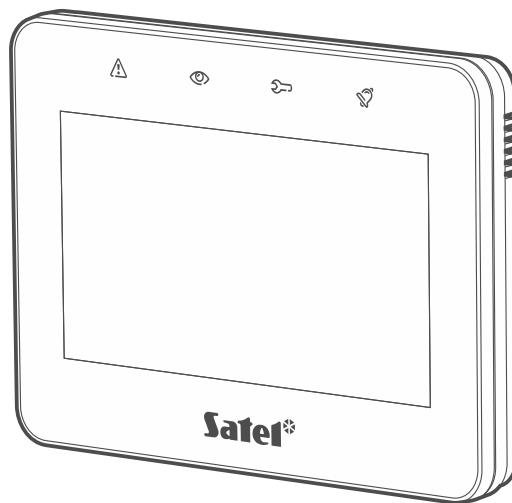




INT-TSG2

Kezelő



Telepítői kézikönyv

HU

Firmware verzió 2.00

int-tsg2_i_hu 08/21

SATEL sp. z o.o. • ul. Budowlanych 66 • 80-298 Gdańsk • LENGYELORSZÁG

tel. +48 58 320 94 00

www.satel.eu

FONTOS

A kezelőt csak képzett szakember telepítheti.

A telepítés megkezdése előtt olvassa el figyelmesen ezt a kézikönyvet.

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

Figyelmeztetés

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

A SATEL célja, hogy folyamatosan javítsa termékei minőségét, ami a műszaki specifikációk és a szoftverek változását eredményezheti. A bevezetésre kerülő változásokkal kapcsolatos aktuális információk weboldalunkon találhatóak.

Kérjük, látogasson el hozzánk:

<https://support.satel.eu>

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

Ebben a kézikönyvben a következő szimbólumokat használjuk:



- megjegyzés,



- figyelmeztetés.

TARTALOMJEGYZÉK

| | |
|--|----|
| 1. Tulajdonságok..... | 2 |
| 2. Az érintőképernyő használata | 2 |
| 3. Telepítés | 4 |
| 3.1 Csatlakozók leírása | 5 |
| 3.2 Cím beállítása..... | 6 |
| 3.2.1 Cím beállítása szervizmódban | 6 |
| 3.2.2 Cím beállítása a szervizmód elindítása nélkül..... | 10 |
| 3.3 Azonosítás..... | 10 |
| 3.3.1 Kezelő azonosítása az INTEGRA rendszerben | 11 |
| 3.3.2 Kezelő azonosítása a VERSA rendszerben | 11 |
| 4. Memóriakártya..... | 11 |
| 4.1 A kártya behelyezése | 12 |
| 4.2 A kártya eltávolítása | 12 |
| 4.3 Diavetítés..... | 12 |
| 4.4 Helyszínrajz / háttérkép | 12 |
| 4.5 Új firmware | 12 |
| 5. Konfiguráció | 13 |
| 5.1 Kezelő az INTEGRA rendszerben | 13 |
| 5.1.1 A beállítások leírása | 13 |
| 5.2 Kezelő a VERSA rendszerben..... | 30 |
| 5.2.1 A beállítások leírása | 30 |
| 6. A kezelő firmware frissítése | 36 |
| 6.1 Frissítés a funkcióval | 36 |
| 6.1.1 Kezelő az INTEGRA rendszerben..... | 36 |
| 6.1.2 Kezelő a VERSA rendszerben | 37 |
| 6.2 Frissítés újraindítás után..... | 37 |
| 7. Műszaki adatok | 37 |

Az INT-TSG2 kezelő lehetővé teszi az INTEGRA sorozat (firmware verzió 1.20 vagy újabb) és a VERSA sorozat (firmware verzió 1.06 vagy újabb) központjainak kezelését és programozását.

1. Tulajdonságok

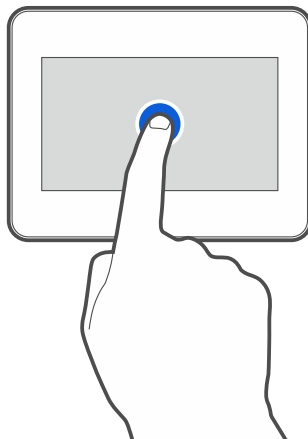
- Érintőképernyő:
 - képtárló: 4.3”,
 - felbontás: 480 x 272,
 - színmélység: 24 bpp.
- Testre szabható felhasználói képernyők.
- A riasztórendszer widget-alapú működtetése.
- A riasztórendszer vezérlése makróparancsok segítségével a funkciók futtatásának megkönnyítése érdekében.
- Lehetőség a védett terület helyszínrajzainak megjelenítésére.
- Intuitív, ikon-alapú felhasználói menü.
- Testre szabható képernyővédő.
- Diavetítés megjelenítésének lehetősége.
- A rendszer állapotát jelző LED-ek.
- Beépített microSD memóriakártyák olvasója.
- Beépített hangjelző a jelzéshez.
- 2 programozható, vezetékes (az INTEGRA sorozatú központok által támogatott) zóna:
 - NO és NC típusú érzékelők, valamint redőny- és rezgésérzékelők támogatása,
 - EOL, 2EOL és 3EOL konfiguráció támogatása (3EOL az INTEGRA Plus központok esetében),
 - programozható lezáróellenállás-érték.
- Szabotázs védelem a burkolat felnyitásával és a szerelési felületről való eltávolítással szemben.

2. Az érintőképernyő használata

Használja az alábbiakban leírt gesztusokat.

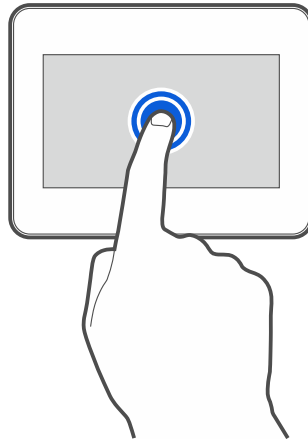
Koppintás

Koppintson egy elemre a képernyőn.



Koppintás és nyomva tartás

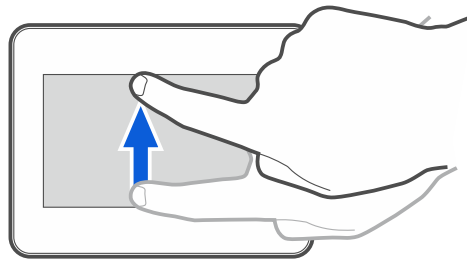
Koppintson egy elemre a képernyőn, és tartsa lenyomva 3 másodpercig.



