

integra

Kezelő
INT-TSG2
Firmware verzió 2.01

HU



FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV – INTEGRA

int-tsg2_oj_hu 01/23

Satel®

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. Ez a termék hazai környezetben rádiófrekvenciás interferenciát okozhat.

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

Gyári alapértelmezett kódok:

Szervizkód: 12345

Főfelhasználó (rendszergazda) kódja: 1111

Ebben a kézikönyvben a következő szimbólumokat használjuk:



- megjegyzés,



- figyelmeztetés.

TARTALOM

1.	Bevezetés	3
2.	LED kijelzők	3
3.	Az érintőképernyő használata	3
4.	Képernyővédő	5
4.1	Diavetítés	6
4.2	Pánikriasztás indítása	6
5.	Felhasználói képernyők	6
6.	További képernyők	8
7.	Állapotsor	8
8.	Widgetek	8
8.1	Szöveg	9
8.2	Partíció állapota	9
8.3	Zóna állapota	9
8.4	A kimenet állapota	10
8.5	Hőmérséklet	11
8.6	Dátum/idő	11
8.7	Switch	11
8.8	Téglalap	11
8.9	Makró	11
8.10	Pánik/Tűz/Kieg.	11
8.11	Információ	11
8.12	Link	11
8.13	Gomb	11
8.14	Analóg érték	12
8.15	Termosztát	12
9.	Képernyőn megjelenő kezelő	12
10.	Felhasználói menü	13
10.1	Felhasználói menü kezdőképernyő	13
10.2	QWERTY billentyűzet	14
10.3	Terminal	15
10.3.1	Adatszerkesztés a terminál használatával	15
10.4	„Partíciók” képernyő	16
10.4.1	Élesítés	17
10.4.2	Kétkódos 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 élesítési halasztás	19
10.4.7	A partíciós lista szűrése	19
10.4.8	Partíciók keresése	19
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	A zónalista szűrése	21
10.5.5	Zónák keresése	21

10.6 „Kimenetek” képernyő.....	21
10.6.1 Kimeneti vezérlés.....	22
10.7 „Hibák” képernyő.....	22
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.....	23
10.9.1 Felhasználó hozzáadása	24
10.9.2 Felhasználó eltávolítása.....	24
10.9.3 Felhasználó szerkesztése	24
10.9.4 Felhasználók keresése	25
10.10 „Vizsgálatok” képernyő	25
10.10.1 Üzenetküldési teszt	26
10.10.2 Betörési / tűz- / műszaki zóna teszt.....	26
10.10.3 Kiválasztott zóna vizsgálata	27
10.10.4 A vizsgálati eredmények felülvizsgálata.....	27
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 alapvető információkat tartalmaz az INT-TSG2 kezelőnek az INTEGRA riasztórendszerben gyári alapbeállításokkal történő használatáról. A kezelő felhasználói menüjében elérhető funkciók lehetővé teszik a riasztórendszer vezérlését, függetlenül annak konfigurációjától. Ezenkívül a telepítő elkészítheti a felhasználói képernyőket a kezelő funkcióinak testre szabásához. A telepítő új felhasználói képernyőket hozhat létre, és hozzáadhat olyan widgeteket, amelyeket a riasztórendszer napi működéséhez használ. A telepítő személyre szabhatja a képernyő megjelenését is, hogy jobban megfeleljen az Ön preferenciáinak a widget, a betűtípus és a háttérszín tekintetében. Az Ön által kiválasztott képek háttérképként használhatók.

Kérje a telepítőtől az egyedileg konfigurált kezelő használatára vonatkozó utasításokat. Az utasításoknak 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.



Egyes funkciók, amelyek más kezelőkön a kód beírásával és a # gomb megnyomásával indíthatók (pl. őrzőát megerősítése, a pénzkidó automatához való hozzáférés feloldása stb, ezen a kezelőn nem érhetők el.

2. LED kijelzők

LED	Szín	A rendszer állapota
	sárga	villog – hiba vagy hibamemória
	zöld	BE – a kezelő által támogatott összes partíció élesítve van. villog – legalább egy partíció élesítve vagy a kilépési késleltetés visszaszámlálása folyamatban van
	zöld	villog – a szerviz üzemmódba lépett
	piros	BE vagy villogó – riasztás vagy riasztás memória



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

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

- a LED csak akkor jelzi a riasztásokat, ha a felhasználó beírta a kódot,
- a LED villogása azt jelenti, hogy a rendszerben hiba van, egyes zónák áthidalásra kerültek, vagy riasztás történt.

3. Az érintőképernyő használata

Az érintőképernyő megjeleníti a rendszer állapotára vonatkozó információkat, miközben lehetővé teszi a riasztórendszer működtetését és programozását, valamint az otthonautomatizálási berendezések vezérlését.

A riasztórendszer vezérléséhez a következőket használhatja:

- felhasználói képernyők és a telepítő által az Ön számára létrehozott további képernyők,

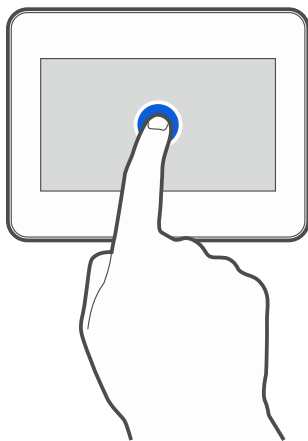
- SATEL által létrehozott felhasználói menü.

10 perc inaktivitás után a kezelő képernyője kikapcsolhat (ez a beállítás a szervizmenüben érhető el).

Használja az alábbiakban leírt gesztusokat.

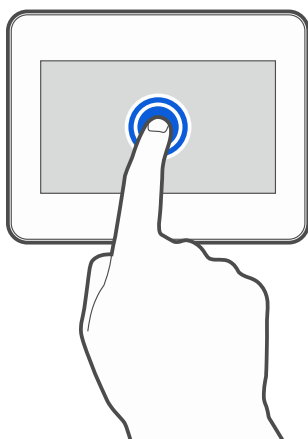
Koppintás

Koppintson egy elemre a képernyőn.



Koppintás és nyomva tartása

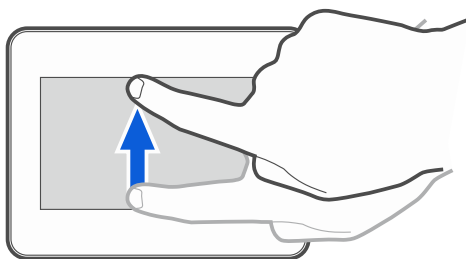
Koppintson a képernyőn lévő elemre, és tartsa lenyomva 3 másodpercig.



Húzás felfelé / lefelé

Érintse meg a képernyőt, és csúsztassa az ujját felfelé vagy lefelé:

- húzza a képernyőt felfelé / lefelé (a képernyővédő / felhasználói képernyő / felhasználói menü kezdőképernyője között),
- görgetés egy listán.

