.4.7 Partíciós lista szűrése	20
10.4.8 Partíciók keresése	20
10.5 „Zónák” képernyő.....	20
10.5.1 Zóna átmeneti áthidalása.....	21
10.5.2 Zóna tiltása	21
10.5.3 Zóna áthidalásának feloldása	21
10.5.4 Zónalista szűrése.....	21
10.5.5 Zónák keresése	22

10.6	„Kimenetek” képernyő.....	22
10.6.1	Kimenet vezérlése.....	23
10.7	„Hibák” képernyő.....	23
10.8	„Események” képernyő.....	23
10.8.1	Az eseménylista partíciók szerinti szűrése.....	23
10.8.2	Az eseménylista szűrése típusok szerint	23
10.9	„Felhasználók” képernyő.....	24
10.9.1	Felhasználó hozzáadása	24
10.9.2	Felhasználó eltávolítása.....	25
10.9.3	Felhasználó szerkesztése.....	25
10.9.4	Felhasználók keresése	25
10.10	„Tesztek” képernyő	25
10.10.1	Üzenetküldési teszt.....	27
10.10.2	Betörési / tűz- / műszakizóna-teszt	27
10.10.3	Kiválasztott zóna tesztje.....	27
10.10.4	Teszteredmények felülvizsgálata	28
10.11	„Beállítások” képernyő	28
10.11.1	„Kezelő” képernyő.....	30
10.12	„Egyéb” képernyő.....	32
10.12.1	„Letöltés” képernyő	33
11.	Szervizmenü.....	33
12.	A kézikönyv frissítési előzményei	34

1. Bevezetés

Ez a kézikönyv az INT-TSG2 kezelő gyári alapbeállításokkal rendelkező, INTEGRA riasztórendszerben történő használatáról szóló alapvető információkat tartalmaz. A kezelő felhasználói menüjében elérhető funkciók lehetővé teszik a riasztórendszer vezérlését, függetlenül annak konfigurációjától. Ezenkívül a felhasználói képernyőket a telepítő készítheti el a kezelő funkcióinak testreszabásához. A telepítő új felhasználói képernyőket hozhat létre, és a riasztórendszer napi működéséhez használt widgeteket adhat hozzá. A telepítő a widget, a betűtípus és a háttérszín tekintetében az Ön preferenciáinak megfelelően személyre szabhatja a képernyő megjelenését is. Az Ön által kiválasztott képek háttérképként használhatók.

Kérje a telepítőtől az egyénileg konfigurált kezelő használatára vonatkozó utasításokat. Az utasításnak tartalmaznia kell az alapértelmezett beállításokhoz képest végrehajtott összes változtatást. A telepítőnek arra is ki kell oktatnia Önt, hogyan kezelje a riasztórendszert az INT-TSG2 kezelő használatával.



Néhány olyan funkció, amely más kezelőn a kód beírásával és megnyomásával indítható (pl. őrzőjárat megerősítése, pénztárgép-hozzáférés feloldása stb.), ezen a kezelőn nem állnak rendelkezésre.

2. Jelző LED-ek

LED	Szín	Rendszerállapot
	sárga	villog – hiba vagy hibamemória
	zöld	BE – a kezelő által támogatott összes partíció élesítve van villog – legalább egy partíció élesítve van vagy a kilépési késleltetés visszaszámlálása fut
	zöld	villog – a szerviz üzemmódba lépett
	piros	BE vagy villog – riasztás vagy riasztásmemória



Az élesített állapotra vonatkozó információk a telepítő által meghatározott idő elteltével elrejtethők.

A hibainformáció élesítés után elrejtésre kerül. A telepítő határozza meg, hogy a hibainformáció csak az egyik partíció élesítése után kerül-e elrejtésre bármilyen üzemmódban, vagy az összes partíció élesítése után teljes üzemmódban.

Ha a telepítő engedélyezi a „Grade 2” (INTEGRA) / „Grade 3” (INTEGRA Plus) opciót:

- a LED csak a kód beírása után jelzi a riasztásokat,
- a LED villogása azt jelenti, hogy hiba van a rendszerben, néhány zóna áthidalásra került, vagy riasztás történt.

3. Az érintőképernyő használata

Az érintőképernyő információkat jelenít meg a rendszer állapotáról, miközben lehetővé teszi a riasztórendszer működtetését és programozását, valamint az otthonautomatizálási berendezések vezérlését.

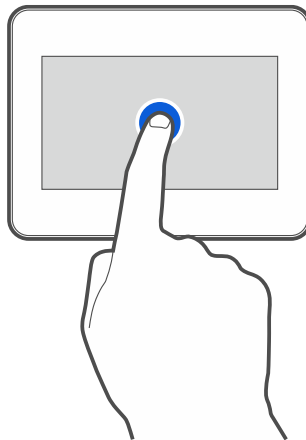
A riasztórendszer vezérléséhez használhatja:

- a felhasználói képernyőket és a telepítő által az Ön számára létrehozott további képernyőket,
- a SATEL által létrehozott felhasználói menüt.

Használja az alábbiakban leírt gesztusokat.

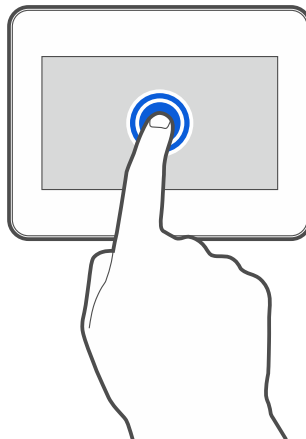
Érintés

Érintse meg a képernyő egyik elemét.



Érintés és lenyomva tartás

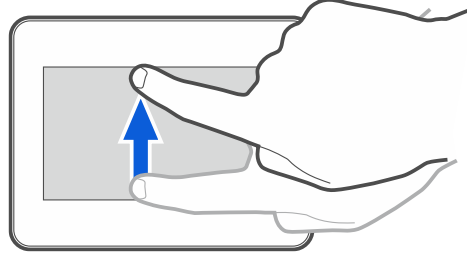
Érintse meg képernyő egyik elemét, és tartsa lenyomva 3 másodpercig.



Csúsztatás felfelé / lefelé

Érintse meg képernyő egyik elemét, és csúsztassa az ujját felfelé vagy lefelé:

- a képernyő fel / le csúsztatásához (a képernyővédő / felhasználói képernyő / felhasználói menü kezdőképernyője közötti váltáshoz),
- lista lapozásához.

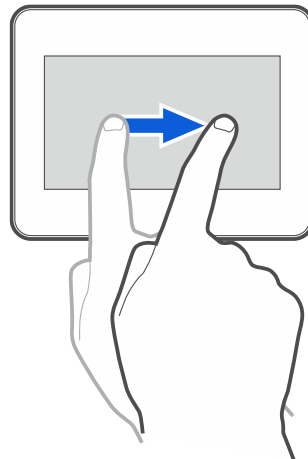


Csúsztatás jobbra / balra

Érintse meg képernyő egyik elemét, és csúsztassa az ujját jobbra vagy balra a képernyő jobbra / balra csúsztatásához (előző / következő képernyőre lépés). Ha a képernyővédő aktív, a diavetítés indításához / befejezéséhez húzza az ujját jobbra / balra.

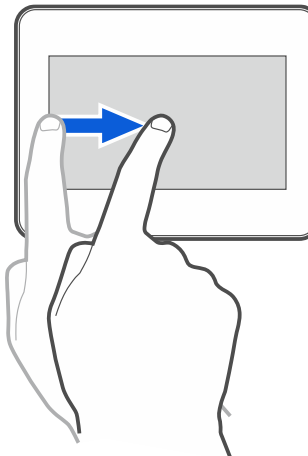


A diavetítés akkor érhető el, ha a kezelőbe képfájlokat tartalmazó memóriakártya került behelyezésre.



Jobbra csúsztatás a széléről (visszatérés az előző képernyőre)

Érintse meg a képernyőt a bal széléhez közel, és csúsztassa az ujját jobbra, hogy visszatérjen az előző képernyőre. Ez a gesztus a felhasználói menüben és a szervizmenüben is támogatott. A szerviz üzemmódból ezzel a gesztussal nem lehet kilépni.



4. Képernyővédő



A telepítő letilthatja a képernyővédőt.

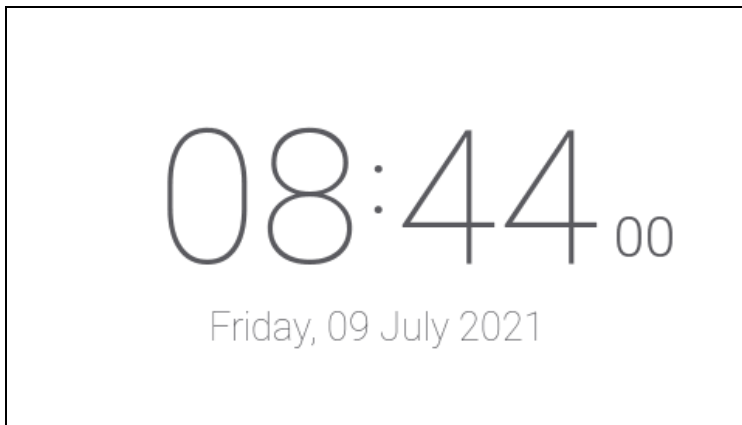
A képernyővédő akkor jelenik meg, amikor a kezelő nincs használatban. Beállíthatja az inaktivitás időtartamát, amely után a képernyővédő megjelenik (lásd: „Az automatikus kijelentkezési idő beállítása”, 31. oldal).

A képernyővédő megjelenítéséhez a kezelő használata közben:

- húzza lefelé a lapot a felhasználói képernyőn,
- húzza jobbra a lapot a diavetítésen.



A képernyővédő megjelenésekor Ön kijelentkeztesre kerül.



1. ábra. Képernyővédő (kezelő gyári alapbeállításokkal).

A gyári alapbeállításokkal rendelkező kezelőn megjelenő képernyővédő (1. ábra):

- a dátumot és az időt mutatja.

A telepítő további widgeteket adhat a képernyőhöz, amelyek a riasztórendszer állapotát jelzik (lásd „Widgetek” 8. oldal).

Amikor a képernyővédő megjelenik:

- a képernyőt megérintve megtekintheti a felhasználói képernyőt,
- a lapot balra csúsztatva elindíthatja a diavetítést.

4.1 Diavetítés



Ha a telepítő letiltotta a képernyővédőt, a diavetítés nem érhető el.

A kezelő képes diavetítéses képsorozatot futtatni, ha a telepítő olyan memóriakártyát helyezett a kezelőbe, amelyre képeket mentett.

Amikor a diavetítés megjelenik:

- a képernyőt megérintve megtekintheti a felhasználói képernyőt,
- a lapot jobbra csúsztatva elindíthatja a képernyővédőt.

4.2 Pánikriasztás indítása

Amikor a képernyővédő vagy a diavetítés megjelenik, a pánikriasztás indításához koppintson a képernyőre, és tartsa lenyomva 3 másodpercig. A telepítő határozza meg, hogy az elindított riasztás hangos (a riasztórendszer által jelzett) vagy csendes (jelzés nélküli) legyen.

A csendes pánikriasztás akkor hasznos, ha arra van szükség, hogy a központ jelezze az eseményeket a távfelügyeletnek, de illetéktelen személyek ne tudjanak a riasztásról.