Húzás felfelé / lefelé

Koppintson a képernyőre, és csúsztassa az ujját felfelé vagy lefelé:

- a képernyő fel/le csúsztatásához (a képernyővédő / felhasználói képernyő / felhasználói menü kezdőképernyője közötti váltáshoz),
- listán történő görgetéshez.

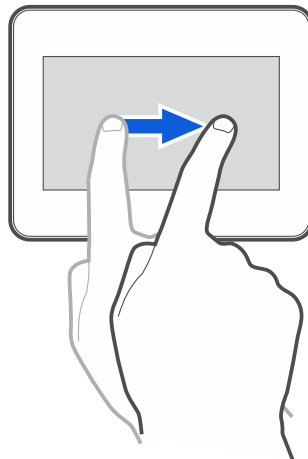


Húzás jobbra / balra

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

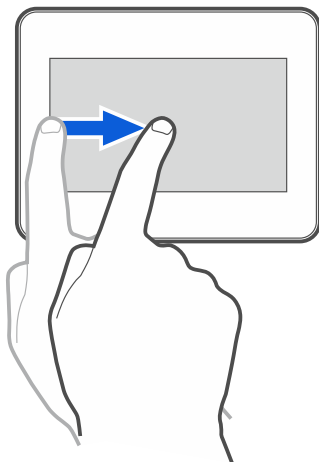


A diavetítés akkor érhető el, ha a kezelőbe képfájlokat tartalmazó memóriakártya van helyezve.



Húzás a szélétől jobbra (visszatérés az előző képernyőre)

Érintse meg a képernyőt a bal széléhez közel, és csúsztassa az ujját jobbra az előző képernyőre való visszatéréshez. Ez a gesztus a felhasználói menüben és a szervizmenüben is támogatott. Ezzel a gesztussal nem tud kilépni a szerviz üzemmódból.



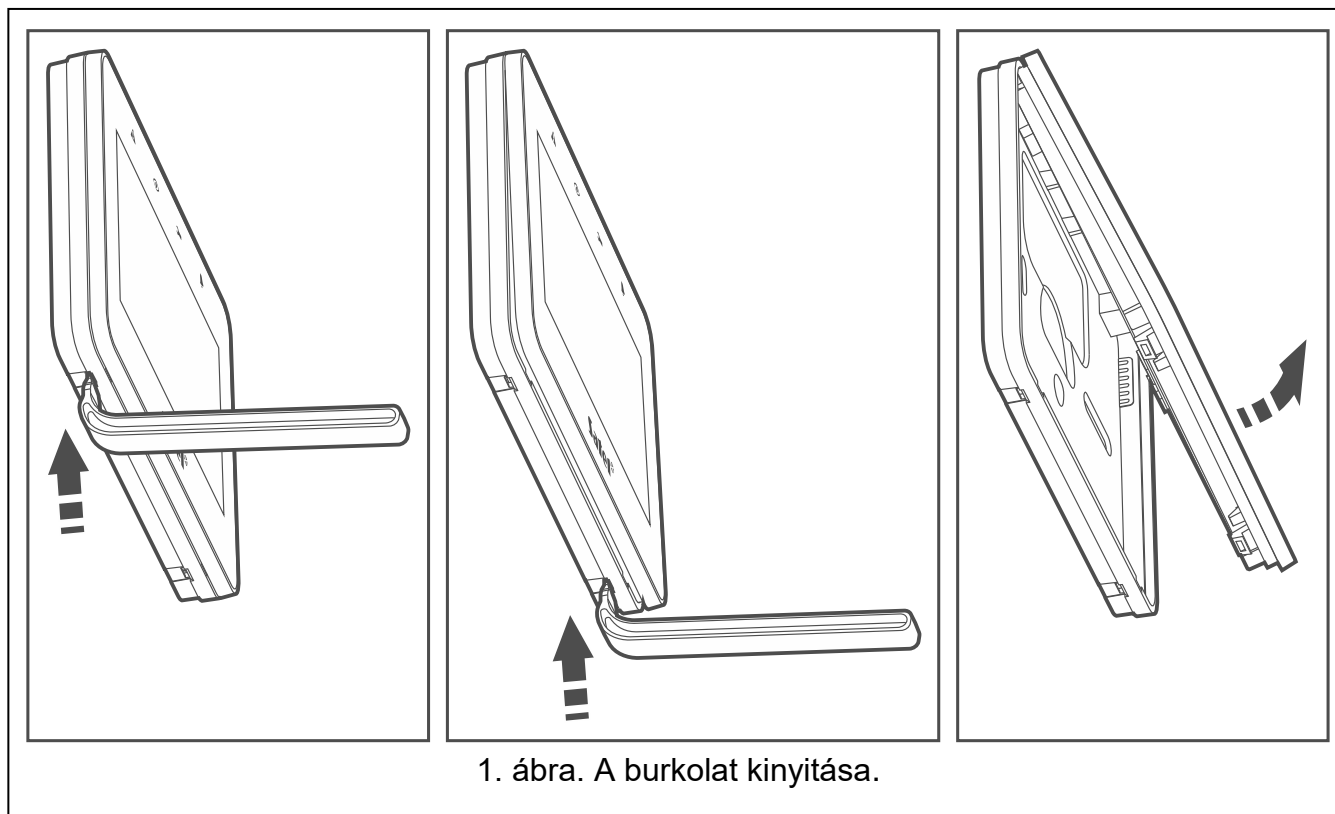
3. Telepítés



Bármilyen elektromos csatlakoztatás előtt áramtalanítson.

Az INT-TSG2 kezelőt beltéri telepítésre tervezték. A telepítés helyének a rendszer felhasználói számára könnyen hozzáférhetőnek kell lennie.