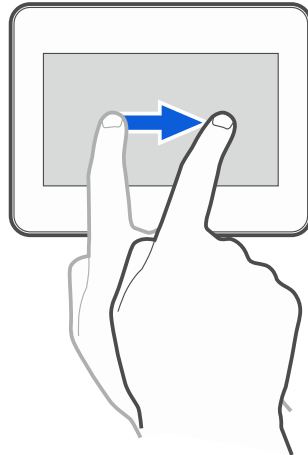


Húzás jobbra / balra

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

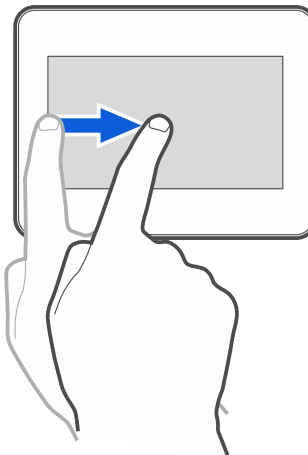


A diavetítés akkor érhető el, ha a kezelőbe képfájlokat tartalmazó memóriakártya van telepítve.



Húzás a szélétől jobbra (visszatérés az előző képernyőre)

Érintse meg a képernyőt a bal széléhez közel, és csúszassa 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 kikapcsolhatja a képernyővédőt.

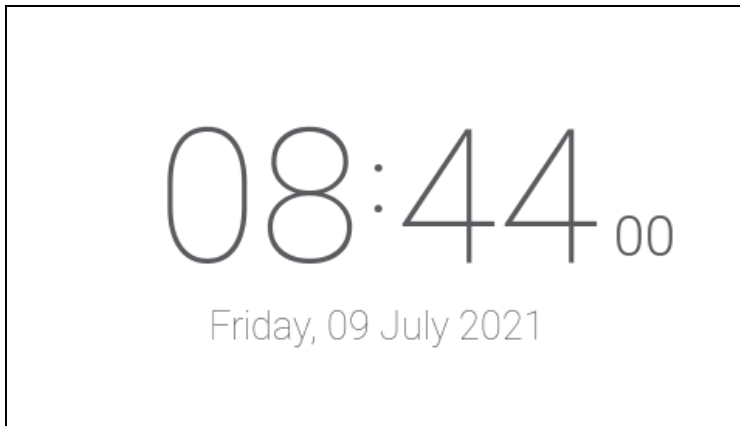
A képernyővédő akkor jelenik meg, amikor a kezelő nincs használatban. Beállíthatja az inaktivitás időtartamát, amely után a képernyővédő megjelenik (lásd: "Az automatikus kijelentkezési idő beállítása", 31. oldal).

A képernyővédő kezelő használata közben történő megjelenítéséhez:

- húzzon lefelé a felhasználói képernyőn,
- húzzon jobbra a diavetítésen.



A képernyővédő megjelenésekor kijelentkezik.



1. ábra Képernyővédő (kezelő gyári alapbeállításokkal).

A képernyővédő a gyári alapbeállításokkal rendelkező kezelőn (1. ábra) a dátumot és az időt mutatja.

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

Amikor a képernyővédő megjelenik:

- a képernyőre koppintva megtekintheti a felhasználói képernyőt,
- balra húzva 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 a képeket elmentette.

Amikor a diavetítés megjelenik:

- a képernyőre koppintva megtekintheti a felhasználói képernyőt,
- jobbra húzva megtekintheti a képernyővédőt.

4.2 Pánikriasztás indítása

Amikor a képernyővédő vagy a diavetítés megjelenik, a pánikriasztás beindításához koppintson a képernyőre, és tartsa lenyomva 3 másodpercig. A telepítő határozza meg, hogy a beindított riasztás hangos (a riasztórendszer által jelzett) vagy csendes (jelzés nélküli) legyen. A csendes pánikriasztás akkor hasznos, ha a központ jelzi az eseményeket a távfelügyeletnek, de illetéktelen személyek nem tudhatnak a riasztásról.

5. Felhasználói képernyők

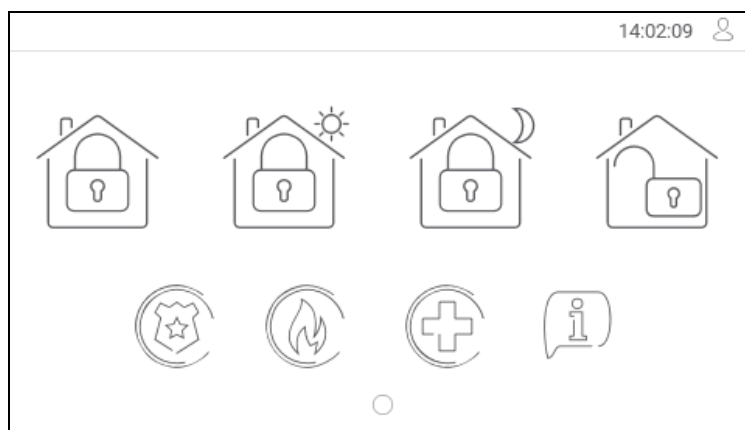
Amikor a képernyővédő vagy a diavetítés megjelenik, koppintson a képernyőre, hogy a felhasználó kezdőképernyőjére lépjen.



Ha a telepítő letiltotta a képernyővédőt, a felhasználói kezdőképernyő jelenik meg, amikor a kezelő nincs használatban.

A kezelőn a gyári alapbeállításokkal csak egy felhasználói képernyő áll rendelkezésre. A telepítő több felhasználói képernyőt is hozzáadhat, és ezek közül egyet beállíthat felhasználói kezdőképernyőnek, azaz olyannak, amelyik 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 8. oldal),
- a riasztórendszer működtetésére, állapotának jelzésére stb. használt widgetek. (lásd „Widgetek” 8. oldal).

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

A következő widgetek állnak rendelkezésre a felhasználói kezdőképernyőn a kezelőn a gyári alapbeállításokkal.



koppintson a gombra a kezelő által működtetett partíciók teljes élesítéséhez.



koppintson a gombra a kezelő által működtetett partíciók belső tér nélküli élesítéséhez.



koppintson a gombra, hogy belső tér és belépési késleltetés nélkül élesítse a kezelő által működtetett partíciókat.



koppintson a gombra a kezelő által működtetett partíciók hatástalanításához / riasztás törléséhez.



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



a tűzjelző aktiválásához koppintson a gombra és tartsa lenyomva 3 másodpercig.



az orvosi (kiegészítő) riasztás beindításához koppintson a gombra és tartsa lenyomva 3 másodpercig.



koppintson a gombra 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 egy billentyűzet).

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 beépíteni.


Egy további képernyő megjelenítéséhez koppintson egy link widgetre.



3. ábra. Képernyő helyszínrajzzal (példa).

7. Állapotsor

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

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

8. Widgetek

A képernyőn megjeleníthetők az alább leírt widgetek.