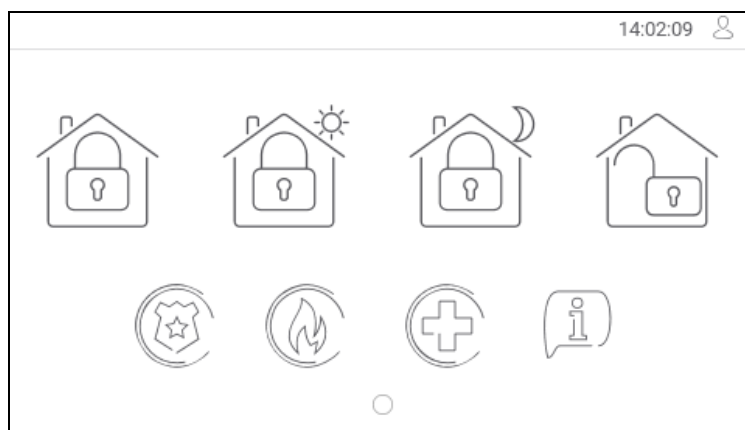
5. Felhasználói képernyők

Amikor a képernyővédő vagy a diavetítés megjelenik, érintse meg a képernyőt, hogy a felhasználó kezdőképernyőjére lépjen.



Ha a telepítő letiltotta a képernyővédőt, akkor használaton kívüli kezelő esetén a felhasználói kezdőképernyő jelenik meg.

A kezelőn csak egy felhasználói képernyő áll rendelkezésre a gyári alapbeállításokkal. A telepítő több felhasználói képernyőt is hozzáadhat, és ezek közül egyet beállíthat felhasználói kezdőképernyőnek, azaz olyanak, amelyek elsőként jelenik meg. Egy másik felhasználói képernyőre való áttéréshez (ha a telepítő több felhasználói képernyőt adott hozzá) húzza a lapot balra / jobbra. A képernyő alján grafikusan jelenik meg az információ arról, hogy éppen melyik felhasználói képernyő jelenik meg.



2. ábra. Felhasználói kezdőképernyő (kezelő gyári alapbeállításokkal).

A felhasználói képernyő a következőket tartalmazza:

- állapotsor (lásd 9. oldal),
- a riasztórendszer működtetésére, a riasztórendszer állapotának jelzésére stb. használt widgetek (lásd „Widgetek” 9. oldal).

Egy funkció widget segítségével történő futtatásához szükség lehet egy kód megadására. Ebben az esetben a billentyűzet jelenik meg (lásd a 12. oldalt). A kód beírása után a funkció lefut, és bejelentkezhet. Ha már be van jelentkezve, nem kell újra megadni a kódot, amikor egy widgettel próbál egy funkciót futtatni.

Gyári alapbeállításokkal rendelkező kezelő kezdőképernyőjén a következő widgetek állnak rendelkezésre.



érintse meg a gombot a kezelő által működtetett partíciók teljes élesítéséhez.



érintse meg a gombot a kezelő által működtetett partíciók belső tér nélküli élesítéséhez.



érintse meg a gombot a kezelő által működtetett partíciók élesítéséhez belső tér és belépési késleltetés nélkül.



érintse meg a gombot a kezelő által működtetett partíciók hatástalanításához / riasztás törléséhez.



a pánikriasztás beindításához érintse meg a gombot, és tartsa lenyomva 3 másodpercig. A telepítő határozza meg, hogy a riasztás indítása hangos (a riasztórendszer által jelzett) vagy csendes (jelzés nélküli) legyen.



a tűzjelző aktiválásához érintse meg a gombot és tartsa lenyomva 3 másodpercig.



Az orvosi (kiegészítő) riasztás beindításához érintse meg a gombot és tartsa lenyomva 3 másodpercig.



érintse meg a gombot az üzenet megtekintéséhez.



Kérdezze meg a telepítőt, hogy mely további widgetek segíthetnek a riasztórendszer működtetésében vagy a központhoz csatlakoztatott otthonautomatizálási eszközök vezérlésében. Csak a telepítő hozhat létre új felhasználói képernyőket, adhat hozzá widgeteket a képernyőhöz stb.

A telepítő úgy konfigurálhatja a kezelőt, hogy a felhasználói képernyőhöz való hozzáférés kódvédett legyen (a képernyő megjelenése előtt megnyílik a kezelő).

A felhasználói képernyőkön két különböző háttérképet lehet alkalmazni.

6. További képernyők

A további képernyők csak abban különböznek a felhasználói képernyőktől, hogy mindegyikükhöz más-más háttérképet lehet rendelni. Emiatt a kiegészítő képernyők használhatók helyszínrajzok megjelenítésére. Ha a SATEL által kínált képektől eltérő képeket kíván megjeleníteni, a telepítőnek kell azokat memóriakártyára menteni és a kártyát a kezelőbe helyezni.


Egy további képernyő megjelenítéséhez koppintson a link widgetre.



3. ábra. Képernyő helyszínrajzzal (példa).

7. Állapotsor

Az állapotsor a felhasználói képernyő és a kiegészítő képernyő tetején jelenik meg. A következőket tartalmazza:

- képernyőcím (opcionálisan, ha a telepítő hozzáadja),
- idő,
- a  ikon. Ha nincs bejelentkezve, koppintson az ikonra a bejelentkezéshez (a billentyűzet megnyílik – lásd a 12. oldalt). Miután bejelentkezett (megadta a kódot), az ikon alatt megjelenik a felhasználónév. Ha már bejelentkezett, koppintson az ikonra a kijelentkezéshez vagy a felhasználói menübe való átlépéshez.

8. Widgetek

Az alábbiakban ismertetett widgetek megjeleníthetők a képernyőn.

8.1 Szöveg

A widget megjeleníti a telepítő által hozzáadott szöveget vagy a rendszerelem nevét.

8.2 Partíció állapota

A widget a következő ikonokkal jelzi a partíció állapotát.

Ikon	Partíció állapota
	hatástalanítva – nincsenek megsértett zónák
	hatástalanítva – vannak megsértett zónák
	a kilépési késleltetés fut – a hátralévő idő hosszabb, mint 10 másodperc
	a kilépési késleltetés fut – kevesebb, mint 10 másodperc maradt
	élesítve - üzemmód: „teljes”
	élesítve - üzemmód: „teljes + áthidalások”
	élesítve - üzemmód: „belső tér nélkül”
	élesítve - üzemmód: „belső tér és belépési késleltetés nélkül”
	ideiglenesen blokkolva
	a belépési késleltetés fut
	tűzjelző
	riasztás
	tűzjelző memória



riasztási memória



az első kódot beütötték (a partíció élesítése / hatástalanítása két kóddal történik)

8.3 Zónaállapot

A widget megjeleníti a zóna állapotát a következők valamelyikével jelölve:

- a SATEL (jelző) által kiválasztott ikonok – különböző állapotok jelennek meg,
- szöveges üzenetek (szöveg) – az üzenetek csak a normál és a megsértett állapotokról tájékoztatnak,
- a telepítő által kiválasztott ikonok (ikon) – csak a normál és a megsértett állapotok jelennek meg.

A SATEL által kiválasztott ikonokat az alábbi táblázat ismerteti.

Ikon	Zóna állapota
	normál
	megsértett
	hiba – hosszú ideig tartó zónasértés
	hiba – nincs zónasértés
	átmenetileg áthidalt
	tiltott
	szabotázrsiasztás
	riasztás
	szabotázrsiasztás memória
	riasztási memória
	szabotázs
	kitakarás
	kitakarás memória

8.4 Kimenet állapota

A widget megjeleníti a kimenet állapotát a következők valamelyikével jelölve:

- SATEL által kiválasztott ikonok (jelző),
- szöveges üzenetek (szöveg),

- a telepítő által kiválasztott ikonok (ikon).

A SATEL által kiválasztott ikonokat az alábbi táblázat ismerteti.

Ikon	Kimenet állapota
	kikapcsolva
	aktiválva
	„MONO kapcsoló” / „BI kapcsoló” / „Távkapcsoló” típusú kimenet kikapcsolva
	„MONO kapcsoló” / „BI kapcsoló” / „Távkapcsoló” típusú kimenet aktiválva
	„Redőny fel” típusú kimenet kikapcsolva
	„Redőny fel” típusú kimenet aktiválva
	„Redőny le” típusú kimenet kikapcsolva
	„Redőny le” típusú kimenet aktiválva

8.5 Hőmérséklet

A widget a hőmérsékletet jeleníti meg. A hőmérsékletre vonatkozó információk egy ABAX 2 / ABAX vezeték nélküli eszköztől származnak.

8.6 Dátum/idő

A widget a dátumot és az időt a telepítő által megadott formátumban jeleníti meg.

8.7 Kapcsoló

A widget ikonját a telepítő választja ki. Koppintson a widgetre a kimenet aktiválásához / kikapcsolásához.




8.8 Téglalap

A widget egy téglalapot jelenít meg, amely lehet áttetsző és különböző színű. Kiegészítő grafikai elemként használható például a képernyő egy részének kiemelésére.


8.9 Makró

A widget ikonját a telepítő választja ki. Koppintson a widgetre egy makróparancs futtatásához. A makróparancs a központ által végrehajtandó műveletsorozat. A makróparancsokat a telepítő hozza létre.

8.10 PÁNIK/TŰZ/KIEG.

A widget riasztás indítására szolgál ( - pánikriasztás;  - tűzjelzés;  - orvosi riasztás).

8.11 Információ

A widgetet a képernyőn az  ikon jeleníti meg. Koppintson a widgetre a telepítő által készített üzenet megtekintéséhez.

8.12 Link

A widget ikonját a telepítő választja ki. Koppintson a widgetre a kiegészítő képernyőre való áttéréshez / a kiegészítő képernyőről a felhasználói képernyőre való visszatéréshez.

8.13 Gomb

A widget ikonját a telepítő választja ki. A widget két funkciót kínál:

- érintés – érintse meg a widgetet egy kimenet be- vagy kikapcsolásához.
- érintés és lenyomva tartás – egy kimenet bekapcsolásához érintse meg a widgetet, és tartsa lenyomva. A kimenet mindaddig bekapcsolva marad, amíg a widgetet lenyomva tartja. Ha leveszi az ujját a widgetről, a kimenet kikapcsol.

8.14 Analóg érték

A widget az ASW-200 intelligens dugaszoló aljzathoz csatlakoztatott eszköz energiafogyasztására vonatkozó információkat jeleníti meg.

8.15 Termosztát

A termosztatikus kimenet állapotától függően a widget a képernyőn a következő ikonok valamelyikével jelenik meg:



- az első hőmérsékleti küszöbérték aktív (T1 hőmérséklet – gazdaságos), a kimenet kikapcsolva,



- az első hőmérsékleti küszöbérték aktív (T1 hőmérséklet – gazdaságos), a kimenet bekapcsolva,



- a második hőmérsékleti küszöbérték aktív (T2 hőmérséklet – komfort), a kimenet kikapcsolva,



- a második hőmérsékleti küszöbérték aktív (T2 hőmérséklet – komfort), a kimenet bekapcsolva.