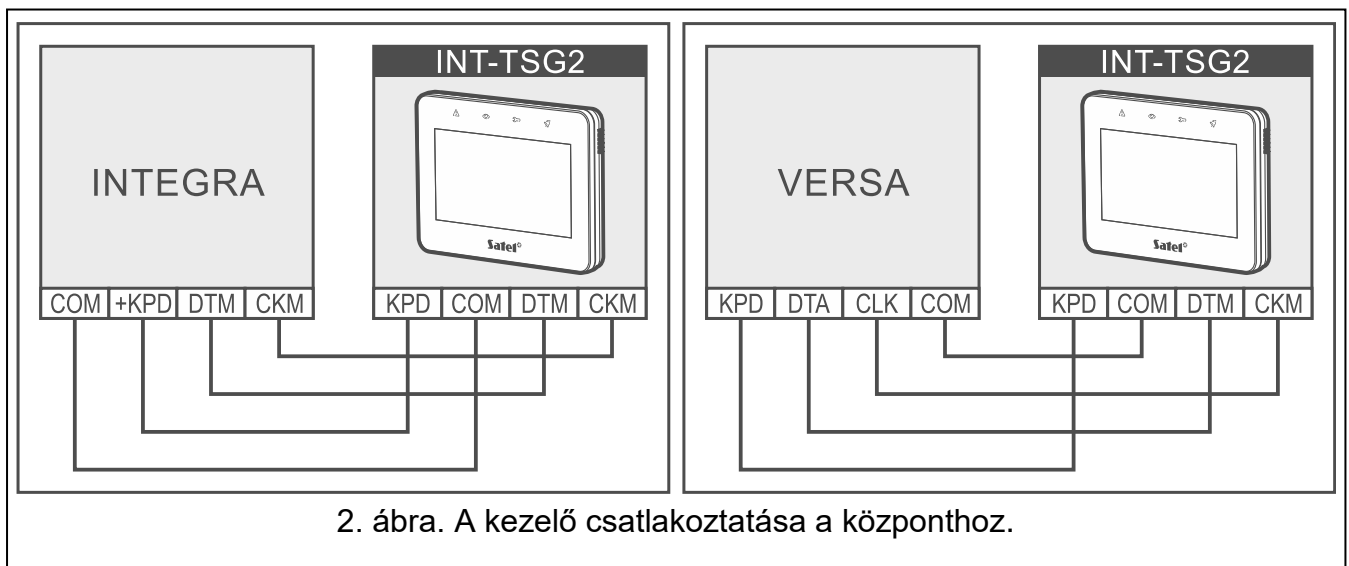
1. Nyissa ki a kezelő burkolatát (1. ábra). Az ábrán látható burkolatnyitó szerszámot a kezelőkészlet tartalmazza.



2. Helyezze a burkolat aljzatát a falra, és jelölje meg a rögzítőfuratok helyét.
3. Fúrja ki a lyukakat a csavarok és tiplik számára.
4. Vezesse át a vezetékeket a burkolat aljzatán lévő nyíláson.

5. Csatlakoztassa a DTM, CKM és COM kezelő csatlakozóit a központ kommunikációs buszának megfelelő csatlakozóihoz (2. ábra). A csatlakozáshoz árnyékolatlan, nem csavart érpáras kábelt javasolt használni. Ha csavart érpáras kábeltípust használ, ne feledje, hogy a CKM (órajel) és a DTM (adat) nem küldhető egy csavart érpáras kábelen keresztül. A vezetékeket egy kábelben kell vezetni. A kábelek hossza nem haladhatja meg a 300 m-t.
6. Ha a Z1 és Z2 zónákhoz érzékelőket kíván csatlakoztatni, csatlakoztassa a vezetékeket a csatlakozókra (az érzékelőket ugyanúgy kell csatlakoztatni, mint a központ fedélzeti zónáihoz).
7. Csatlakoztassa a tápkábeleket a KPD és COM csatlakozókhoz. A kezelőt közvetlenül a központról, egy tápegységgel ellátott bővítőről vagy egy kiegészítő tápegységről lehet megtáplálni. A táblázat a tápvezetékekre (KPD és COM) vonatkozó követelményeket mutatja, ha 0,5 mm átmérőjű vezetéket használ.

| Távolság a központtól | A párhuzamosan csatlakoztatott vezetékek száma |
|-----------------------|--|
| max. 25 m | 1 |
| 25 – 50 m | 2 |
| 50 – 75 m | 3 |
| 75 – 100 m | 4 |



8. Helyezze az előlapot a reteszekre, és pattintsa be a burkolatot.

3.1 Csatlakozók leírása

- KPD** - tápegység bemenet.
COM - közös föld.
DTM - adat.
CKM - órajel.
Z1, Z2 - zónák.
RSA, RSB - jövőbeli alkalmazásokhoz biztosított csatlakozások (RS-485).

3.2 Cím beállítása

Minden egyes, a központhoz csatlakoztatott kezelőnek egyedi címet kell beállítani. Alapértelmezés szerint a 0. cím van beállítva a kezelőben.

A kezelőben be kell állítani egy címet:

- INTEGRA 24 vagy INTEGRA 32 központ esetén: a 0 és 3 közötti tartományban,
- más INTEGRA vagy INTEGRA Plus központ esetén: 0 és 7 közötti tartományban,
- VERSA sorozatú központ esetén: 0 és 5 közötti tartományban.



A gyári alapbeállításokkal történő indításkor a központ a buszra csatlakoztatott összes kezelőt támogatja, függetlenül a beállított címektől. Minden más esetben a központ blokkolja az azonos címmel rendelkező kezelők működését.

Ha a kezelő az INTEGRA sorozatú központhoz van csatlakoztatva, a kezelőben beállított cím határozza meg a kezelő zónáinak megadandó számokat (lásd az INTEGRA vagy INTEGRA Plus központok telepítői kézikönyvét).

Beállíthatja a címet:

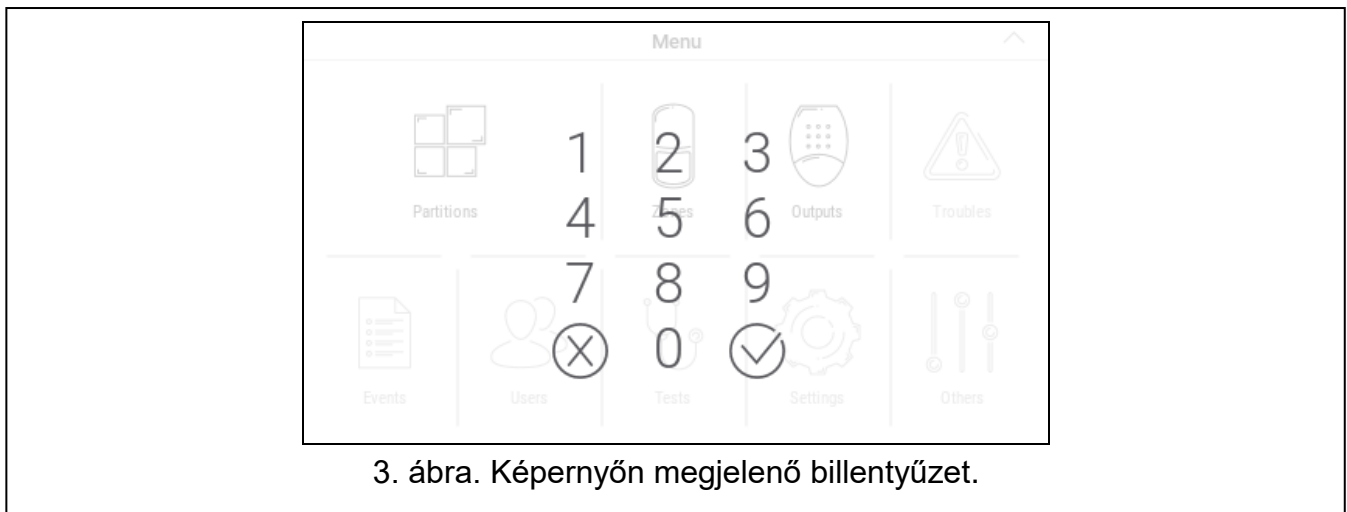
- a szerviz üzemmód elindítása után. A címbeállítási funkció a szervizmenüben érhető el.
- a szerviz üzemmód elindítása nélkül. Ha a kezelők működése blokkolva van, és nem lehet elindítani a szerviz üzemmódot (pl. az új kezelő címe és a korábban telepített kezelő címe megegyezik), ez az egyetlen módja a cím beállításának.