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 sértett zónák
	hatástalanítva – vannak sértett zónák
	a kilépési késleltetés fut – a hátralévő idő több mint 10 másodperc
	a kilépési késleltetés fut – kevesebb, mint 10 másodperc van hátra
	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
	tűzriasztás
	riasztás
	tűzriasztás memória
	riasztási memória
	az első kódot beütötték (a partíció élesítése / hatástalanítása két kóddal történik)

8.3 Zóna állapota

A widget megjeleníti a zóna állapotát, amelyet a következők jelenítenek meg:

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

A SATEL által kiválasztott ikonokat az alábbi táblázat ismerteti.






Ikon	Zóna állapota
	normál
	sértett
	hiba – hosszú sértés
	hiba – nincs sértés
	átmenetileg áthidalt
	tiltott
	szabotázsriasztás
	riasztás
	szabotázsriasztás memória
	riasztási memória
	szabotázs
	kitakarás
	kitakarás memória

8.4 A kimenet állapota

A widget a kimenet állapotát jeleníti meg, amelyet a következők jelenítenek meg:

- a SATEL (jelző) által kiválasztott ikonok,
- szöveges üzenetek (szöveg),
- a telepítő által kiválasztott ikonok (ikon).

A SATEL által kiválasztott ikonokat az alábbi táblázat ismerteti.

Ikon	Kimenet állapota
	kikapcsolt
	aktivált
	„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 megjeleníti a hőmérsékletet. A hőmérsékletre vonatkozó információk egy ABAX 2 / ABAX vezeték nélküli eszközből származnak.

8.6 Dátum/idő

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

8.7 Switch

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



8.8 Téglalap

A widget megjelenít egy téglalapot, 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 a riasztás indítására szolgál ( – pánikriasztás;  – tűzriasztás;  – 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 kimenet aktiválásához koppintson a widgetre. A kimenet mindaddig aktív marad, amíg a widgetet lenyomva tartja. Ha felengedi a widgetet, a kimenet visszatér normál állapotba.

8.14 Analóg érték

A widget az ASW-200 intelligens csatlakozó csatlakoztatott készülék energiafogyasztására vonatkozó információkat jeleníti meg.

8.15 Termosztát

A termosztatikus kimenet állapotától függően a widgetet a képernyőn az ikonok valamelyike jeleníti meg:



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



- az első hőmérsékleti küszöbérték aktív (T1 - takarékos hőmérséklet), 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.

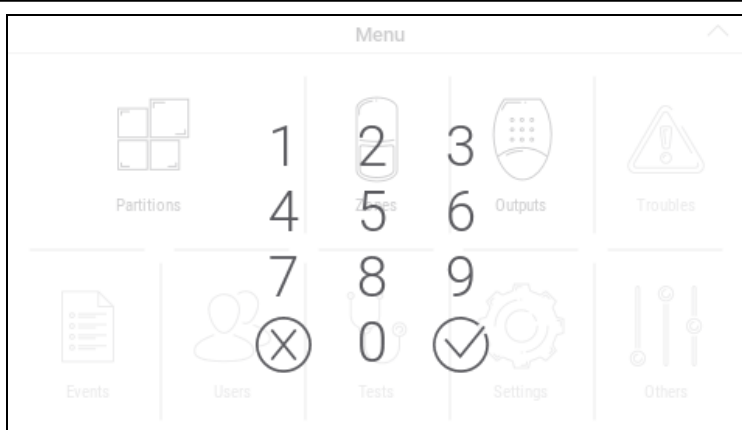
Koppintson a widgetre a termosztátos kimenet hőmérséklet-beállításainak módosításához.





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


9. Képernyőn megjelenő kezelő

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



4. ábra. A képernyőn megjelenő kezelő.

Írja be a kódot a számbillentyűkkel, majd koppintson a -ra. 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 -re kattint, a képernyőn megjelenő kezelő bezárul, és visszatér az előző képernyőre.

Alapértelmezés szerint a következő kódok vannak beprogramozva a központban:

szervizkód: 12345

főfelhasználói (rendszergazda) kód 1: 1111

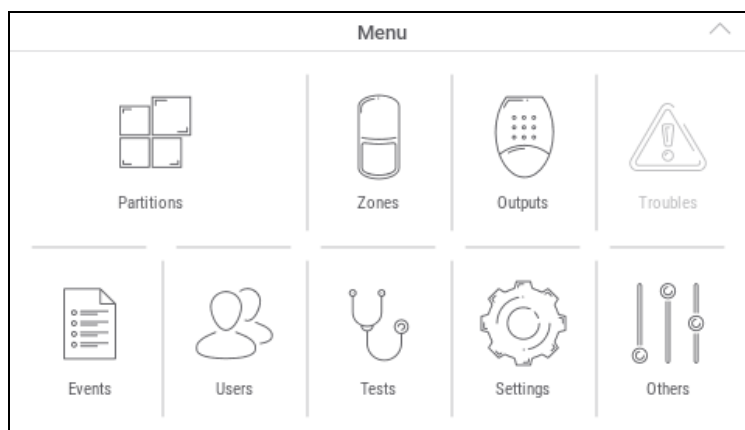


Ha a rendszerben riasztás van, az a kód beírása után törlődik.

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 kezelő nyílik meg. Írja be a kódot. Ha már bejelentkezett a felhasználói képernyőn, a menü azonnal megnyílik.

10.1 Felhasználói menü kezdőképernyő



5. ábra. A felhasználói menü kezdőképernyője.

A következő funkciók állnak rendelkezésre a felhasználói menü kezdőképernyőjén.



koppintással lépjen a „Partíciók” képernyőre (16. oldal).



koppintással lépjen a „Zónák” képernyőre (20. oldal).



koppintással lépjen a „Kimenetek” képernyőre (21. oldal).



koppintson a gombra a „Hibák” képernyőre való áttéréshez (22. oldal). A funkció akkor érhető el, ha a riasztórendszer hibát jelez.



koppintással lépjen az „Események” képernyőre (23. oldal).



koppintással lépjen a „Felhasználók” képernyőre (23. oldal).



koppintással lépjen a „Tesztek” képernyőre (25. oldal).




koppintással lépjen a „Beállítások” képernyőre (28. oldal).



koppintson a gombra az „Egyéb” képernyőre való áttéréshez (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).

10.2 QWERTY billentyűzet

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



6. ábra. QWERTY-billentyűzet: betűbillentyű üzemmód.

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.

Esc

koppintással lépjen ki a QWERTY-billentyűzetből.

123

koppintson a gombra a billentyűzet számbillentyű üzemmódra váltásához.

ABC

koppintson a gombra a billentyűzet betűbillentyű üzemmódra váltásához.