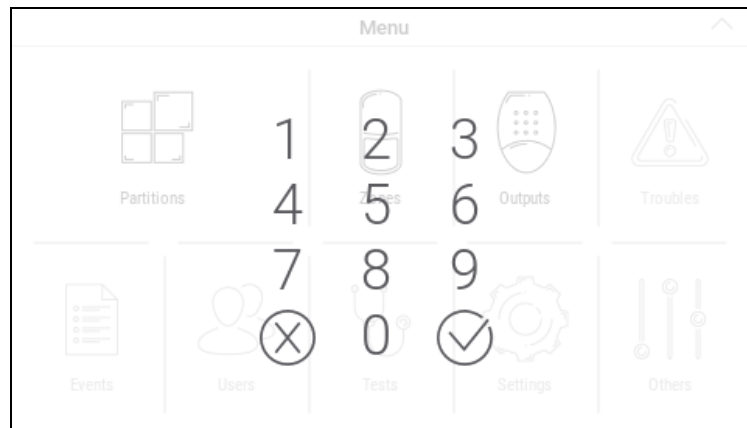
Koppintson a widgetre a termosztatikus kimenet hőmérsékleti beállításainak módosításához.





A termosztatikus kimeneti beállítások az ART-200 vezeték nélküli radiátortermosztátok működési paramétereinek beállítására szolgálnak.


9. Képernyőn megjelenő billentyűzet

A képernyőn megjelenő billentyűzet akkor jelenik meg, amikor például a felhasználói menü eléréséhez kódot kell beírnia. Előfordulhat, hogy a felhasználói képernyő vagy a kiegészítő képernyő eléréséhez vagy egy widget funkció futtatásához kell kódot beírnia.



4. ábra. A képernyőn megjelenő billentyűzet

Írja be a kódot a számbillentyűkkel, majd koppintson a  gombra. Ha hibázott a kód megadásakor, koppintson az  gombra, és adja meg újra a kódot (ha egy percen belül nem adja meg az érvényes kódot, a rendszer úgy kezeli, mintha érvénytelen kódot adott volna meg).

Ha a kód beírása előtt az  gombra koppint, a képernyőn megjelenő billentyűzet bezárul, és visszatér az előző képernyőre.

Alapértelmezés szerint a következő kódok vannak beprogramozva a központban:

szervizkód: 12345

Objektum 1 mester felhasználó (adminisztrátor) kód: 1111

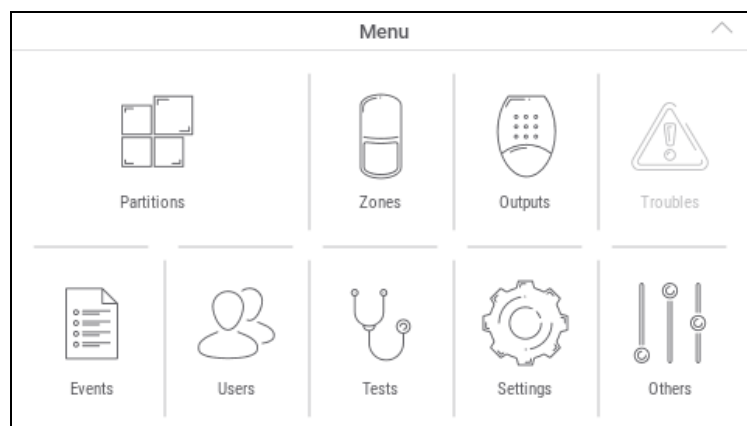


Ha a rendszerben riasztás van, az a kód beírása után törlődik.

10. Felhasználói menü










A felhasználói képernyőn / kiegészítő képernyőn húzza felfelé a lapot, hogy a felhasználói menübe lépjen. Mivel a felhasználói menübe való belépés kóddal védett, először a billentyűzet nyílik meg. Írja be a kódot. A menü azonnal megnyílik, ha már bejelentkezett a felhasználói képernyőn.

10.1 Felhasználói menü kezdőképernyő



5. ábra. A felhasználói menü kezdőképernyője.

A következő funkciók állnak rendelkezésre a felhasználói menü kezdőképernyőjén.

	koppintson a gombra a „Partíciók” képernyőre való áttéréshez (16. oldal).
	koppintással lépjen a „Zónák” képernyőre (20. oldal).
	koppintással lépjen a „Kimenetek” képernyőre (22. oldal).
	koppintson a gombra a „Hibák” képernyőre való áttéréshez (23. oldal). A funkció akkor érhető el, ha a riasztórendszer hibát jelez.
	koppintással lépjen az „Események” képernyőre (23. oldal).
	koppintással lépjen a „Felhasználók” képernyőre (24. oldal).
	koppintással lépjen a „Tesztek” képernyőre (25. oldal).
	koppintással lépjen a „Beállítások” képernyőre (28. oldal).
	koppintással lépjen az „Egyéb” képernyőre (32. oldal).

Ha az ikon szürke, a funkció nem érhető el.

A képernyő jobb felső sarkában megjelenő  ikon lehetővé teszi a felhasználói menüből való kilépést (ugyanúgy, mint a lefelé húzás gesztusa).

10.2 QWERTY billentyűzet








A QWERTY-billentyűzet a szöveg bevitelére szolgál. Megjelenik, amikor bizonyos képernyőkön elemeket keres, felhasználóneveket ad meg stb.

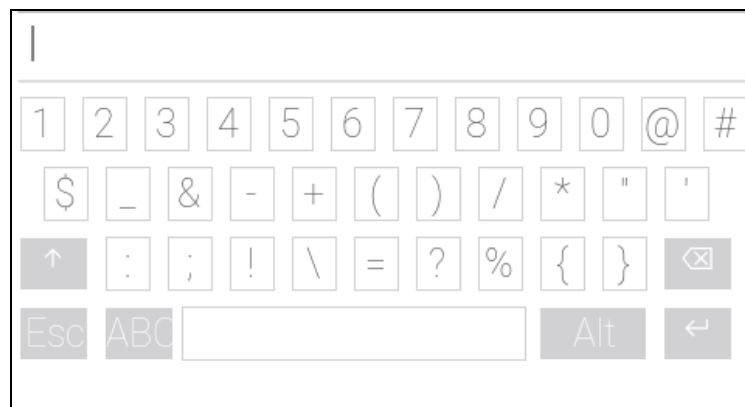


A beírt szöveg a billentyűk feletti mezőben jelenik meg.

A gépelési billentyűk mellett a következő speciális billentyűk állnak rendelkezésre.



	koppintson a gombra a billentyűzet nagybetűs üzemmódra váltásához.
---	--

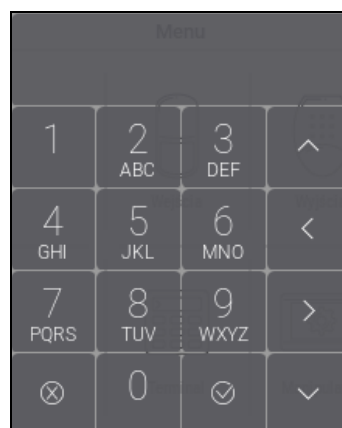
	koppintson a gombra a billentyűzet kisbetűs üzemmódra váltásához.
	koppintással lépjen ki a QWERTY-billentyűzetből.
	koppintson a gombra a billentyűzet számbillentyű üzemmódra váltásához.
	koppintson a gombra a billentyűzet betűbillentyű üzemmódra váltásához.
	koppintson a gombra a kurzor előtti karakter törléséhez.
	koppintson a gombra a diakritikus jelek üzemmód engedélyezéséhez / letiltásához.
	koppintson a gombra a beírt szöveg megerősítéséhez.



7. ábra. QWERTY-billentyűzet: számbillentyűk mód.



10.3 Terminál

A terminál a szveges menüvel rendelkező LCD kezelőhöz hasonlóan lehetővé teszi az adatok bevitelét és a beállítások konfigurálását (a  úgy működik, mint a #; a  úgy működik, mint a *). Akkor jelenik meg, ha bizonyos felhasználói funkciókat vagy szervizfunkciókat futtat.





8. ábra. Terminál.



10.3.1 Adatszerkesztés a terminál használatával

A szerkesztési módszer az adatok típusától függ. A szerkesztés befejezése után a módosítások mentéséhez koppintson a  gombra. Ha a módosítások mentése nélkül szeretne kilépni a funkcióból, koppintson a  gombra.

Kiválasztás az egy választás lehetőséget kínáló listából

A kijelző alsó sorában az aktuálisan kiválasztott elem jelenik meg. A listát a  és  billentyűkkel lehet görgetni.

Választás több lehetőséget kínáló listából



A kijelző alsó sorában megjelenik az egyik elem, amelyből választhat. A listát a  és  billentyűkkel görgetheti. A felső sorban a következő karakter jelenik meg:

Y – a megjelenített elem ki van választva / az opció engedélyezve van,

· – a megjelenített elem nincs kiválasztva / az opció le van tiltva.

Koppintson bármelyik számbillentyűre, hogy az aktuálisan megjelenített karaktert másikra váltsa.

Decimális és hexadecimális értékek megadása

A számjegyek beviteléhez használja a számbillentyűket. Az A-tól F-ig terjedő karakterek beviteléhez használja a  és  billentyűket (addig nyomogassa a billentyűt, amíg a kívánt karakter meg nem jelenik).

Nevek beírása

Addig nyomogassa a billentyűt, amíg a kívánt karakter meg nem jelenik. Koppintson hosszan a billentyűre a hozzá rendelt számjegy megjelenítéséhez.

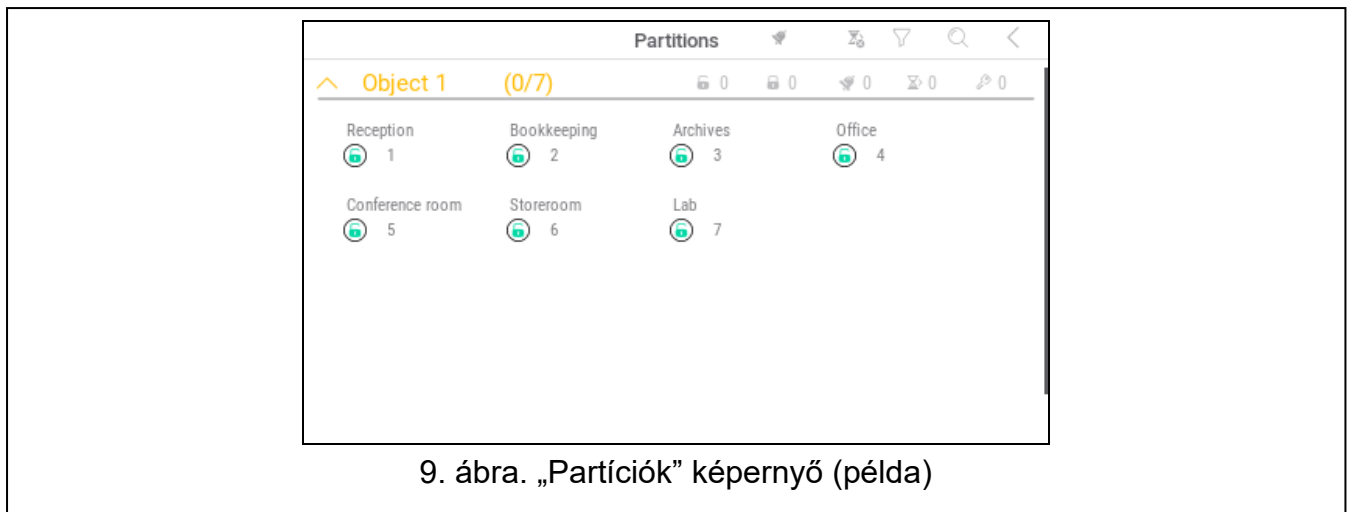
A kijelző bal oldalán, a felső sorban a betűjelzéssel kapcsolatos információk láthatók: [Abc], [ABC] vagy [abc] (bármelyik billentyűre történő koppintáskor néhány másodpercig látható).