3.2.1 Cím beállítása szervizmódban

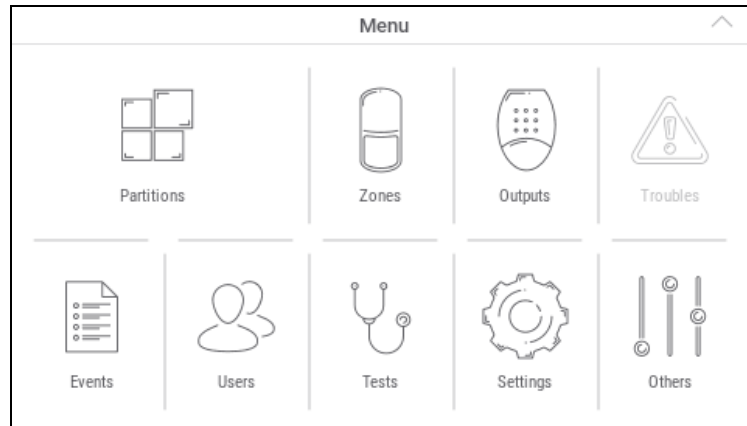
Kezelő az INTEGRA rendszerben

A szerviz üzemmód elindítása az INTEGRA rendszerben

1. Érintse meg a kezelő képernyőjét. A felhasználói képernyő jelenik meg.
2. Húzza a képernyőt felfelé. A képernyőn megjelenik a billentyűzet (3. ábra).

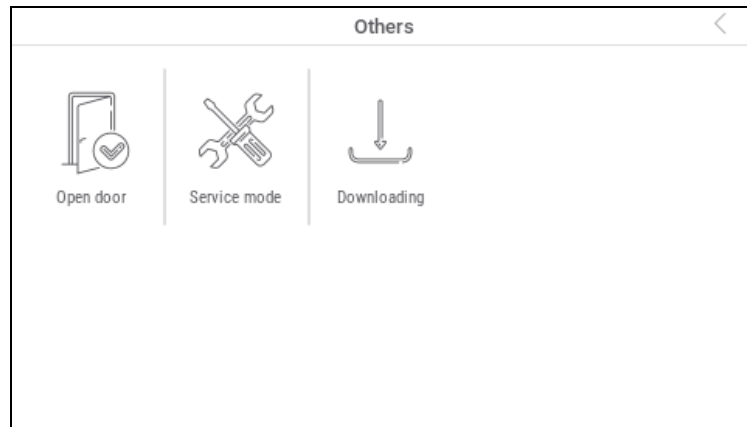


3. Adja meg a szervizkódot (alapértelmezés szerint: 12345), és koppintson a -ra. Megjelenik a felhasználói menü kezdőképernyője (4. ábra).



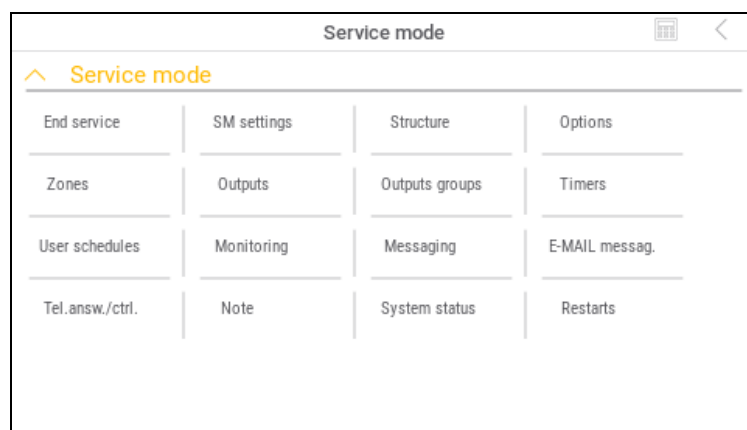
4. ábra. A felhasználói menü kezdőképernyője.

4. Koppintson az „Egyéb” funkcióra. Megjelenik a funkciók listája (5. ábra).



5. ábra. Az „Egyéb” képernyőn elérhető funkciók (példa).

5. Koppintson a „Szerviz üzemmód” funkcióra. Megjelenik a szervizmenü (6. ábra).



6. ábra. Szervizmenü.




A fent leírt eljárás a gyári alapbeállításokkal rendelkező kezelőre vonatkozik. A kezelőt úgy konfigurálhatja, hogy a felhasználói képernyőhöz való hozzáférés kódvédett legyen (a felhasználói képernyő megjelenése előtt megjelenik egy billentyűzet).

Címbeállítás az INTEGRA rendszerben

1. Koppintson a következőkre: „Struktúra” ► „Hardver” ► „Azonosítás” ► „Kezelő címe”. Az „Ez az LCD-cím (n, 0-x)” üzenet jelenik meg az összes kezelőn [n - a billentyűzet címe; 0-x - a támogatott címek tartománya] (7. ábra).



7. ábra. Cím beállítása.

2. Írja be az új kezelőcímet, és koppintson a -ra. A kezelő újraindul. Megjelenik a szervizmenü.