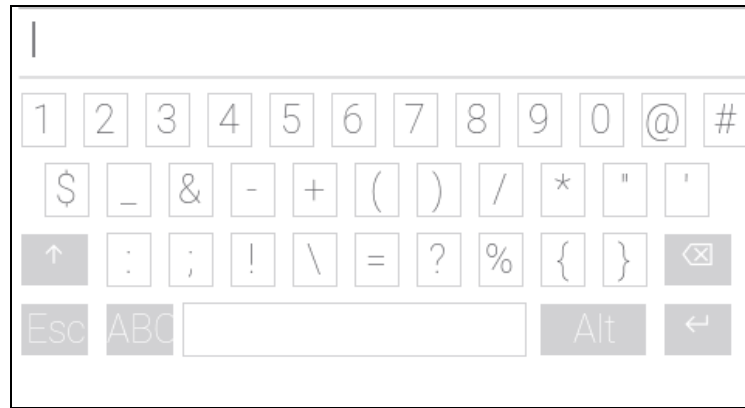
a kurzor előtti karakter törléséhez koppintson a gombra.

Alt

koppintson a gombra a diakritikus jelek üzemmód engedélyezéséhez / letiltásához.





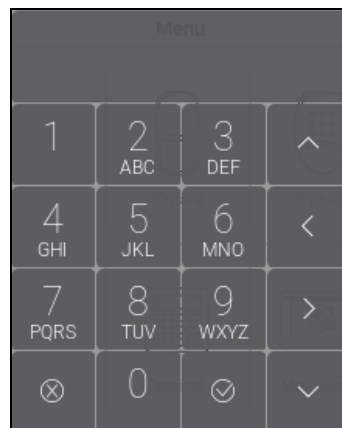
koppintson a gombra a beírt szöveg megerősítéséhez.



7. ábra. QWERTY-billentyűzet: számbillentyűk üzemmód.



10.3 Terminal

A terminál lehetővé teszi az adatok bevitelét és a beállítások konfigurálását ugyanúgy, mint a szöveges menüvel ellátott LCD-kezelőről (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 koppintson a -ra a módosítások mentéséhez. Ha a módosítások mentése nélkül szeretne kilépni a funkcióból, koppintson az -re.

Kiválasztás az egyválasztós listából

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

Választás a többválasztós 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 kijelölve / az opció le van tiltva.

Koppintson bármelyik számbillentyűre, hogy az aktuálisan megjelenített karaktert egy másikra cserélje.

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 meg nem jelenik a kívánt karakter).

Nevek beírása

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

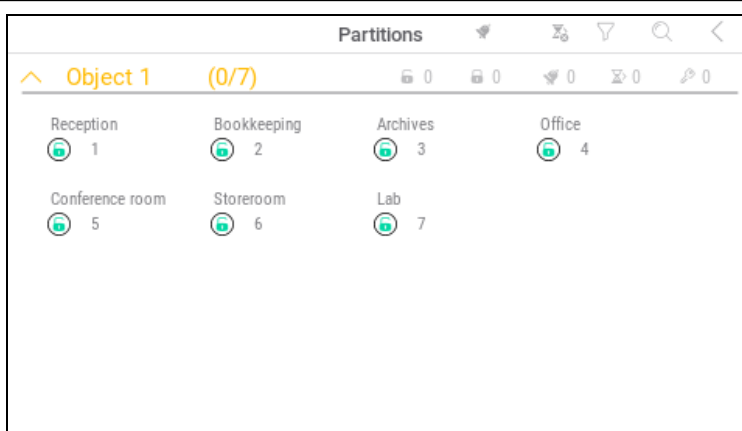
A kijelző bal oldalán, a felső sorban a betűtípussal kapcsolatos információk láthatók: [Abc], [ABC] vagy [abc] (bármelyik billentyű megnyomásakor néhány másodpercig látható).

Koppintson a -ra a betűtípus megváltoztatásához.

A  billentyűvel a kurzor jobbra, a  billentyűvel balra mozog. A  billentyű törli a kurzortól balra lévő karaktert.

10.4 „Partíciók” képernyő

Ezen a képernyőn láthatja azoknak a partícióknak a listáját, amelyeket a kezelő segítségével kezelhet. A partíciókat ikonok jelenítik meg, 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 található ikonok segítségével:



koppintson a gombra a riasztás törléséhez.






	koppintson a gombra a kilépési késleltetés visszaszámlálásának befejezéséhez (a funkció akkor érhető el, ha a telepítő engedélyezte a kilépési késleltetés törlését).
	koppintson a gombra a partíciós lista szűréséhez (lásd „A partíciós lista szűrése”, 19. oldal).
	koppintson a gombra partíció / partíciók kereséséhez (lásd „Partíciók keresése”, 19. oldal).
	koppintson a gombra a felhasználói menü kezdőképernyőjére való visszatéréshez.

Az objektum neve előtt megjelenő ikon segítségével:






	koppintson a gombra az objektumhoz tartozó partíciók listájának elrejtéséhez.
	koppintson a gombra az objektumhoz tartozó partíciók listájának megjelenítéséhez.

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





A következő ikonok mellett megjelenő számok az alábbiakat jelzik:

	a hatástalanított partíciók száma, ahol a zónákat megsértették.
	az élesített partíciók száma.
	azon partíciók száma, ahol riasztási állapot lép fel.
	azon partíciók száma, ahol a kilépési késleltetés fut.
	azon partíciók száma, ahol az első kódot már beütötték (a partíció élesítése / hatástalanítása két kóddal történik).

Ha a képernyő alsó széléhez közel érinti meg a képernyőt, 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 partíciónevek listán történő 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 megjelenik a  ikonnal ellátott gomb, az azt jelenti, hogy a partíciót két kóddal élesítették – lásd „Kétkódos 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 Kétkódos 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 kód szükséges, koppintson az egyes partíciókra egyenként.
3. Koppintson a  ikonnal ellátott gombra. A gombok és a csúszka a képernyő alján fognak megjelenni.
4. Ha a telepítő nem állította be a kód érvényességi idejét 30 másodpercre, akkor a csúszkával állíthatja be a kód lejáratát.
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.



A telepítő úgy konfigurálhatja a riasztórendszert, hogy ugyanaz a kezelő ne legyen használható a második kód bevitelére.

10.4.3 Hatástalanítás




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



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 kódot, 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 kódra van szükség, koppintson az egyes partíciókra egyenként.
3. Koppintson a  ikonnal ellátott gombra. A gombok és a csúszka a képernyő alján fognak megjelenni.
4. Ha a telepítő nem állította be a kód érvényességi idejét 30 másodpercre, akkor a csúszkával állíthatja be a kód lejáratát.
5. Koppintson a  ikonnal ellátott gombra.
6. Kérjen meg egy másik felhasználót a partíció hatástalanítására. 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 ugyanaz a kezelő ne legyen használható a második kód bevitelére.

10.4.5 Az első kód törlése

Ha a kétkódos élesítés / hatástalanítás során adta meg az első kódot, akkor 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 több partícióban is törölni kívánja az első kódot, koppintson az egyes partíciókra egyenként.
3. Koppintson a ikonnal ellátott gombra. A gombok a képernyő alján jelennek meg.
4. Koppintson a ikonnal ellátott gombra.