Koppintson a  gombra a nagy- és kisbetűk közötti váltáshoz.

A  billentyűvel a kurzor jobbra, az  billentyűvel pedig balra mozgatható. A  billentyű törli a kurzortól balra lévő karaktert.

10.4 „Partíciók” képernyő

Ezen a képernyőn láthatja a kezelő segítségével működtethető partíciók listáját. A partíciókat ikonok jelzik, amelyek a partíció állapotát jelzik. Az ikonok megegyeznek a „Partíció állapota” widget (9. oldal) által használt ikonokkal. A partíció neve megjeleníthető az ikon mellett.



9. ábra. „Partíciók” képernyő (példa)

A jobb felső sarokban lévő ikonokra koppintva:



törölheti a riasztást.



befejezheti a kilépési késleltetést (a funkció akkor érhető el, ha a telepítő engedélyezte a kilépési késleltetés törlését).



szűrheti a partíciós listát (lásd „Partíciós lista szűrése”, 20. oldal).



kereshet partíciót / partíciókat (lásd „Partíciók keresése”, 20. oldal).



visszatérhet a felhasználói menü kezdőképernyőjére.

Az objektum neve előtt megjelenő ikonra koppintva:



elrejtetheti az objektumhoz tartozó partíciók listáját.



megjeleníthető az objektumhoz tartozó partíciók listája.

A kiválasztott partíciók számával kapcsolatos információk a partíció neve mellett zárójelben jelennek meg ([kiválasztott partíciók száma]/[partíciók száma]).

A következő ikonok mellett megjelenő számok jelzik:



a sértett zónával rendelkező hatástalanított partíciók számát.



az élesített partíciók számát.



riasztási állapotban lévő partíciók számát.



hogyan hány partícióban fut a kilépési késleltetés.



azon partíciók számát, ahol az első kódot beütötték (a partíció élesítése / hatástalanítása két kóddal történik).

Ha a képernyő alsó széléhez közel koppint a képernyőre, és húzza felfelé, a képernyő alján megjelennek az ikonokkal ellátott gombok



koppintson a gombra a listán lévő ikonok / nevek méretének növeléséhez.



koppintson a gombra a listán lévő ikonok / nevek méretének csökkentéséhez.







koppintson a gombra a listán lévő partíciónevek elrejtéséhez.



koppintással jelenítse meg a partícióneveket a listán.




✓ koppintson a gombra a gombok elrejtéséhez.

10.4.1 Élesítés

1. Koppintson az élesíteni kívánt partícióra. A képernyő alján megjelenik a  ikonnal ellátott gomb (ha a  ikonon gomb jelenik meg, az azt jelenti, hogy a partíciót két kóddal élesítették – lásd „Két kóddal történő élesítés”).
2. Ha több partíciót szeretne élesíteni, koppintson az egyes partíciókra egyenként.
3. Koppintson a  ikonnal ellátott gombra. Megjelennek az elérhető élesítési módokat tartalmazó gombok.
4. Koppintson az aktiválni kívánt élesítési módot tartalmazó gombra.
5. Koppintson a  ikonnal ellátott gombra. Az élesítési eljárás elindul.




10.4.2 Két kóddal történő élesítés

Ha egy partíció élesítéséhez két felhasználóra van szükség, kövesse az alábbi lépéseket:

1. Koppintson az élesíteni kívánt partícióra. A képernyő alján megjelenik a  ikonnal ellátott gomb.
2. Ha több olyan partíciót szeretne élesíteni, amelyek élesítéséhez 2 kódra van szükség, koppintson az egyes partíciókra egyenként.
3. Koppintson a  ikonnal ellátott gombra. A gombok és a csúszka megjelennek a képernyő alján.
4. Ha a telepítő nem állította be a kód érvényességi idejét 30 másodpercre, akkor a csúszkával állíthatja be a kód lejáratási idejét.
5. Koppintson a  ikonnal ellátott gombra.
6. Kérjen meg egy másik felhasználót, hogy élesítse a partíciót. Erre a célra ugyanaz a kezelő (lásd „Élesítés”) vagy egy másik kezelő, valamint egy partíció kezelője vagy egy proximitykártya-olvasó is használható.

i | *A telepítő úgy konfigurálhatja a riasztórendszert, hogy ugyanazt a kezelőt ne lehessen használni a második kód megadására.*




10.4.3 Hatástalanítás

1. Koppintson a hatástalanítani kívánt partícióra. A képernyő alján megjelenik a  ikonnal ellátott gomb (Ha a  ikonnal ellátott gomb jelenik meg, az azt jelenti, hogy a partíciót két kóddal hatástalanítják - lásd „Két kóddal történő élesítés”).
2. Ha több partíciót szeretne hatástalanítani, koppintson az egyes partíciókra egyenként.
3. Koppintson a  ikonnal ellátott gombra.

i | *Ha a partícióban riasztási állapot volt, a hatástalanítás törli a riasztást.*

10.4.4 Két kóddal történő hatástalanítás

Ha egy partíció hatástalanításához két felhasználónak kell megadnia a 0kódot, kövesse az alábbi lépéseket:




1. Koppintson a hatástalanítani kívánt partícióra. A képernyő alján megjelenik a  ikonnal ellátott gomb.
2. Ha több olyan partíciót szeretne hatástalanítani, amelyek hatástalanításához 2 kód szükséges, koppintson az egyes partíciókra egyenként.
3. Koppintson a  ikonnal ellátott gombra. A gombok és a csúszka megjelennek a képernyő alján.
4. Ha a telepítő nem állította be a kód érvényességi idejét 30 másodpercre, akkor a csúszkával állíthatja be a kód lejáratási idejét.
5. Koppintson a  ikonnal ellátott gombra.
6. Kérjen meg egy másik felhasználót, hogy hatástalanítsa a partíciót. Erre a célra ugyanaz a kezelő (lásd „Hatástalanítás”) vagy egy másik kezelő, valamint egy partíció kezelője vagy egy proximitykártya-olvasó is használható.



A telepítő úgy konfigurálhatja a riasztórendszert, hogy ugyanazt a kezelőt ne lehessen használni a második kód megadására.



10.4.5 Az első kód törlése

Ha a kétkódos élesítés / hatástalanítás során adta meg az első kódot, a következő lépésekkel törölheti azt:

1. Koppintson arra a partícióra, ahol az első kódot törölni kívánja. A képernyő alján megjelenik a  ikonnal ellátott gomb.
2. Ha az első kódot több partícióban szeretné törölni, koppintson az egyes partíciókra egyenként.
3. Koppintson a  ikonnal ellátott gombra. A gombok megjelennek a képernyő alján.
4. Koppintson a  ikonnal ellátott gombra.

10.4.6 Automatikus élesítés elhalasztása



Ha az automatikus élesítés késleltetési visszaszámlálója be van programozva a partícióhoz, akkor az automatikus élesítést elhalaszthatja a partícióban. Ez a funkció olyan partíciók esetében hasznos, amelyeket az időzítő élesít.

1. Koppintson arra a partícióra, ahol el szeretné halasztani az automatikus élesítést.
A képernyő alján megjelenik a  ikonnal ellátott gomb.
2. Ha több partícióban szeretné elhalasztani az automatikus élesítést, koppintson az egyes partíciókra egyenként.
3. Koppintson a  ikonnal ellátott gombra. Megjelenik az idő beállítására szolgáló csúszka.
4. Állítsa be az időt a csúszkával.



Az automatikus élesítés elhalasztásának maximális időtartama más, ha az automatikus élesítés késleltetése fut, és más, ha nem.

5. Koppintson a  ikonnal ellátott gombra.

10.4.7 Partíciós lista szűrése

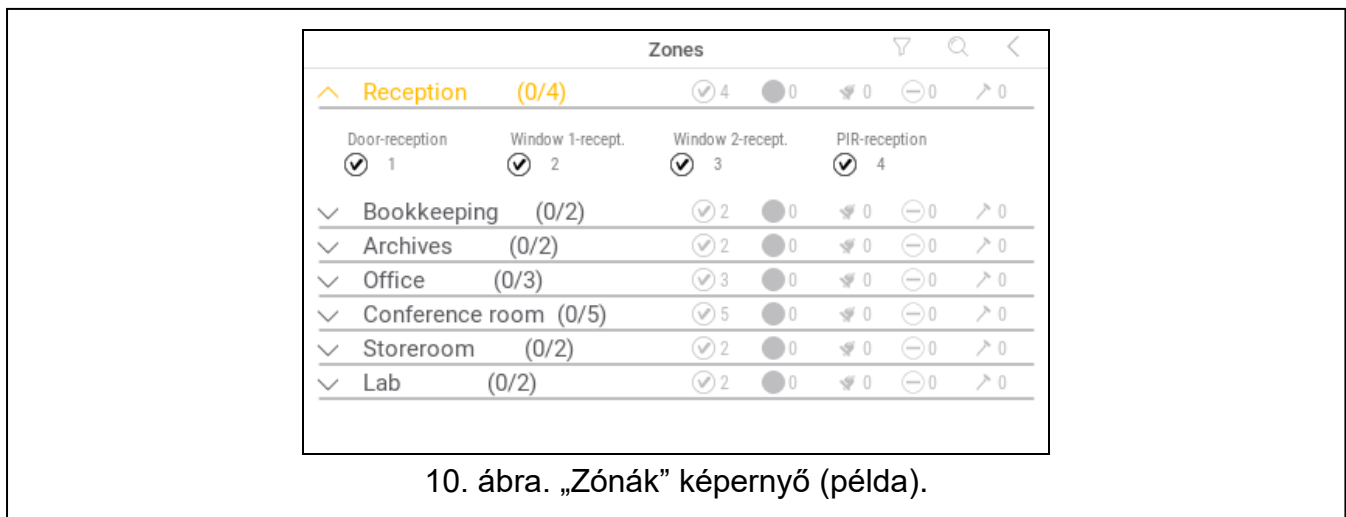
1. Koppintson a  ikonra. Megjelennek a szűrési feltételeket tartalmazó gombok.
2. Koppintson a kívánt szűrési feltételeket tartalmazó gombokra. Bármennyi gombra koppinthat.
3. Koppintson a  ikonnal ellátott gombra. Megjelennek a kiválasztott feltételeknek megfelelő partíciók.

10.4.8 Partíciók keresése

1. Koppintson a  ikonra. Megjelenik a QWERTY-billentyűzet.
2. Adja meg a partíció / partíciók nevének részét képező karakterláncot.
3. Koppintson a  ikonnal ellátott gombra. Megjelennek azok a partíciók, amelyek neve tartalmazza a beírt karaktersorozatot.




10.5 „Zónák” képernyő

Ezen a képernyőn láthatja a partíciókhoz tartozó zónák listáját, amelyeket a kezelő segítségével kezelhet. A zónákat a zóna állapotát jelző ikonok ábrázolják. Az ikonok megegyeznek a kijelző üzemmódban a „Zónaállapot” widget által használt ikonokkal (10. oldal). A zóna neve megjeleníthető az ikon mellett.





10. ábra. „Zónák” képernyő (példa).