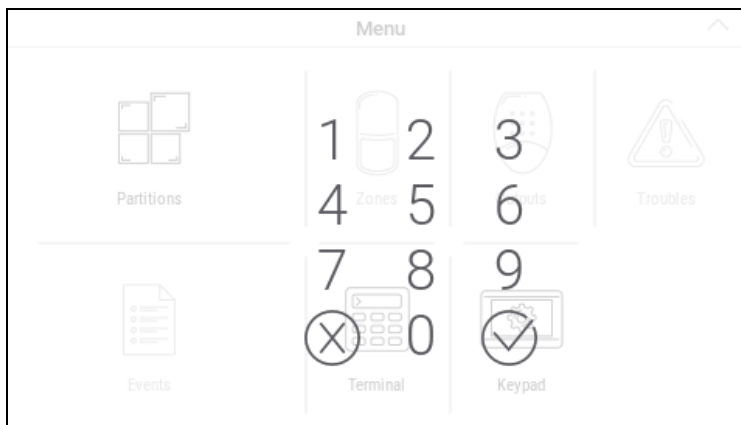


Ha nem állítja be az új címet a „Kezelő címe” funkció elindítását követő 2 percen belül, a funkció automatikusan megszűnik, és a billentyűzet újraindul.


Kezelő a VERSA rendszerben

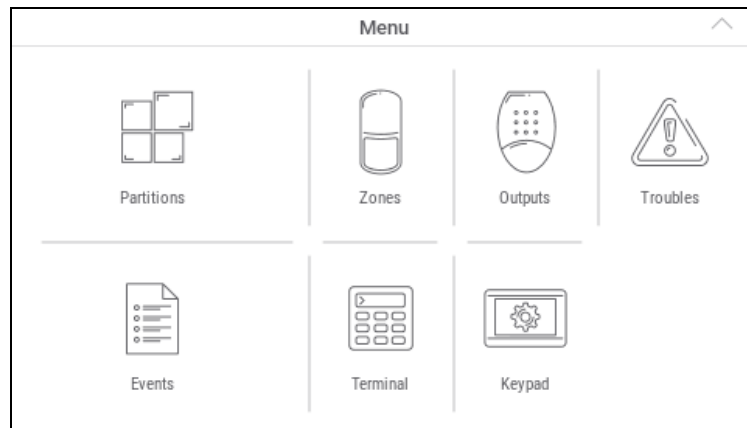
A szerviz üzemmód elindítása a VERSA rendszerben

1. Koppintson a kezelő képernyőjére. Megjelenik a felhasználói képernyő.
2. Húzza a képernyőt felfelé. A képernyőn megjelenik a billentyűzet (8. ábra).



8. ábra. Képernyőn megjelenő billentyűzet.

3. Adja meg a szervizkódot (alapértelmezés szerint: 12345), és koppintson a -ra. Megjelenik a felhasználói menü kezdőképernyője (9. ábra).




9. ábra. A felhasználói menü kezdőképernyője.

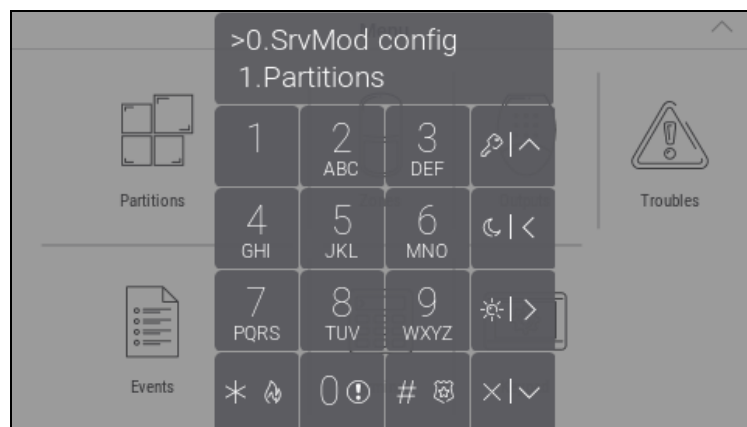
4. Koppintson a „Terminál” funkcióra. Megjelenik a terminál (10. ábra).



10. ábra. Terminál.

5. Adja meg a szervizkódot (alapértelmezés szerint: 12345), és koppintson a -ra.

6. Koppintson a következőkre:   . Megjelenik a szervizmenü (11. ábra).



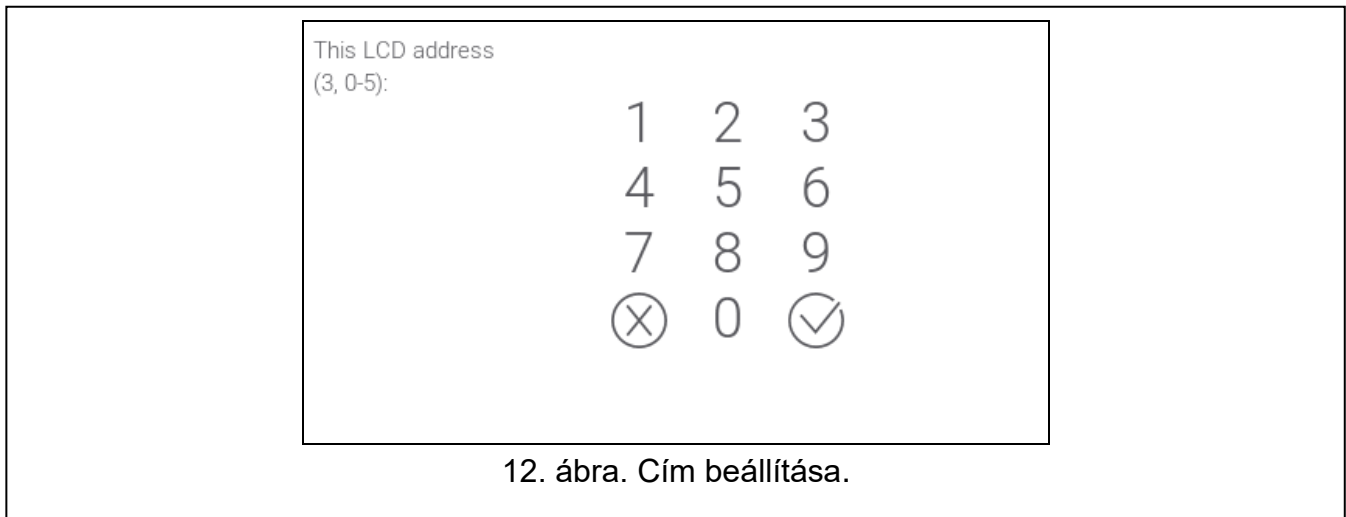
11. ábra. A szervizmenüt megjelenítő terminál.