10.4.6 Automatikus élesítési halasztás

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 kívánja 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 A partíciós lista szűrése

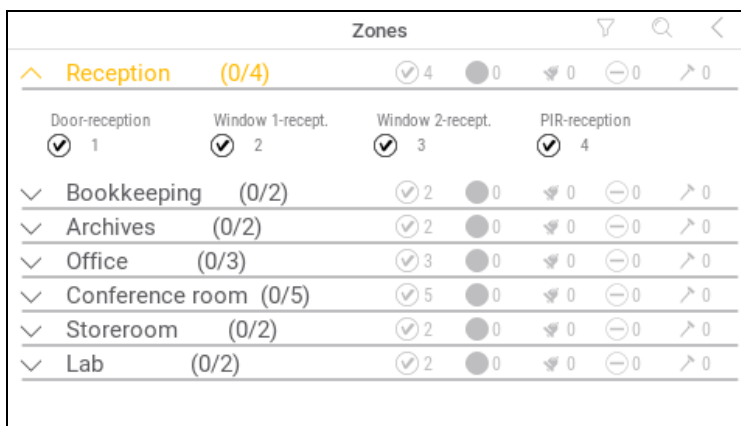
1. Koppintson a ikonra. Megjelennek a szűrési feltételeket tartalmazó gombok.
2. Koppintson a kívánt szűrési feltételeket tartalmazó gombokra. Bármennyi gombra koppinthat.
3. Koppintson a ikonnal ellátott gombra. Megjelennek a kiválasztott feltételeknek megfelelő partíciók.

10.4.8 Partíciók keresése

1. Koppintson a ikonra. Megjelenik a QWERTY-billentyűzet.
2. Adja meg a partíció / partíciók neve által tartalmazni kívánt 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 „Zóna állapota” widget által használt ikonokkal (9. oldal). A zóna neve megjeleníthető az ikon mellett.



Zones				
Reception (0/4)		✓ 4	● 0	🚨 0
Door-reception	Window 1-recept.	Window 2-recept.	PIR-reception	
✓ 1	✓ 2	✓ 3	✓ 4	
Bookkeeping (0/2)	✓ 2	● 0	🚨 0	➦ 0
Archives (0/2)	✓ 2	● 0	🚨 0	➦ 0
Office (0/3)	✓ 3	● 0	🚨 0	➦ 0
Conference room (0/5)	✓ 5	● 0	🚨 0	➦ 0
Storeroom (0/2)	✓ 2	● 0	🚨 0	➦ 0
Lab (0/2)	✓ 2	● 0	🚨 0	➦ 0

10. ábra. „Zónák” képernyő (példa).

A jobb felső sarokban található ikonok segítségével:



koppintson a gombra a zónalista szűréséhez (lásd „A zónalista szűrése”, 21. oldal).



koppintson a gombra zóna/zónák kereséséhez (lásd „Zónák keresése”, 21. oldal).



koppintson a gombra a felhasználói menü kezdőképernyőjére való visszatéréshez.

A partíció neve előtt megjelenő ikon segítségével:



koppintson a gombra a partícióhoz tartozó zónák listájának elrejtéséhez.



koppintson a gombra a partícióhoz tartozó zónák listájának megjelenítéséhez.

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 az alábbiakat:



a normál állapotban lévő zónák száma.



a sértett zónák száma.



a riasztást kiváltó zónák száma.



az áthidalt zónák száma.



a szabotált zónák száma.




Ha a képernyő alsó széléhez közel érinti meg a képernyőt, és húzza felfelé, a képernyő alján megjelennek az ikonokkal ellátott gombok:



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





koppintson a gombra az ikonok / nevek méretének listán történő csökkentésére.

-  koppintson a gombra a zónanevek listán történő elrejtéséhez.
-  koppintson a gombra a zónanevek listán történő megjelenítéséhez.
-  koppintson a gombok elrejtéséhez.



10.5.1 Zóna átmeneti áthidalása

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



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

10.5.2 Zóna tiltása



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

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



10.5.3 Zóna áthidalásának feloldása

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

10.5.4 A zónalista szűrése

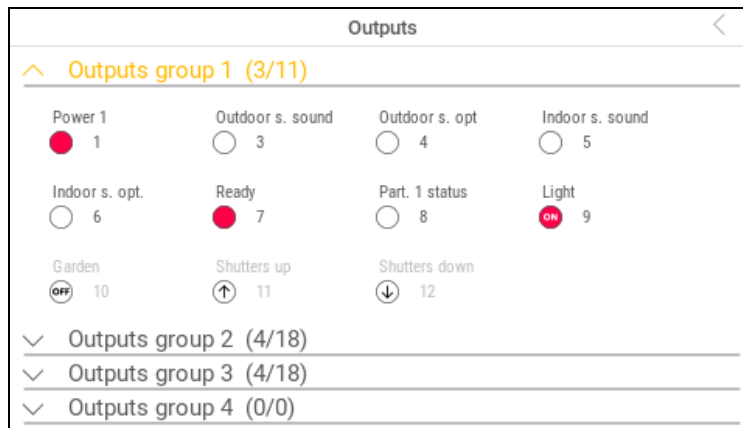
1. Koppintson a  ikonra. Megjelennek a szűrési feltételeket tartalmazó gombok.
2. Koppintson a kívánt szűrési feltételeket tartalmazó gombokra. Bármennyi gombra koppinthat.
3. Koppintson a  ellátott gombra. Megjelennek a kiválasztott kritériumoknak megfelelő zónák.

10.5.5 Zónák keresése


1. Koppintson a  ikonra. Megjelenik a QWERTY-billentyűzet.
2. Adja meg a zóna/zónák neve által tartalmazni kívánt karakterláncot.
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 „A kimenet állapota” widget által használt ikonokkal (10. oldal). A kimenet neve megjeleníthető az ikon mellett.



11. ábra. „Kimenetek” képernyő (példa).

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


A kimeneti csoport neve előtt megjelenő ikon segítségével:

 koppintson a gombra a csoporthoz tartozó kimenetek listájának elrejtéséhez.


 koppintson a gombra a csoporthoz tartozó kimenetek listájának megjelenítéséhez.

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 képernyő alján megjelennek az ikonokkal ellátott gombok:

 koppintson a gombra az ikonok / nevek méretének listán történő növeléséhez.

 koppintson a gombra az ikonok / nevek méretének listán történő csökkentéséhez.

 koppintson a gombra a kimeneti nevek listán történő elrejtéséhez.

 koppintson a gombra a kimeneti nevek listán történő megjelenítéséhez.


 koppintson a gombra a gombok elrejtéséhez.

10.6.1 Kimeneti vezérlés


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 „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 a lehető leghamarabb ki kell javítani. Szükség esetén forduljon a telepítőhöz.