A jobb felső sarokban lévő ikonokra koppintva:

-  szűrheti a zónalistát (lásd „Zónalista szűrése”, 21. oldal).
-  kereshet zónát / zónákat (lásd „Zónák keresése”, 22. oldal).
-  visszatérhet a felhasználói menü kezdőképernyőjére.

A partíció neve előtt megjelenő ikonra koppintva:

-  elrejtetheti a partícióhoz tartozó zónák listáját.
-  megjeleníthető a partícióhoz tartozó zónák listája.

A kiválasztott zónák számával kapcsolatos információk a partíció neve mellett zárójelben jelennek meg ([kiválasztott zónák száma]/[zónák száma]).

A következő ikonok mellett megjelenő számok jelzik:



a normál állapotban lévő zónák számát.



a megsértett zónák számát.



a riasztást kiváltó zónák számát.



az áthidalt zónák számát.



a sabotált zónák számát.

Ha a képernyő alsó széléhez közel koppint a képernyőre, és felfelé húzza a lapot, a képernyő alján megjelennek a gombok az ikonokkal:



koppintson a gombra a listán lévő ikonok / nevek méretének növeléséhez.



koppintson a gombra a listán lévő ikonok / nevek méretének csökkentéséhez.



koppintson a gombra a listán lévő zónanevek elrejtéséhez.





koppintson a gombra a listán lévő zónanevek megjelenítéséhez.



koppintson a gombra a gombok elrejtéséhez.



10.5.1 Zóna átmeneti áthidalása

Az átmenetileg áthidalt zóna mindaddig áthidalva marad, amíg a hozzá tartozó partíciót nem hatástalanítják, vagy amíg a felhasználó fel nem oldja a zóna áthidalását.



1. Koppintson a letiltani kívánt zónára. A képernyő alján megjelenik a  ikonnal ellátott gomb.
2. Ha több zónát szeretne átmenetileg áthidalni, koppintson az egyes zónákra egyenként.
3. Koppintson a  ikonnal ellátott gombra.

10.5.2 Zóna tiltása

A tiltott zóna mindaddig áthidalva marad, amíg a felhasználó fel nem oldja az áthidalást.


1. Koppintson a tiltani kívánt zónára. A képernyő alján megjelenik a  ikonnal ellátott gomb.
2. Ha több zónát szeretne tiltani, koppintson az egyes zónákra egyenként.
3. Koppintson a  ikonnal ellátott gombra.

10.5.3 Zóna áthidalásának feloldása



1. Koppintson arra a zónára, amelynek az áthidalását fel szeretné oldani. A képernyő alján megjelenik a  ikonnal ellátott gomb.
2. Ha több zóna áthidalását szeretné feloldani, koppintson az egyes zónákra egyenként.
3. Koppintson a  ikonnal ellátott gombra.

10.5.4 Zónalista szűrése

1. Koppintson a  ikonra. Megjelennek a szűrési feltételeket tartalmazó gombok.

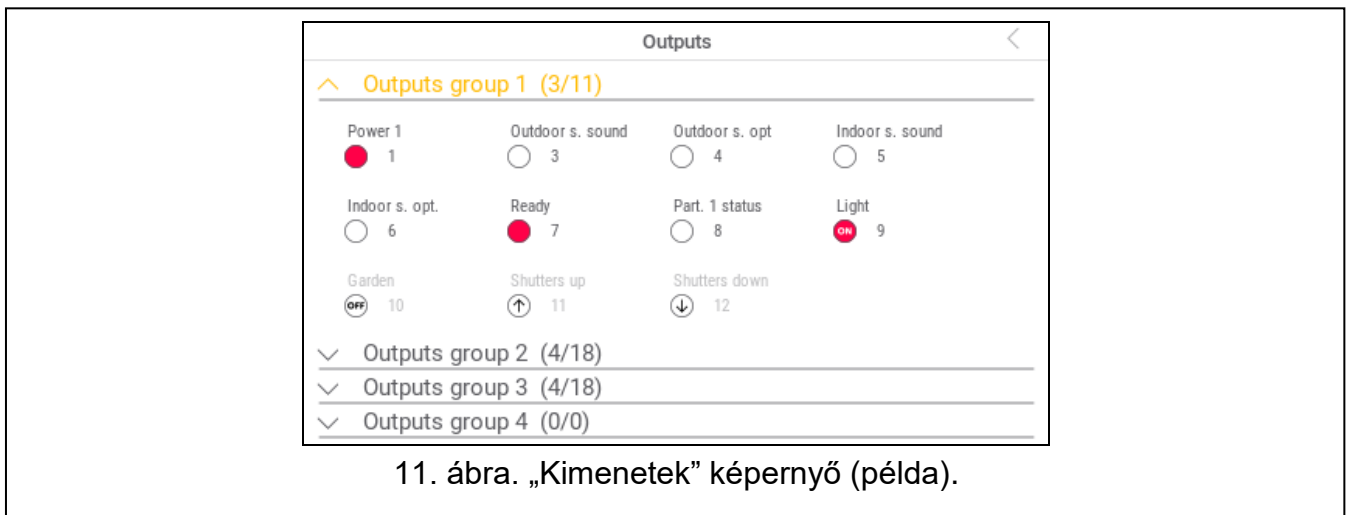
2. Koppintson a kívánt szűrési feltételeket tartalmazó gombokra. Bármennyi gombra koppinthat.
3. Koppintson a  ikonnal ellátott gombra. Megjelennek a kiválasztott kritériumoknak megfelelő zónák.

10.5.5 Zónák keresése

1. Koppintson a  ikonra. Megjelenik a QWERTY-billentyűzet.
2. Adjon meg egy karakterláncot, amely a zóna / zónák nevében szerepel.
3. Koppintson a  ikonnal ellátott gombra. Megjelennek azok a zónák, amelyek neve tartalmazza a beírt karaktersorozatot.



10.6 „Kimenetek” képernyő

Ezen a képernyőn láthatja a rendszerben lévő kimenetek listáját. A kimeneteket ikonok jelzik, amelyek a kimenet állapotát jelzik. Az ikonok megegyeznek a kijelző üzemmódban a „Kimenet állapota” widget által használt ikonokkal (10. oldal). A kimenet neve megjeleníthető az ikon mellett.







A  ikon a képernyő jobb felső sarkában jelenik meg. Érintse meg, hogy visszatérjen a felhasználói menü kezdőképernyőjére.

A kimeneti csoport neve előtt megjelenő ikonra koppintva:

-  elrejtetheti a csoporthoz tartozó kimenetek listáját.
-  megjeleníthető a csoporthoz tartozó kimenetek listája.

Az aktivált kimenetek számával kapcsolatos információk a csoport neve mellett zárójelben jelennek meg ([aktivált kimenetek száma]/[kimenetek száma]).

Ha a képernyő alsó széléhez közel koppint a képernyőre, és felfelé húzza a lapot, a képernyő alján megjelennek az ikonokkal ellátott gombok:

-  koppintással növelheti a listán lévő ikonok / nevek méretét.
-  koppintással csökkentheti a listán lévő ikonok / nevek méretét.
-  koppintson a gombra a listán lévő kimeneti nevek elrejtéséhez.
-  koppintson a gombra a listán lévő kimeneti nevek megjelenítéséhez.

✓ koppintson a gombra a gombok elrejtéséhez.

10.6.1 Kimenet vezérlése

Koppintson a vezérelhető kimenetre az állapotának megváltoztatásához. A vezérelhető kimenetek a „MONO kapcsoló-” / „BI kapcsoló-” / „Távkapcsoló-” / „Redőny fel-” / „Redőny le”-ként programozott kimenetek. Ezeket a kimeneteket az ikonról ismerheti fel (lásd a „Kimenet állapota” widget leírását a 10. oldalon).

10.7 „Hibák” képernyő

Ezen a képernyőn láthatja a hibák listáját. A telepítő határozza meg, hogy csak az aktuális hibák jelenjenek meg, vagy a már befejezettek is (hibamemória).



Minden egyes hiba veszélyezteti a riasztórendszer megfelelő működését, és azt a lehető leghamarabb ki kell javítani. Szükség esetén forduljon a telepítőhöz.

A jobb felső sarokban lévő ikonokra koppintva:



törölheti a hibamemóriát.



visszatérhet a felhasználói menü kezdőképernyőjére.

10.8 „Események” képernyő

Ezen a képernyőn láthatja az események listáját. Az események a legfrissebtől a legrégebbiig terjedő sorrendben jelennek meg.

A jobb felső sarokban lévő ikonokra koppintva:



megjelenítheti az EN 50131 szabvány által a Grade 3-ra / Grade 2-re előírt eseményeket.



az eseménylistát partíciók szerint szűrheti (lásd „Az eseménylista partíciók szerinti szűrése”, 23. o.).



az eseménylistát típusok szerint szűrheti (lásd „Az eseménylista szűrése típusok szerint”, 23. o.).



megjelenítheti az eseményleírásokat színesben (a különböző eseménytípusokhoz különböző színek tartoznak).




visszatérhet a felhasználói menü kezdőképernyőjére.

10.8.1 Az eseménylista partíciók szerinti szűrése

1. Koppintson a ikonra. Megjelenik a „Partíció” képernyő.
2. Koppintson azoknak a partícióknak a nevére, amelyekről az eseményeket szeretné megtekinteni.
3. Koppintson a képernyő jobb felső sarkában lévő ikonra. A kiválasztott partíciók eseményei megjelennek.

10.8.2 Az eseménylista szűrése típusok szerint

1. Koppintson a ikonra. Megjelennek a szűrési feltételeket tartalmazó gombok.




2. Koppintson a kívánt szűrési feltételeket tartalmazó gombokra. Bármennyi gombra koppinthat.
3. Koppintson a  ikonnal ellátott gombra. Megjelennek azok az események, amelyek megfelelnek a kiválasztott kritériumoknak.

10.9 „Felhasználók” képernyő




Ezen a képernyőn láthatja a felhasználók listáját. A felhasználó neve alatt megjelenő ikon további információkat nyújt a felhasználóról. Az ikonokat az alábbi táblázat ismerteti.








Ha megadja a szervizkódot, a képernyőn megjelennek az adminisztrátorok és a felhasználók is. Minden olyan művelet, amelyet a felhasználók számára végezhet, az adminisztrátorok számára is elérhető.

Ikon	Állapot
	a felhasználó nem igényel figyelmet.
	az „ütemezett” típusú felhasználónak nincs hozzáférése a rendszerhez (további információkért koppintson a felhasználó nevére).
	a felhasználónak meg kell változtatnia a kódot / telefonkódot / előtagot (a felhasználói névre koppintva további információkat kaphat).



A következő ikonok mellett megjelenő számok jelzik:

	a figyelmet nem igénylő felhasználók számát.
	azon felhasználók számát, akiknek nincs hozzáférésük a rendszerhez.
	azon felhasználók számát, akiknek meg kell változtatniuk a kódot / telefonkódot / előtagot.

A jobb felső sarokban lévő ikonokra koppintva:



	új felhasználót adhat hozzá (lásd „Felhasználó hozzáadása”, 24. oldal).
	eltávolíthatja a felhasználót/adminisztrátort (lásd „Felhasználó eltávolítása”, 25. oldal). Az ikon akkor jelenik meg, amikor kiválaszt egy felhasználót.
	szerkesztheti a felhasználót (lásd „Felhasználó szerkesztése”, 25. oldal). Az ikon akkor jelenik meg, amikor kiválaszt egy felhasználót.
	kereshet felhasználót / felhasználókat (lásd „Felhasználók keresése”, 25. oldal).
	visszatérhet a felhasználói menü kezdőképernyőjére.