A fent leírt eljárás a gyári alapbeállításokkal rendelkező kezelőre vonatkozik. A kezelőt úgy konfigurálhatja, hogy a felhasználói képernyőhöz való hozzáférés kódvédett legyen (a felhasználói képernyő megjelenése előtt megnyílik a billentyűzet).

Címbeállítás a VERSA rendszerben

1. Koppintson a következőkre: . A „Kezelő címe” funkció elindul. Az „Ez az LCD-cím (n, 0-5)” üzenet jelenik meg az összes kezelőn [n - a kezelő címe; 0-5 - a támogatott címek tartománya] (12. ábra).




2. Írja be az új kezelőcímet, és koppintson a -ra. A kezelő újraindul.



Ha nem állítja be az új címet a „Kezelő címe” funkció elindítását követő 2 percen belül, a funkció automatikusan megszűnik, és a kezelő újraindul.

3.2.2 Cím beállítása a szervizmód elindítása nélkül

1. Kapcsolja ki a kezelőt.
2. Húzza ki a vezetékeket a kezelő CKM és DTM csatlakozóiból.
3. Zárja rövidre a kezelő CKM és DTM csatlakozóit.
4. Kapcsolja be a kezelőt. A beállított címre vonatkozó információ és a képernyőn megjelenő billentyűzet megjelenik.
5. Írja be az új címet, és koppintson a -ra. A kezelő újraindul. A beállított címre vonatkozó információ és a képernyőn megjelenő billentyűzet megjelenik.
6. Kapcsolja ki a kezelőt.
7. Nyissa ki a kezelő CKM és DTM csatlakozóit.
8. Csatlakoztassa a vezetékeket a kezelő CKM és DTM csatlakozóihoz.
9. Kapcsolja be a kezelőt.

3.3 Azonosítás


A központ kommunikációs buszára csatlakoztatott eszközök csak akkor támogatottak megfelelően, ha azonosítva vannak. Az eszköz azonosítására a központ első indításakor van szükség, valamint minden alkalommal, amikor új eszközt adnak hozzá vagy a központ által támogatott eszköz címét megváltoztatják. Az azonosítási funkció futtatásához használhatja a kezelőt vagy a DLOADX programot.




Egy azonosított eszköz kommunikációs buszról történő leválasztása szabotázsriasztást vált ki.

3.3.1 Kezelő azonosítása az INTEGRA rendszerben

Kezelő






1. Indítsa el a szerviz üzemmódot (lásd „A szerviz üzemmód elindítása az INTEGRA rendszerben”, 6. oldal).
2. Koppintson a következőkre: „Struktúra” ► „Hardver” ► „Azonosítás” ► „LCD kezelő azonosítása”. Az azonosítási funkció elindul. A terminál megjelenik.
3. Ha az azonosítás befejeződött, a kezelőbuszra csatlakoztatott eszközökre vonatkozó információk jelennek meg. Koppintson a -ra a menübe való visszatéréshez.

DLOADX program


1. Kattintson a -ra a főmenüben. Megjelenik a „Struktúra” ablak.
2. Kattintson a „Hardver” fülre.
3. Kattintson a „Kezelő” ágra.
4. Kattintson a „Kezelő azonosítása” gombra. Az azonosítási funkció elindul.
5. Amikor megjelenik egy ablak, amely arról tájékoztat, hogy az azonosítás befejeződött, kattintson az „OK” gombra.

3.3.2 Kezelő azonosítása a VERSA rendszerben

Kezelő

1. Indítsa el a szerviz üzemmódot (lásd „A szerviz üzemmód elindítása a VERSA rendszerben”, 8. oldal).
2. Koppintson a következőkre:    . Az azonosítási funkció elindul.
3. Ha az azonosítás befejeződött, a megtalált eszközökre vonatkozó információk megjelennek. Koppintson a -ra a menübe való visszatéréshez.

DLOADX program

1. Kattintson a -ra a főmenüben. Megjelenik a „VERSA - Szerkezet” ablak.
2. Kattintson a „Hardver” fülre.
3. Kattintson a „Bővítőmodulok” ágra.
4. Kattintson az „Azonosítás” gombra. Az azonosítási funkció elindul.
5. Ha az azonosítás befejeződött, megjelenik egy ablak, amelyben megkérdezik, hogy be akarja-e olvasni az adatokat. Kattintson az „OK” gombra.

4. Memóriakártya

A billentyűzet támogatja a microSD és microSDHC memóriakártyákat. A memóriakártyára mentheti:

- a diavetítésben megjelenítendő képfájlokat,
- a felhasználói képernyőkön megjelenítendő képfájlokat (védett helyszínrajz vagy háttérkép),

- a kezelő firmware-ének új verzióját tartalmazó fájlt, ha a firmware-t frissíteni kell.



A memóriakártyát külön kell megvásárolni.

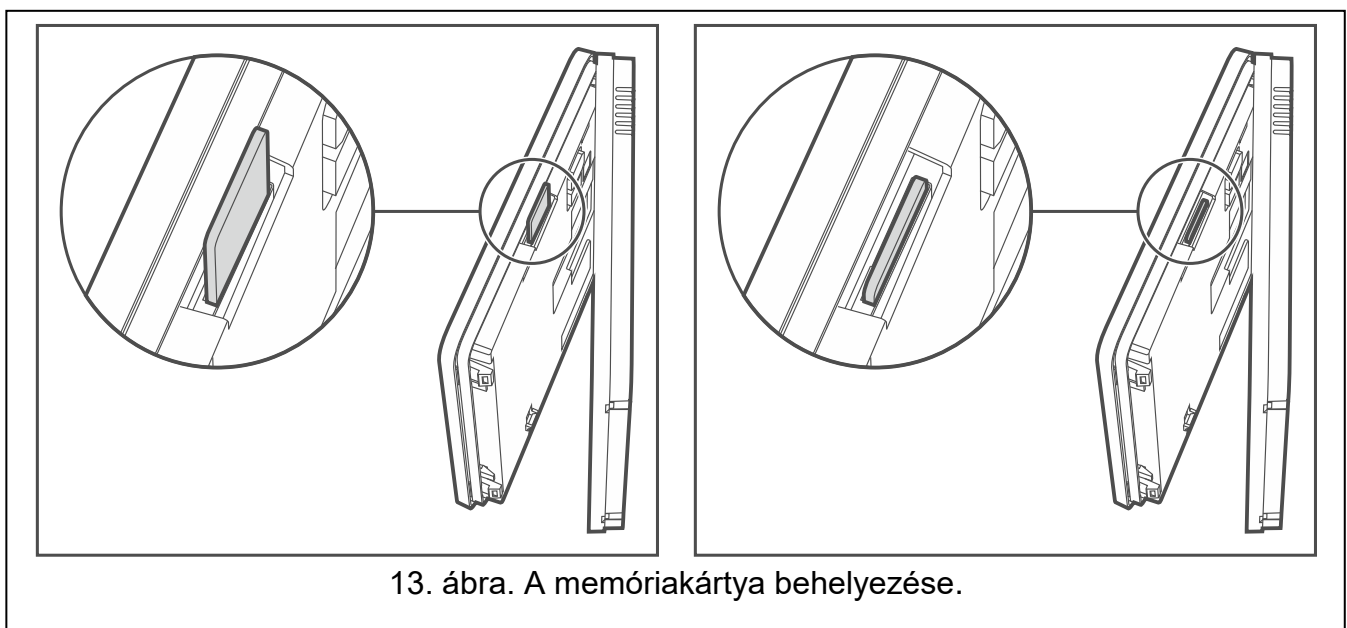
A memóriakártya foglalat eléréséhez nyissa ki a kezelőburkolatot. Ha a riasztórendszer működik, a burkolat kinyitása előtt indítsa el a szerviz üzemmódot.