A jobb felső sarokban található ikonok segítségével:

 koppintson a gombra a hibamemória törléséhez.

 kattintson a gombra a felhasználói menü kezdőképernyőjére való visszatéréshez.

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 található ikonok segítségével:



kattintson a gombra a Grade 3 / Grade 2 fokozatú EN 50131 szabvány által előírt események megjelenítésére.



kattintson a gombra az eseménylista partíciók szerinti szűréséhez (lásd „Az eseménylista partíciók szerinti szűrése”, 23. oldal).



kattintson a gombra az eseménylista típusok szerinti szűréséhez (lásd „Az eseménylista szűrése típusok szerint”, 23. oldal).





kattintson a gombra az eseményleírások színes megjelenítéséhez (a különböző eseménytípusokhoz különböző színek tartoznak).





kattintson a gombra a felhasználói menü kezdőképernyőjére való visszatéréshez.

10.8.1 Az eseménylista partíciók szerinti szűrése

1. Kattintson a  ikonra. Megjelenik a „Partíció” képernyő.
2. Kattintson azoknak a partícióknak a nevére, amelyekből az eseményeket meg kívánja tekinteni.
3. Kattintson a képernyő jobb felső sarkában lévő  ikonra. Megjelennek a kiválasztott partíciók eseményei.

10.8.2 Az eseménylista szűrése típusok szerint



1. Kattintson a  ikonra. Megjelennek a szűrési feltételeket tartalmazó gombok.
2. Kattintson a kívánt szűrési feltételeket tartalmazó gombokra. Bármennyi gombra koppinthat.
3. Kattintson a  ikonnal ellátott gombra. Megjelennek a kiválasztott kritériumoknak megfelelő események.

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 a rendszergazdák és a felhasználók is. Minden olyan művelet, amelyet a felhasználók számára végezhet, a rendszergazdák számára is elérhető.

Ikón	Állapot
	a felhasználó nem igényel figyelmet
	az „ütemezett” típusú felhasználónak nincs hozzáférése a rendszerhez (további

információkért kattintson a felhasználó nevére)



a felhasználónak meg kell változtatnia a kódot / telefonkódot / előtagot (a felhasználó nevére kattintva további információkat kaphat)

A következő ikonok mellett megjelenő számok az alábbiakat jelzik:



a figyelmet nem igénylő felhasználók száma.



azon felhasználók száma, akiknek nincs hozzáférésük a rendszerhez.



azon felhasználók száma, akiknek meg kell változtatniuk a kódot / telefonkódot / előtagot.

A jobb felső sarokban található ikonok segítségével:



kattintson a gombra egy új felhasználó hozzáadásához (lásd „Felhasználó hozzáadása”, 24. oldal).



kattintson a gombra a felhasználó / adminisztrátor eltávolításához (lásd „Felhasználó eltávolítása”, 24. oldal). Az ikon akkor jelenik meg, amikor kiválaszt egy felhasználót.



kattintson a gombra a felhasználó szerkesztéséhez (lásd „Editing a user”, 24. oldal). Az ikon akkor jelenik meg, amikor kiválaszt egy felhasználót.





kattintson a gombra a felhasználó / felhasználók kereséséhez (lásd „Felhasználók keresése”, 25. oldal).





kattintson a gombra a felhasználói menü kezdőképernyőjére való visszatéréshez.


10.9.1 Felhasználó hozzáadása

1. Kattintson a  ikonra. A gombok a képernyő alján jelennek meg.
2. Kattintson a  ikonnal ellátott gombra. Megjelenik a felhasználói beállítások panelje.
3. Konfigurálja a felhasználói beállításokat.
4. Kattintson a „Mentés” gombra. Egy üzenet jelenik meg, amely megerősíti, hogy a felhasználói adatok mentése megtörtént.
5. Kattintson a „Bezárás” gombra. A felhasználói beállítások panelje bezárul.



10.9.2 Felhasználó eltávolítása

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

10.9.3 Felhasználó szerkesztése

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

10.9.4 Felhasználók keresése

1. Koppintson a . Megjelenik a QWERTY-billentyűzet.
2. Adja meg a felhasználó / felhasználók neve által tartalmazni kívánt karakterláncot.
3. Koppintson a  ellátott gombra. Megjelennek azok a felhasználók, akiknek a neve tartalmazza a beírt karaktersorozatot.

10.10 „Vizsgálatok” képernyő

A következő funkciók jeleníthetők meg a képernyőn:

Tápfeszültségek – koppintson rá a központ alaplapjának és a modulok tápfeszültségének ellenőrzéséhez. A funkció a telepítő számára elérhető.

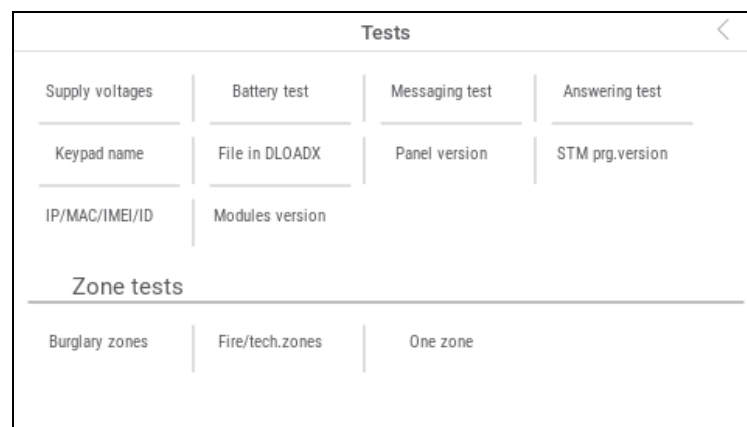
Rádióeszközök – koppintson a gombra a vezeték nélküli eszközök rádiójel-szintjének ellenőrzéséhez.

Hőmérséklet – koppintson a hőmérséklet ellenőrzéséhez (a hőmérsékletre vonatkozó információkat az ABAX 2 / ABAX vezeték nélküli eszközök szolgáltatják).

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

Kézi átv. teszt – koppintson a gombra egy esemény létrehozásához, 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 küldéséhez a távfelügyeletre (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 tesztátvitelt küldjön a távfelügyeletnek a mobil-adathálózaton keresztül. Az adás küldésekor a kijelzőn megjelenő üzenetek tájékoztatnak az aktuálisan végrehajtott műveletről.

Üzenetteszt – koppintson a gombra a telefonos üzenetküldés teszteléséhez (lásd „Üzenetküldési teszt”, 26. oldal).

Választeszt – koppintson a gombra a telefonhívások központ általi válaszadásának teszteléséhez (a csörgések számáról és a lekapcsolásról szóló információk jelennek meg).

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

Mesterek megtekintése – koppintson a gombra annak ellenőrzéséhez, hogy mely objektumokban hozták létre a mesterfelhasználókat.