10.9.1 Felhasználó hozzáadása


1. Koppintson a  ikonra. A gombok a képernyő alján jelennek meg.
2. Koppintson a  ikonnal ellátott gombra. Megjelenik a felhasználói beállítások panelje.
3. Konfigurálja a felhasználói beállításokat.

4. Koppintson a „Mentés” gombra. Egy üzenet jelenik meg, amely megerősíti, hogy a felhasználói adatok mentése megtörtént.
5. Koppintson a „Bezárás” gombra. A felhasználói beállítások panelje bezárul.



10.9.2 Felhasználó eltávolítása

1. Koppintson az eltávolítani kívánt felhasználóra.
2. Koppintson a  ikonra. A gombok a képernyő alján jelennek meg.
3. Koppintson a  ikonnal ellátott gombra.

10.9.3 Felhasználó szerkesztése

1. Koppintson arra a felhasználóra, akinek a beállításait szerkeszteni szeretné.
2. Koppintson a  ikonra. Megjelenik a felhasználói beállítások panelje.
3. Módosítsa a felhasználói beállításokat.
4. Koppintson a „Mentés” gombra. Egy üzenet jelenik meg, amely megerősíti, hogy a felhasználói adatok mentése megtörtént.
5. Koppintson a „Bezárás” gombra. A felhasználói beállítások panelje bezárul.

10.9.4 Felhasználók keresése

1. Koppintson a  ikonra. Megjelenik a QWERTY-billentyűzet.
2. Adjon meg egy karakterláncot, amelyet a felhasználó / felhasználók nevének tartalmaznia kell.
3. Koppintson a  ikonnal ellátott gombra. Azok a felhasználók jelennek meg, akiknek a neve tartalmazza a megadott karaktersorozatot.

10.10 „Tesztek” képernyő

A következő funkciók jeleníthetők meg a képernyőn:

Tápfeszültség – koppintással ellenőrizze a központ alaplappjának és a moduloknak a tápfeszültségét. A funkció a telepítő számára áll rendelkezésre.

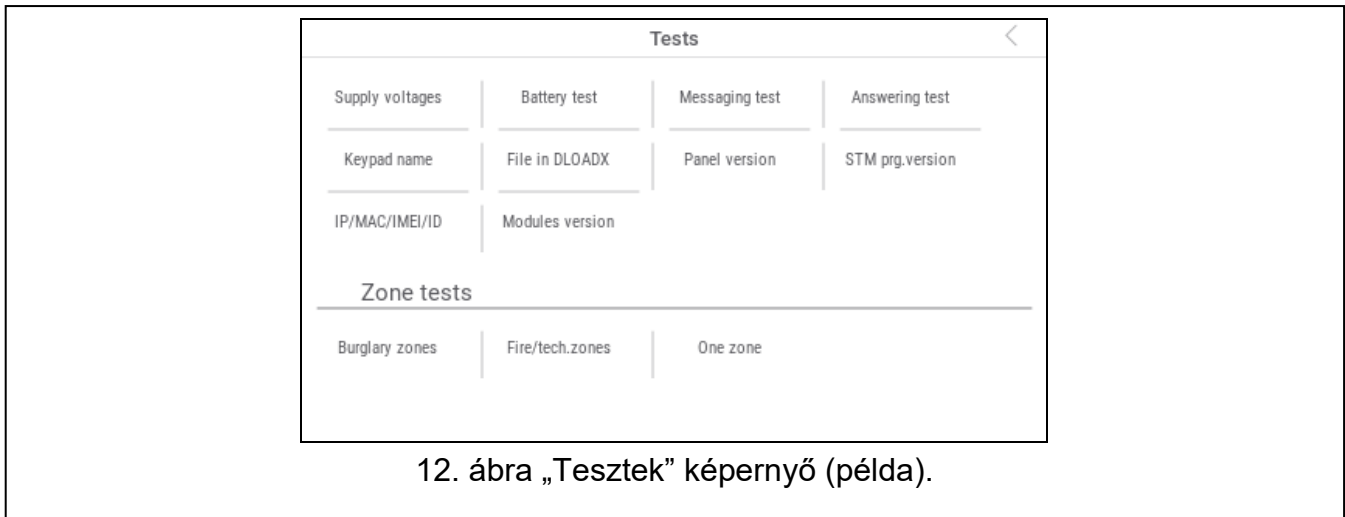
Rádiós eszközök – koppintással ellenőrizze a vezeték nélküli eszközök rádiójelszintjét.

Hőmérséklet – koppintással ellenőrizze a hőmérsékletet (a hőmérsékletre vonatkozó információkat az ABAX 2 / ABAX vezeték nélküli eszközök szolgáltatják).

Akkumulátorteszt – koppintással ellenőrizze a központ és a tápegységgel ellátott bővítmódulok akkumulátorainak állapotát és a „60. Tech.-Battery low” típusú zónák állapotát. A funkció indításakor a központ eseményeket generál, amelyeket az „Események” képernyőn láthat. A telepítő számára elérhető funkció.

Kézi átv. teszt – koppintással generáljon egy eseményt, amely elindítja az eseménytovábbítási eljárást a távfelügyelet felé (a rendszerazonosítóval együtt küldött kód).

Állomás 1A teszt / Állomás 1B teszt / Állomás 2A teszt / Állomás 2B teszt – koppintson a gombra a tesztátvitel távfelügyeletnek történő küldéséhez (külön funkció minden egyes telefonszámhoz). Az adás küldésekor üzenetek jelennek meg, amelyek tájékoztatnak az aktuálisan végrehajtott műveletről.



12. ábra „Tesztek” képernyő (példa).

GPRS monit.teszt – koppintson a gombra, hogy tesztküldést hajtson végre a távfelügyeletnek a mobil adathálózaton keresztül. Az adás küldésekor a kijelzőn megjelenő üzenetek tájékoztatnak az aktuálisan végrehajtott műveletről.

Üzenetküldési teszt – koppintson a gombra a telefonos üzenetküldés teszteléséhez (lásd „Üzenetküldési teszt”, 27. oldal).

Hívásfogadásteszt – koppintással tesztelheti a telefonhívások fogadását a központ segítségével (a csengések számáról és a lekapcsolásról szóló információk jelennek meg).

CA-64 PTSA teszt – koppintson a gombra a mimikai tábla teszteléséhez.

Mesterek megtekintése – koppintással ellenőrizheti, hogy mely objektumokban hozták létre a mesterfelhasználókat.

Kezelő neve – koppintson a gombra a kezelő nevének megjelenítéséhez.

Fájl a DLOADX-ban – koppintással láthatja a DLOADX programmal a központra írt adatok dátumát és időpontját, valamint a központ adatait tartalmazó fájl nevét.

Panel verzió – koppintson a gombra a központ firmware verziójára vonatkozó információk megjelenítéséhez.

STM prg.verzió – koppintson a gombra a zónák / ABAX rendszer működtetéséhez használt processzor programverziójára vonatkozó információk megjelenítéséhez.

GSM IMEI/v/sig. – koppintással megjelenítheti a GSM-jel szintjére, az IMEI-számra és a telefon verziójára vonatkozó információkat. Az INTEGRA 128-WRL központon elérhető funkció.

IP/MAC/IMEI/ID – koppintson a gombra az ETHM-1 Plus / ETHM-1 / INT GSM modulokkal kapcsolatos információk megjelenítéséhez.

Modulok verziói – koppintással megjelenítheti a központ kommunikációs buszaihoz csatlakoztatott eszközök firmware-verzióira vonatkozó információkat.

Betörési zónák – koppintson a gombra a betörési zónák teszteléséhez (lásd „Betörési / tűz- / műszakizóna-teszt” 27. oldal).

Tűz-/műszaki zónák – koppintson a gombra a tűz- és műszaki zónák teszteléséhez (lásd „Betörési / tűz- / műszakizóna-teszt”, 27. oldal).


Egy zóna – koppintson a gombra a kiválasztott zóna teszteléséhez (lásd „Kiválasztott zóna tesztje”, 27. oldal).

Teszt befejezése – koppintson a gombra a zónateszt befejezéséhez.



Eredmények megtekintése – koppintson a gombra a zónateszt eredményeinek megtekintéséhez (lásd „Teszteredmények felülvizsgálata”, 28. oldal).

Eredmények törlése – koppintson a gombra a zónateszt eredményeinek törléséhez.






A legtöbb funkcióra koppintáskor megjelenik a terminál (lásd 15. oldal).

A  ikon a képernyő jobb felső sarkában jelenik meg. Koppintson rá, hogy visszatérjen a felhasználói menü kezdőképernyőjére.

10.10.1 Üzenetküldési teszt

1. Koppintson az „Üzenetküldési teszt” funkcióra. Megjelenik a terminál.
2. Adja meg az értesítendő telefon egybefüggő telefonszámát.
3. Koppintson a -ra.
4. Adja meg a lejátszandó hangüzenet egybefüggő telefonszámát.
5. Koppintson a -ra. A központ felhívja a kiválasztott számot, és lejátssza az üzenetet.

10.10.2 Betörési / tűz- / műszakizóna-teszt




1. Koppintson a „Betörési zónák” / „Tűz-/műszaki zónák” funkcióra. A terminál megjelenik.
2. Válassza ki azokat a partíciókat, amelyekben zónákat szeretne tesztelni. A partíciók listáját a  vagy  billentyűvel görgetheti. Ha zónákat szeretne tesztelni a partícióban, koppintson bármelyik számbillentyűre (a partíció neve mellett a következő karakter jelenik meg: Y).
3. Koppintson a -ra.
4. Adja meg a teszt időtartamát (legfeljebb 50 perc), és koppintson a -ra.
5. Határozza meg, hogy egy zóna megsértése kiváltja-e a CHIME-ot a kezelőn (ha igen, koppintson bármelyik számbillentyűre – a következő karakter jelenik meg: Y).
6. Koppintson a -ra. A zónateszt elindul.





A zónateszt elindítása az összes ABAX 2 / ABAX rendszerben lévő vezeték nélküli eszközön engedélyezi a teszt üzemmódot (a vezeték nélküli érzékelők LED-ek segítségével jelzik a zónasértéseket).

7. A vizsgált érzékelő típusától függően:
 - nyitásérzékelő – nyissa ki és zárja be a nyitásérzékelő által védett ajtót vagy ablakot,
 - mozgásérzékelő – sétáljon végig az érzékelő lefedettségi területén,
 - más érzékelők – kövesse a gyártó utasításait az érzékelő vizsgálatához.
8. A teszteredmények megtekintéséhez koppintson az „Eredmények megtekintése” funkcióra (lásd „Teszteredmények felülvizsgálata”, 28. oldal).
9. Koppintson az „Eredmények törlése” funkcióra a teszteredmények törléséhez.


10.10.3 Kiválasztott zóna tesztje


1. Koppintson az „Egy zóna” funkcióra. A terminál megjelenik.
2. Válassza ki a tesztelni kívánt zónát. A zónalistát a  vagy  billentyűvel görgetheti.
3. Koppintson a -ra.