A memóriakártya foglalat a  szimbólummal van jelölve.

4.1 A kártya behelyezése

Amikor behelyezi a kártyát a nyílásba, ügyeljen arra, hogy a kártya érintkezőit a kijelző felé irányítsa.

Nyomja tovább a kártyát a nyílásba, amíg az be nem kattan a helyére.



13. ábra. A memóriakártya behelyezése.

4.2 A kártya eltávolítása

Nyomja meg a kártyát a kioldáshoz, és vegye ki a foglalatból.

4.3 Diavetítés

A kezelő le tudja futtatni képek diavetítését, ha a képfájlokat a memóriakártyára mentette. Ezt a DLOADX programban teheti meg.

4.4 Helyszínrajz / háttérkép

Lehetőség van képek megjelenítésére a felhasználói képernyőkön. A képek mutathatják a védett terület alaprajzát, vagy szolgálhatnak háttérképként. Ha a SATEL által kínált képektől eltérő képeket szeretne használni, akkor azokat a DLOADX programban a kezelő beállításainak konfigurálásakor kell kiválasztania és a memóriakártyára menteni.

4.5 Új firmware

Ha a kezelő firmware-ének új verziója jelenik meg a www.satel.eu oldalon, akkor azt letöltheti és elmentheti a kártyára, hogy később frissíthesse a kezelő firmware-ét (lásd „A kezelő firmware frissítése”, 36. oldal).

5. Konfiguráció

Ez a szakasz csak a telepítő / szerviztechnikus számára elérhető beállításokra vonatkozik. A kezelő felhasználója számára elérhető beállításokat a felhasználói kézikönyvek tartalmazzák.

5.1 Kezelő az INTEGRA rendszerben

A kezelő beállításainak konfigurálásához használhatja:

- a DLOADX programot: → „Struktúra” ablak → „Hardver” fül → „Kezelők” ág → [kezelő neve] (14. ábra).
- a kezelőt: ▶ „Szervizmód” ▶ „Struktúra” ▶ „Hardver” ▶ „LCD kezelők” ▶ „Beállítások” ▶ [kezelő neve].



Csak a DLOADX program teszi lehetővé az összes beállítás konfigurálását.

5.1.1 A beállítások leírása

A szögletes zárójelben a kezelőn megjelenő paraméterek és opciók nevei szerepelnek.

Kezelő

Név – a kezelő egyedi neve (legfeljebb 16 karakter).

Kezelő által kezelt partíciók [Partíciók] – olyan partíciók, amelyeket élesíteni / hatástalanítani lehet, vagy amelyekben a riasztás a kezelő használatával törölhető. Ezek a funkciók azon felhasználók számára érhetőek el, akik megfelelő jogosultsági szinttel és hozzáféréssel rendelkeznek az adott partíciókhoz.



A szervizkóddal az összes partíciót működtetheti, függetlenül attól, hogy a kezelő melyik partíciót működteti.

A partíciók riasztásainak megjelenítése [Riasztások] – a kezelő jelezheti a betörésriasztást a kiválasztott partíciókról.

A partíciók tűzriasztásainak megjelenítése [Tűzriasztások] – a kezelő jelezheti a tűzriasztásokat a kiválasztott partíciókról.

Zónák CSENGETÉS jelzése – a kiválasztott zónák megsértését a kezelő hangjelzéssel jelzi.

Csengetést letiltó zóna – ennek a zónának a megsértése letiltja a CSENGETÉS funkciót.