Kezelő neve – koppintson a gombra a kezelő nevének megjelenítéséhez.

Fájl a DLOADX-ban – koppintson a gombra, hogy láthassa a DLOADX programmal a központra történő adatkiírás 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. – koppintson a gombra a GSM-jel szintjére, az IMEI-számra és a telefon verziójára vonatkozó információk megjelenítéséhez. A funkció az INTEGRA 128-WRL központon érhető el.

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

Modulverziók – koppintson a gombra a központ kommunikációs buszaihoz csatlakoztatott eszközök firmware-verzióira vonatkozó információk megjelenítéséhez.

Betörési zónák – koppintson a gombra a betörési zónák teszteléséhez (lásd „Betörési / tűz- / műszaki zóna teszt” 26. oldal).

Tűz/tech. zónák – koppintson a gombra a tűz- és műszaki zónák teszteléséhez (lásd „Betörési / tűz- / műszaki zóna teszt”, 26. oldal).


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

Teszt befejezése – koppintson a gombra a zónateszt befejezéséhez.

Eredmények megtekintése – koppintson a gombra a zónateszt eredményeinek megtekintéséhez (lásd „A vizsgálati eredmények felülvizsgálata”, 27. 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. A terminál megjelenik.

2. Adja meg az értesítendő telefon sorszámát.

3. Koppintson a -ra.



4. Adja meg a lejátszandó hangüzenet sorszámát.





5. Koppintson a -ra. A központ felhívja a kiválasztott számot, és lejátssza az üzenetet.

10.10.2 Betörési / tűz- / műszaki zóna 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  és  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 elindításával az összes ABAX 2 / ABAX rendszer vezetékek nélküli eszközön engedélyezi a teszt üzemmódot (a vezetékek nélküli érzékelők LED-ek segítségével jelzik a sértéseket).*
7. A vizsgált érzékelő típusától függően:
 - nyitásérzékelő – nyissa ki és zárja be a nyitásérzékelővel védett ajtót vagy ablakot,
 - mozgásérzékelő – sétáljon végig az érzékelő lefedettségi területén,
 - más érzékelők – kövesse a gyártó utasításait az érzékelő tesztelésére vonatkozóan.
 8. Koppintson az „Eredmények megtekintése” funkcióra a teszteredmények megtekintéséhez (lásd „A vizsgálati eredmények felülvizsgálata”, 27. oldal).
 9. Koppintson az „Eredmények törlése” funkcióra a teszteredmények törléséhez.

10.10.3 Kiválasztott zóna vizsgálata

1. Koppintson az „Egy zóna” funkcióra. A terminál megjelenik.
2. Válassza ki a tesztelni kívánt zónát. A zónák listáját a  és  billentyűvel görgetheti.
3. Koppintson a -ra.
4. Adja meg a teszt időtartamát (legfeljebb 50 perc), és koppintson a -ra.
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 nyitásérzékelővel védett ajtót vagy ablakot,
 - mozgásérzékelő – sétáljon végig az érzékelő lefedettségi területén,
 - más érzékelők – kövesse a gyártó utasításait az érzékelő tesztelésére vonatkozóan.
8. Koppintson az „Eredmények megtekintése” funkcióra a teszteredmények megtekintéséhez (lásd „A vizsgálati eredmények felülvizsgálata”, 27. oldal).
9. Koppintson az „Eredmények törlése” funkcióra a teszteredmények törléséhez.

10.10.4 A vizsgálati eredmények felülvizsgálata

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



a zónát nem sértették meg.

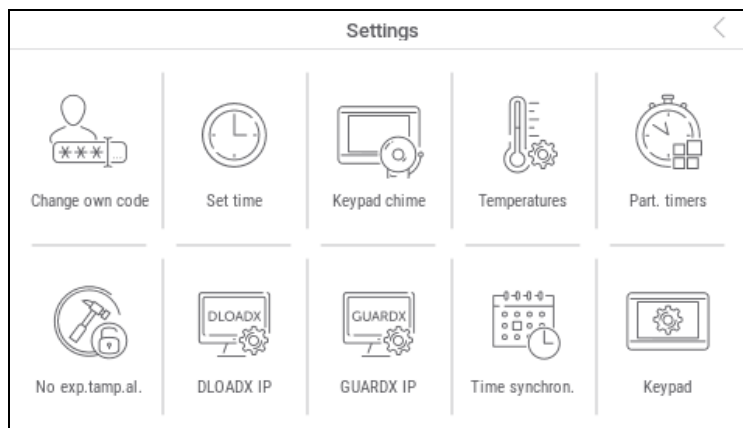


a zónát megsértették.



A tesztelt zónák állapotára vonatkozó információk nem frissülnek automatikusan. Ha frissíteni szeretné az információkat, kattintson újra az "Eredmények megtekintése" funkcióra.

10.11 „Beállítások” képernyő



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

A „Beállítások” képernyőn elérhető funkciókat az alábbiakban ismertetjük.



kattintson a gombra a kód megváltoztatásához.



kattintson a gombra a telefonkód megváltoztatásához.



kattintson a gombra a normál előtag megváltoztatásához. A rendszergazda számára elérhető funkció.



kattintson a gombra a kényszer előtag megváltoztatásához. A rendszergazda számára elérhető funkció.



kattintson a gombra az előtag megváltoztatásának szükségességére való emlékeztetés idejének beállításához. A rendszergazda számára elérhető funkció.



kattintson a gombra a központ órájának beállításához.



kattintson a gombra a CHIME engedélyezéséhez / letiltásához a kezelőn.















kattintson a gombra a zónasértés jelzésének a „11: CHIME” típusú kimeneteken a kiválasztott partíciók esetében történő blokkolásához / feloldásához.



kattintson a gombra az időzítő beállításainak módosításához.



kattintson a gombra a hőmérsékleti küszöbértékek és a hiszterézis beállításainak a „120: Termosztát” típusú kimeneteken történő módosításához. Az INTEGRA Plus központban elérhető funkció.

	koppintson a gombra a partíciós időzítő konfigurálásához.
	koppintson a gombra a bővítőmodul szabotázsfelügyeletének ideiglenes kikapcsolásához.
	koppintson a gombra annak megadásához, hogy a telepítőnek legyen-e hozzáférése a riasztórendszerhez. A rendszergazda számára elérhető funkció.
	koppintson a gombra annak megadásához, hogy a telepítő hozzáadhat-e / szerkeszthet-e / eltávolíthat-e felhasználókat. A funkció a rendszergazda számára elérhető és az ő objektumára vonatkozik.
	koppintson a gombra annak megadásához, 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.
	koppintson a gombra annak megadásához, hogy a riasztórendszer a DLOADX program segítségével akkor is konfigurálható legyen, ha a telepítőnek nincs hozzáférése a riasztórendszerhez. A rendszergazda számára elérhető funkció.
	koppintson a gombra, hogy megadja annak a számítógépnek a címét, amelyre a DLOADX program telepítve van. Megadhatja az IP-címet vagy a tartománynevet.
	koppintson a gombra, hogy megadja 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 központra elérhető funkció.
	koppintson a gombra, hogy szinkronizálja 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 telepítői hozzáférés időtartamának meghatározásához (adja meg az órák számát).
	koppintson a gombra a „Kezelő” képernyő megjelenítéséhez.