4. Adja meg a teszt időtartamát (legfeljebb 50 perc), és koppintson a  gombra.
5. Határozza meg, hogy a zóna megsértése kiváltja-e a CHIME-ot a kezelőn (ha igen, koppintson bármelyik számbillentyűre – a következő karakter jelenik meg: Y).
6. Koppintson a -ra. A zónateszt elindul.
7. A vizsgált érzékelő típusától függően:
 - nyitásérzékelő – nyissa ki és zárja be a nyitásérzékelő által védett ajtót vagy ablakot,
 - mozgásérzékelő – sétáljon végig az érzékelő lefedettségi területén,
 - más érzékelők – kövesse a gyártó utasításait az érzékelő vizsgálatához.
8. A teszteredmények megtekintéséhez koppintson az „Eredmények megtekintése” funkcióra (lásd „Teszteredmények felülvizsgálata”, 28. oldal).
9. Koppintson az „Eredmények törlése” funkcióra a teszteredmények törléséhez.

10.10.4 Teszteredmények felülvizsgálata

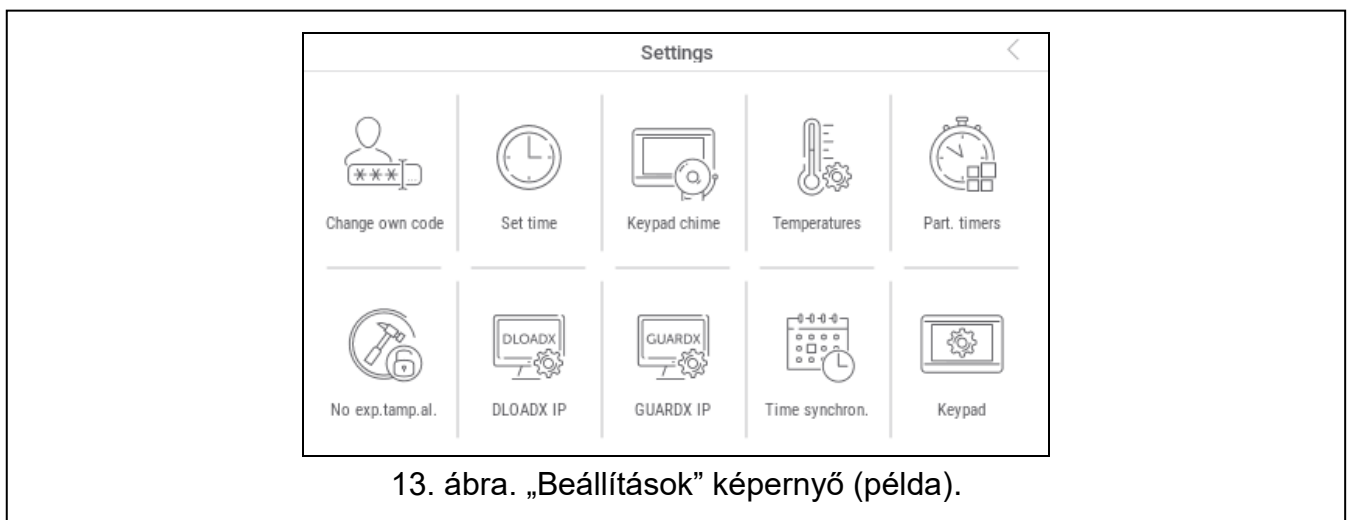
Koppintson az „Eredmények megtekintése” funkcióra. Megjelenik a vizsgált zónák listája. A zóna neve alatt megjelenik a teszteredményeket jelző ikon:

 zónát nem sértették meg.

 zónát megsértették.


 *A tesztelt zónák állapotára vonatkozó információk nem frissülnek automatikusan. Ha frissíteni szeretné az információkat, koppintson újra az „Eredmények megtekintése” funkcióra.*


10.11 „Beállítások” képernyő



















13. ábra. „Beállítások” képernyő (példa).

A „Beállítások” képernyőn elérhető funkciókat az alábbiakban ismertetjük.


 koppintson a gombra a kód megváltoztatásához.

 koppintson a gombra a telefonkódja megváltoztatásához.

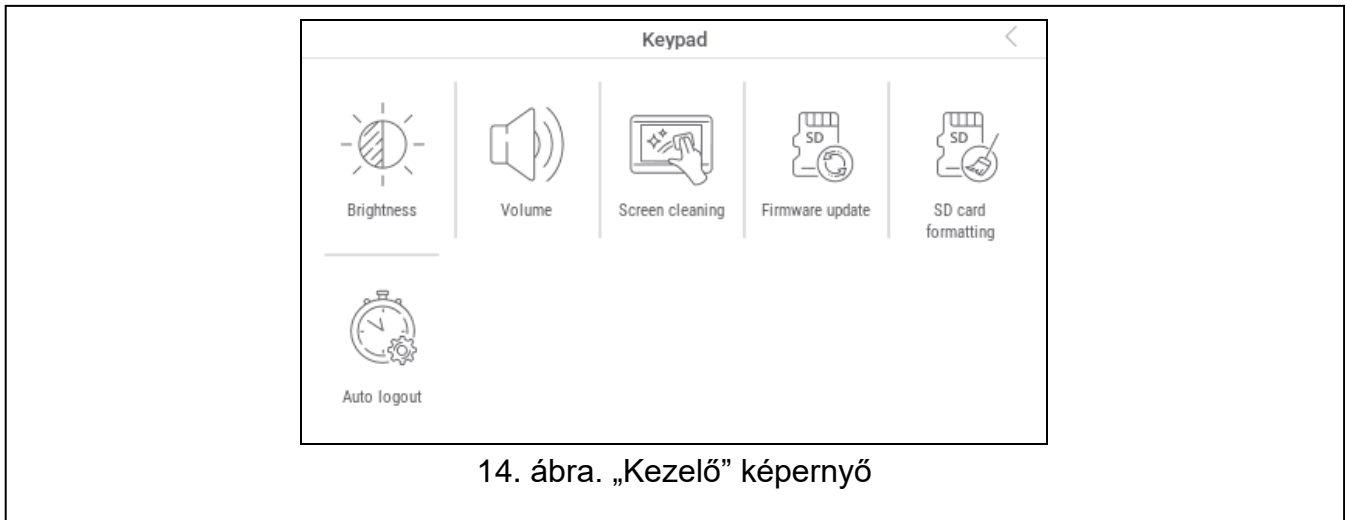
 koppintson a gombra a normál előtag megváltoztatásához. A funkció a rendszergazda számára érhető el.

	koppintson a gombra a kényszer előtag megváltoztatásához. A funkció a rendszergazda számára érhető el.
	koppintson a gombra az előtag megváltoztatásának szükségességére való emlékeztetés idejének beállításához. A rendszergazda számára elérhető funkció.
	koppintson a gombra a központ órájának beállításához.
	koppintson a gombra, hogy engedélyezze / letiltsa a CHIME funkciót a kezelőn.
	koppintson a gombra, hogy blokkolja / feloldja a zónasértés jelzését a „11: CHIME” típusú kimeneteken a kiválasztott partíciók esetében.
	koppintson a gombra az időzítő beállításainak módosításához.
	koppintson a gombra, hogy módosítsa a hőmérsékleti küszöbértékek és a hiszterézis beállításait a „120: Termosztát” típusú kimenetekenél. Az INTEGRA Plus központon elérhető funkció.
	koppintson a gombra a partíciós időzítő konfigurálásához.
	koppintson a gombra a bővítőmodul szabotázsfelügyeletének ideiglenes letiltásához.
	koppintson a gombra, hogy megadja, hogy a telepítőnek legyen-e hozzáférése a riasztórendszerhez. A rendszergazda számára elérhető funkció.
	a gombra koppintva megadhatja, hogy a telepítő hozzáadhat-e / szerkeszthet-e / eltávolíthat-e felhasználókat. A funkció a rendszergazda számára elérhető és az ő objektumára vonatkozik.
	a gombra koppintással megadhatja, hogy a telepítő élesítheti / hatástalaníthatja-e a rendszert, törölheti-e a riasztásokat és áthidalhatja-e a zónákat. A funkció a rendszergazda számára elérhető és az ő objektumára vonatkozik.
	a gombra koppintással megadható, hogy a riasztórendszer a DLOADX program segítségével akkor is konfigurálható legyen-e, ha a telepítőnek nincs hozzáférése a riasztórendszerhez. A rendszergazda számára elérhető funkció.
	a gombra koppintással megadhatja annak a számítógépnek a címét, amelyre a DLOADX program telepítve van. Megadhatja az IP-címet vagy a tartománynevet.
	a gombra koppintással megadhatja annak a számítógépnek a címét, amelyre a GUARDX program telepítve van. Megadhatja az IP-címet vagy a tartománynevet.
	koppintson a gombra a központ GSM-telefonjának alaphelyzetbe állításához. Az INTEGRA 128-WRL központon elérhető funkció.
	a gombra koppintással szinkronizálhatja a központ óráját az időszerverrel. A funkció akkor érhető el, ha az időszinkronizálást lehetővé tevő kommunikációs modul csatlakoztatva van a központhoz.
	koppintson a gombra a riasztórendszerhez való szerelői hozzáférés időtartamának meghatározásához (adja meg az órák számát).
	koppintson a gombra a „Kezelő” képernyő megjelenítéséhez.

A legtöbb funkcióra koppintáskor megjelenik a terminál (lásd a 15. oldalt).

A  ikon a képernyő jobb felső sarkában jelenik meg. Koppintson rá, hogy visszatérjen a felhasználói menü kezdőképernyőjére.

10.11.1 „Kezelő” képernyő



14. ábra. „Kezelő” képernyő

A „Kezelő” képernyőn elérhető funkciókat az alábbiakban ismertetjük.



koppintson a gombra a képernyő fényerejének beállításához (lásd „A képernyő fényerejének beállítása”, 30. oldal).



koppintson a gombra a kezelő hangerejének beállításához (lásd „A képernyő fényerejének beállítása”, 30. oldal).



koppintson a gombra az érintőképernyő 30 másodperces zárolásához. Ez lehetővé teszi a képernyő tisztítását.




koppintson a gombra a kezelő firmwarének frissítéséhez (lásd a kezelő telepítői kézikönyvét).



koppintson a gombra a memóriakártya formázásához.



koppintson a gombra az automatikus kijelentkezési idő beállításához (lásd: „Az automatikus kijelentkezési idő beállítása”, 31. oldal).

Koppintson a képernyő jobb felső sarkában lévő  gombra az előző képernyőre való visszatéréshez.

A képernyő fényerejének beállítása

Koppintson a „Fényerő” funkcióra. A képernyő alján megjelennek a csúszkák és a gombok. A csúszkákat az alábbi táblázatban leírt ikonok jelölik.



a képernyő fényereje nappal, amikor a kezelő képernyője felébredt.



a képernyő fényereje nappal, amikor a kezelőt nem használják.



a nappal kezdete.



képernyő időkorlátozás napközben (ha 0-t állít be, a képernyő nem kapcsol ki).



a képernyő fényereje éjszaka, amikor a kezelő képernyője felébredt.



a képernyő fényereje éjszaka, amikor a kezelőt nem használják.



az éjszakai időszak kezdete.



képernyő időkorlátozás éjszaka (ha 0-t állít be, a képernyő nem kapcsol ki).

A módosítások megerősítéséhez koppintson a , törléséhez pedig a  ikonnal ellátott gombra.