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

A  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 kezelő hangerejének beállítása”, 31. oldal).
	koppintson a gombra az érintőképernyő 30 másodperces zárolásához. Ez lehetővé teszi a képernyő tisztítását.
	koppintson a gombra a kezelő firmware 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 csúszkák és a gombok a képernyő alján jelennek meg. A csúszkákat az alábbi táblázatban leírt ikonok jelölik.

	a képernyő fényereje napközben, amikor a kezelő képernyője felébredt.
	a képernyő fényereje nappal, amikor a kezelőt nem használják.
	a nappali időszak 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 éjjel (ha 0-t állít be, a képernyő nem kapcsol ki).

A módosítások megerősítéséhez koppintson a  ikonnal ellátott gombra. A módosítások törléséhez koppintson az  ikonnal ellátott gombra.

A kezelő hangerejének beállítása

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



a kezelő használatakor (a képernyő megérintésekor) keletkező hangok hangereje.



a CHIME hangereje (zónasértés jelzése).



a belépési késleltetési hangok hangereje.





a kilépési késleltetési hangok hangereje.





a tűzjelző hangereje.



a riasztás hangereje.

A módosítások megerősítéséhez koppintson a  ikonnal ellátott gombra. A módosítások törléséhez koppintson az  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  ikonnal ellátott gombra. A módosítások törléséhez koppintson az  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



Az "Egyéb" képernyőn elérhető funkciókat az alábbiakban ismertetjük.


	koppintson a gombra, hogy lássa, mely zónák váltottak ki riasztást.
	koppintson a gombra a rendszer visszaállításához az ellenőrzött riasztás után (csak a rendszer visszaállítása után lehet újra élesíteni a rendszert). A funkció a telepítő számára elérhető.
	koppintson a gombra a telefonos üzenetküldés befejezéséhez.
	koppintson a gombra a rendszer állapotának ellenőrzéséhez. Ha a „Grade 2” / „Grade 3” opció engedélyezve van, akkor a hibákra, riasztásokra, zóna-áthidalásokra 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: NAPI 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 kinyitott ajtók (a központhoz csatlakoztatott beléptető eszközök által vezérelt ajtók) ellenőrzésének visszaállításához.
	koppintson a gombra, amellyel 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.
	koppintson a gombra a központhoz csatlakoztatott beléptető eszköz által vezérelt ajtó feloldásához vagy a „101: Kártyaolvasás – bővítő típusú” típusú kimenet aktiválásához.
	koppintson a gombra a szervizmód elindításához. A funkció a telepítő számára elérhető.



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



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:

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

Finish DWNL-RS – koppintson a gombra, ha le akarja tiltani a központ DLOADX programmal történő helyi programozását. A funkció a telepítő számára elérhető.

Start DWNL-MOD. – koppintson a gombra, ha a DLOADX programmal való kommunikációt a külső modemén keresztül (analóg, GSM vagy ISDN) szeretné elindítani.

Start DWNL-TEL – koppintson a gombra, ha a DLOADX programmal a 300 bps sebességű modemén keresztül akar kommunikálni.

Start DWNL-CSD – koppintson a gombra, ha a CSD kommunikációt a DLOADX programmal a központ GSM-kommunikátorán keresztül kívánja elindítani. A funkció az INTEGRA 128-WRL központon érhető el.

Start DWNL-GPRS – koppintson a gombra, ha a GPRS-kommunikációt a DLOADX programmal a kezelő GSM-kommunikátorán keresztül kívánja elindítani. A funkció az INTEGRA 128 WRL kezelőpanelen érhető el.

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

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

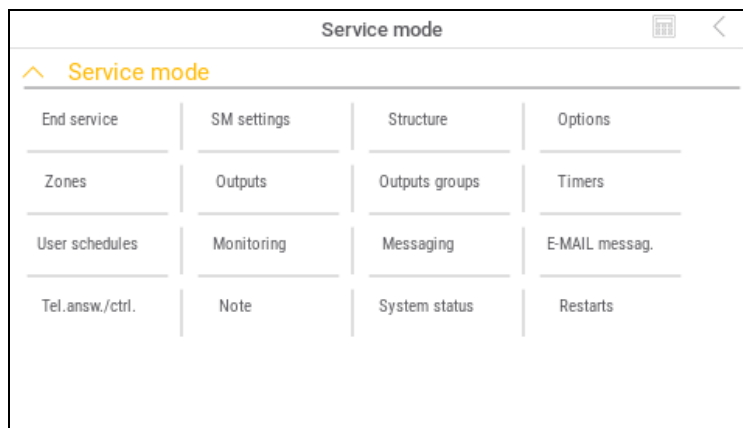
INT-GSM >DLOADX – koppintson a gombra, ha a kommunikációt a DLOADX programmal az INT-GSM modulon keresztül szeretné elindítani. A kommunikáció a mobil-adathálózaton keresztül történik.

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

11. Szervizmenü

Ezen a képernyőn láthatja a szerviz funkcióit. Koppintson a funkcióra a többi funkció, paraméter vagy opció listájának megtekintéséhez. Ha a paraméter nevére koppint,

megjelenik a terminál, amely lehetővé teszi az adatok szerkesztését (lásd a 15. oldalt). Ha az opció nevére kattint, az opció engedélyezve lesz (a következő karakter jelenik meg az opció neve mellett: Y) vagy le lesz tiltva (a következő karakter jelenik meg az opció neve mellett: ·).



16. ábra. Szervizmenü.

A jobb felső sarokban található ikonok segítségével az alábbiakat teheti meg:



kattintson a gombra a terminál megjelenítéséhez / elrejtéséhez (a terminál lehetővé teszi a szervizmenü használatát ugyanúgy, mint az LCD kezelőről a szöveges menüvel).



kattintson a gombra a szerviz menü előző listájához való visszatéréshez.

A központ konfigurálásának részleteit lásd a központ programozási kézikönyvében.
A szervizmenüből való kilépéshez kattintson 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 (5. oldal). A „Diavetítés” szakasz frissült (6. oldal). A képernyővédő kikapcsolásakor megjelenő felhasználói képernyőre vonatkozó megjegyzés került hozzáadásra (6. oldal). A „Gomb” widget leírása hozzá lett adva (11. oldal). Az „Analóg 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 (24. oldal). A „Felhasználó szerkesztése” szakasz frissült (24. oldal). Az automatikus kijelentkezési idő beállítására vonatkozó információkkal egészült ki (30. és 31. oldal). A „A képernyő fényerejének beállítása” című szakasz frissítésre került (30. oldal).