A kezelő hangerejének beállítása

Koppintson a „Hangerő” funkcióra. A képernyő alján megjelennek a csúszkák és a gombok. A csúszkákat az alábbi táblázatban leírt ikonok jelölik.



a kezelő használatakor (a képernyőre koppintáskor) keletkező hangok hangereje.



a CHIME hangok hangereje (zónasértés jelzése).



a belépési késleltetési hangok hangereje.





a kilépési késleltetési hangok hangereje.





a tűzjelző hangereje.



a riasztás hangereje.

A módosítások megerősítéséhez koppintson a , törléséhez pedig a  ikonnal ellátott gombra.

Az automatikus kijelentkezési idő beállítása

Koppintson az „Automatikus kijelentkezés” funkcióra. A képernyő alján megjelennek a gombok és a csúszka. Ezekkel állíthatja be azt az inaktivitási időt, amely után a felhasználó automatikusan kijelentkezik. A módosítások megerősítéséhez koppintson a , törléséhez pedig a  ikonnal ellátott gombra.

Az automatikus kijelentkezési idő arra is szolgál, hogy beállítsa azt az inaktivitási időt, amely után a képernyővédő megjelenik (ha engedélyezve van).

A szervizmenü megjelenítésekor az automatikus kijelentkezés és a képernyővédő funkciók ki vannak kapcsolva.


10.12 „Egyéb” képernyő



15. ábra. „Egyéb” képernyő (példa).

Az „Egyéb” képernyőn elérhető funkciókat az alábbiakban ismertetjük.


- 

koppintson a gombra, hogy lássa, mely zónák generáltak riasztást.
- 

koppintson a gombra a rendszer visszaállításához az ellenőrzött riasztás után (csak a rendszer visszaállítása után lehet újra élesíteni a rendszert). A telepítő számára elérhető funkció.
- 

koppintson a gombra a telefonos üzenetküldés befejezéséhez.
- 

a gombra koppintással ellenőrizheti a rendszer állapotát. Ha a „Grade 2” / „Grade 3” opció engedélyezve van, akkor a hibákra, riasztásokra, zónaáthidalásokra és a partíciók állapotára vonatkozó információk jelennek meg. Ha a „Grade 2” / „Grade 3” opció ki van kapcsolva, csak a hibákra vonatkozó információk jelennek meg.
- 


koppintson a gombra a „43: Visszaállítható tápegység” típusú kimenetek ideiglenes kikapcsolásához (az ezekről a kimenetekről táplált érzékelők visszaállítása).
- 

koppintson a gombra a „9: NAPPALI riasztás”, „12: Csendes riasztás” és „116: Belső sziréna” típusú kimenetek, valamint azon kimenetek kikapcsolásához, amelyeknél a „Rögzítés” opció engedélyezve van.
- 

koppintson a gombra a tűz miatt nem zárt ajtók (a központhoz csatlakoztatott beléptető eszközök által vezérelt ajtók) vezérlésének visszaállításához.
- 

a gombra koppintással 3 percre letilthatja a szabotázsvédelmet a kiválasztott vezeték nélküli kezelőben. Ez lehetővé teszi, hogy kicserélje az elemet ebben a kezelőben.
- 

koppintson a gombra a szerviz által a felhasználónak küldött üzenet törléséhez.
- 

koppintással nyissa ki a központhoz csatlakoztatott beléptető eszköz által vezérelt ajtót, vagy aktiválja a „101: Kártyaolvasás - bővítő” típusú kimenetet.
- 


koppintson a gombra a szervizmód elindításához. A telepítő rendelkezésére álló funkció.



koppintson a gombra a szerviz üzemmód átvételéhez (a szerviz üzemmód egy másik kezelőről indult). A telepítő rendelkezésére álló funkció.



koppintson a gombra a „Letöltés” képernyő megjelenítéséhez.

Koppintson a képernyő jobb felső sarkában lévő  gombra az előző képernyőre való visszatéréshez.

10.12.1 „Letöltés” képernyő

A következő funkciók jeleníthetők meg a képernyőn:

DWNL-RS indítása – koppintson a gombra, ha engedélyezni szeretné a központ helyi programozását a DLOADX program segítségével (a DLOADX programmal rendelkező számítógépet a központ RS-232/USB portjához csatlakoztatva). A telepítő számára elérhető funkció.

DWNL-RS befejezése – koppintson a gombra, ha a DLOADX programmal szeretné letiltani a központ helyi programozását. A telepítő számára elérhető funkció.

DWNL-MOD. indítása – koppintson a gombra, ha a DLOADX programmal a külső modemen (analóg, GSM vagy ISDN) keresztül kívánja elindítani a kommunikációt.

DWNL-TEL indítása – koppintson a gombra, ha a DLOADX programmal a 300 bps sebességű modemen keresztül kívánja elindítani a kommunikációt.

DWNL-CSD indítása – koppintson a gombra, ha a CSD kommunikációt a DLOADX programmal a központ GSM-kommunikátorán keresztül kívánja elindítani. Az INTEGRA 128 WRL központon elérhető funkció.

DWNL-GPRS indítása – koppintson a gombra, ha a GPRS-kommunikációt a DLOADX programmal a központ GSM-kommunikátorán keresztül szeretné elindítani. Az INTEGRA 128 WRL központon elérhető funkció.

ETHM-1 >DLOADX – koppintson a gombra, ha az ETHM-1 / ETHM-1 Plus modulon keresztül szeretné elindítani a kommunikációt a DLOADX programmal. A kommunikáció Etherneten keresztül fog történni. Ha az INT-GSM modul az ETHM-1 Plus modulhoz van csatlakoztatva, és az Etherneten keresztüli kommunikáció létrehozására tett kísérlet sikertelen, akkor a rendszer a mobil adathálózaton keresztüli kommunikáció létrehozására tesz kísérletet.

ETHM-1 >GUARDX – koppintson a gombra, ha az ETHM-1 / ETHM-1 Plus modulon keresztül szeretné elindítani a kommunikációt a GUARDX programmal. A kommunikáció Etherneten keresztül fog történni. Ha az INT-GSM modul az ETHM-1 Plus modulhoz van csatlakoztatva, és az Etherneten keresztüli kommunikáció létrehozására tett kísérlet sikertelen, akkor a rendszer a mobil adathálózaton keresztüli kommunikáció létrehozására tesz kísérletet.

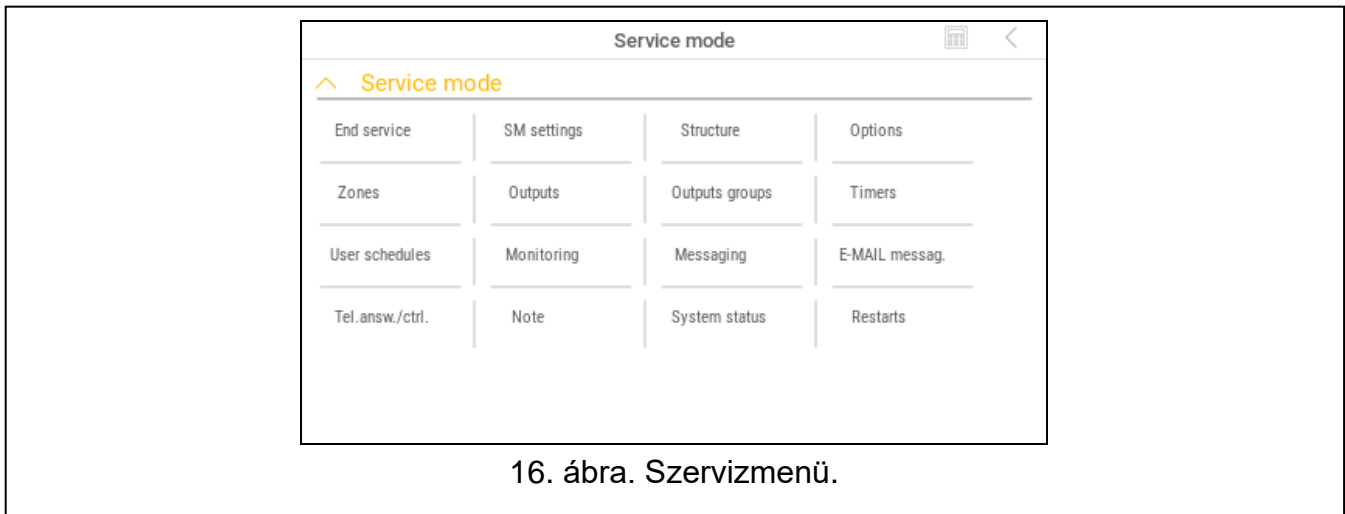
INT-GSM >DLOADX – koppintson a gombra, ha az INT-GSM modulon keresztül szeretné elindítani a kommunikációt a DLOADX programmal. A kommunikáció a mobil adathálózaton keresztül történik.

INT-GSM >GUARDX – koppintson a gombra, ha az INT-GSM modulon keresztül szeretné elindítani a kommunikációt a GUARDX programmal. A kommunikáció a mobil adathálózaton keresztül történik.

11. Szervizmenü

Ezen a képernyőn a szervizfunkciók láthatók. További paraméter vagy opció listájának megtekintéséhez koppintson a funkcióra. Ha a paraméter nevére koppint, megjelenik a, az

adatok szerkesztését terminál lehetővé tevő (lásd 15. oldal). Ha az opció nevére koppint, az opció engedélyezve lesz (az opció neve mellett a következő karakter jelenik meg: Y) vagy le lesz tiltva (az opció neve mellett a következő karakter jelenik meg: .).



16. ábra. Szervizmenü.

A jobb felső sarokban lévő ikonokra koppintva



megjelenítheti / elrejtetheti a terminált (a terminál lehetővé teszi a szervizmenü használatát ugyanúgy, mint a szöveges menüvel ellátott LCD-kezelőről).



visszatérhet a szervizmenü előző listájához.

A központ konfigurálásának részleteit lásd a központ programozási kézikönyvében.

A szervizmenüből való kilépéshez koppintson a „Szerviz befejezése” funkcióra.

12. A kézikönyv frissítési előzményei

Kézikönyv verzió	Bevezetett változások
12/21	<ul style="list-style-type: none"> Néhány funkció elérhetetlenségére vonatkozó megjegyzéssel egészült ki (3. oldal).
01/23	<ul style="list-style-type: none"> A „Képernyővédő” szakasz frissült (6. oldal). A „Diavetítés” szakasz frissült (6. oldal). A képernyővédő kikapcsolásakor megjelenő felhasználói képernyőre vonatkozó megjegyzés került hozzáadásra (7. oldal). A „Gomb” widget leírása hozzá lett adva (12. oldal). Az „Analog érték” widget leírása hozzá lett adva (12. oldal). A „Termosztát” widget leírása hozzá lett adva (12. oldal). A „Felhasználó hozzáadása” című szakasz frissítésre került (24. oldal). A „Felhasználó eltávolítása” szakasz frissítésre került (25. oldal). A „Felhasználó szerkesztése” szakasz frissült (25. oldal). Az automatikus kijelentkezési idő beállítására vonatkozó információkkal egészült ki (29. és 31. oldal). A „A képernyő fényerejének beállítása” című szakasz frissítésre került (29. oldal).
03/23	<ul style="list-style-type: none"> A hibainformációk elrejtésére vonatkozó megjegyzéssel egészült ki (3. oldal). Módosult a „Gomb” widget leírása (12. oldal).