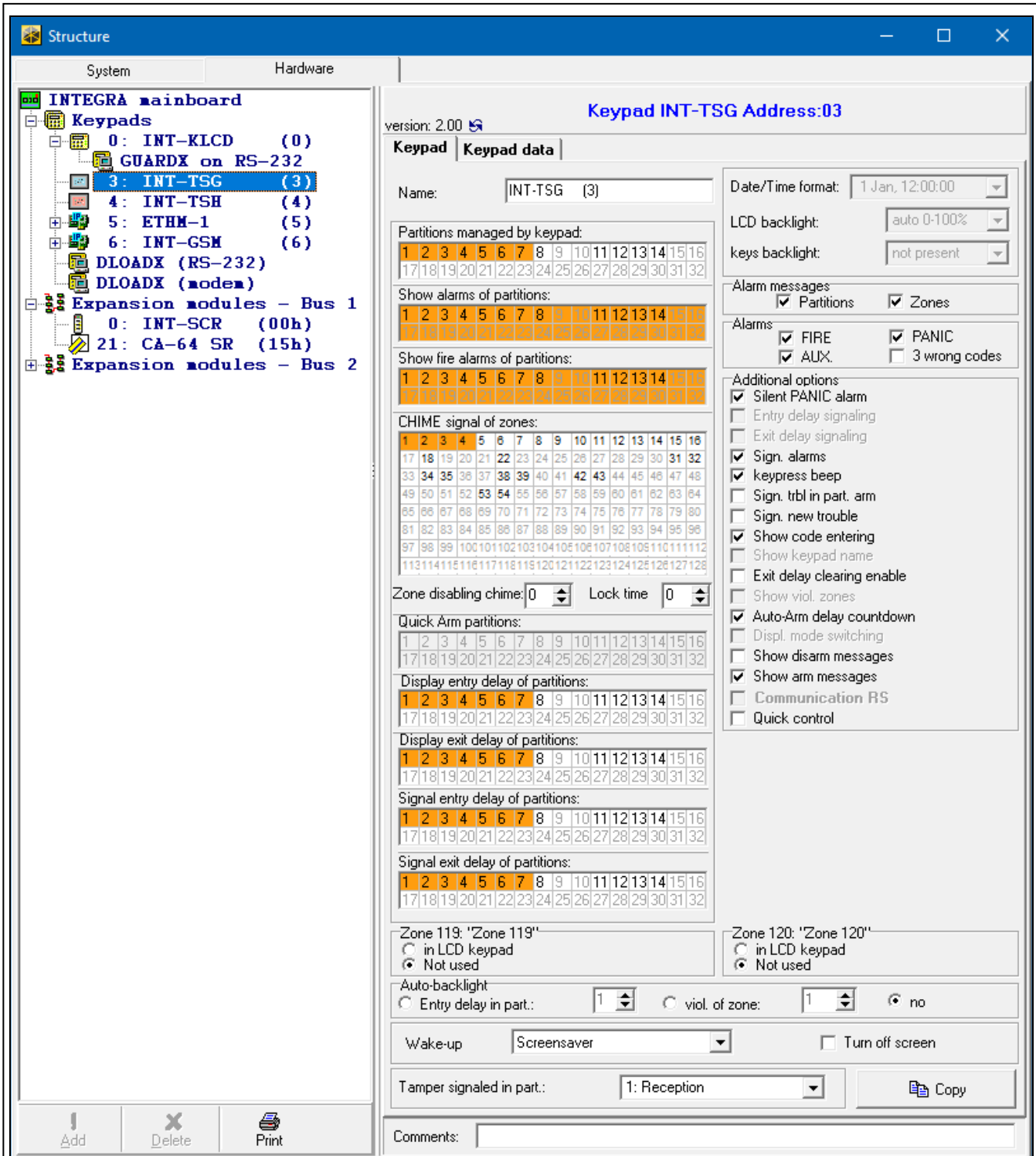


A 256-os zóna nem tilthatja le a CSENGETÉS funkciót.

Áthidalási idő [Csengetés áthidalási ideje] – az az idő, amely alatt a CSENGETÉS jelzés kikapcsolásra kerül, miután a jelzést kikapcsoló zónát megsértették (az időt a zóna visszaállításától számítják). Ha 0-t ad meg, a jelzés nem lesz letiltva.

A partíciók belépési késleltetésének megjelenítése [Belépési késleltetés megjelenítése] – a kezelő megjeleníti a kiválasztott partíciókban a belépési késleltetés visszaszámlálásával kapcsolatos információkat.

A partíciók kilépési késleltetésének megjelenítése [Kilépési késleltetés megjelenítése] – a kezelő megjeleníti a kiválasztott partíciókban a kilépési késleltetés visszaszámlálásával kapcsolatos információkat.



14. ábra. DLOADX program: kezelő az INTEGRA rendszerben - „Kezelő” fül (példa beállításokra).

A partíciók belépési késleltetésének jelzése [belépési késleltetés jelzése] – a kezelő hangjelzéssel jelzi a belépési késleltetés visszaszámlálását a kiválasztott partíciókban.

A partíciók kilépési késleltetésének jelzése [kilépési késleltetés jelzése] – a kezelő hangjelzéssel jelzi a kilépési késleltetés visszaszámlálását a kiválasztott partíciókban.

Riasztási üzenetek

Partíciók [Partíció riasztási üzenet] – ha ez az opció engedélyezve van, a partíciós riasztásokról szóló üzenetek megjelennek (tartalmazzák a partíció nevét).

Zónák [Zóna riasztási üzenet] – ha ez az opció engedélyezve van, a zónák riasztásairól szóló üzenetek megjelennek (tartalmazzák a zóna nevét). A zóna riasztási üzenetek prioritást élveznek.

Riasztások

TŰZ [Tűzriasztás] – ha ez az opció engedélyezve van, a felhasználó a kezelőről egy widget segítségével tűzriasztást indíthat el.

PÁNIK [Pánikriasztás] – ha ez az opció engedélyezve van, a felhasználó pánikriasztást indíthat a kezelőről egy widget használatával vagy a képernyő megérintésével és 3 másodpercig való lenyomva tartásával, amikor a képernyővédő vagy a diavetítés megjelenik.

KIEG [Orvosi riasztás] – ha ez az opció engedélyezve van, a felhasználó a kezelőről egy widget segítségével orvosi riasztást indíthat el.


3 hibás kód [3 hibás kód] – ha ez az opció engedélyezve van, a hibás kód háromszori beírása riasztást vált ki.

További lehetőségek

Csendes pánikriasztás – ha ez az opció engedélyezve van, a kezelőről indított pánikriasztás csendes lesz, azaz a kezelő nem jelzi, nem lesz hangjelzés, de a riasztásról jelentést kap a felügyeleti állomás. A csendes pánikriasztás akkor hasznos, ha a központ eseményeket küld a felügyeleti állomásnak, de illetéktelen személyek nem vehetik észre a riasztást. Ez az opció akkor érhető el, ha a PÁNIK opció engedélyezve van.

Riasztásjelzés – ha ez az opció engedélyezve van, akkor a kezelő hangjelzéssel jelzi a riasztásokat.

Hangos gombok – ha ez az opció engedélyezve van, a képernyő megérintését hangjelzés erősíti meg.

Partícióélesítési hibajelzés – ha ez az opció engedélyezve van, a  LED kialszik, miután a kezelő által kezelt összes partíciót élesítették (ha ki van kapcsolva, a LED már akkor is kialszik, ha csak az egyik partíciót élesítették).

Új hiba jelzése – ha ez az opció engedélyezve van, a kezelő hangjelzéssel jelzi az új hiba bekövetkeztét (ha a „Hibamemória a felülvizsgálatig” opció be van kapcsolva). Miután a felhasználó felülvizsgálta a hibákat, az új hibajelzés törlődik.

Kód beírásának megjelenítése – ha ez az opció engedélyezve van, a kód beírása a kezelő képernyőjén csillagokkal jelenik meg.

Kilépési késleltetés törlésének engedélyezése – ha ez az opció engedélyezve van, a felhasználó egy widget vagy egy funkció segítségével lerövidítheti a kilépési késleltetési időt. A kilépési késleltetés ideje lerövidíthető azokban a partíciókban, ahol a „Kilépési késleltetés törlése” opció engedélyezve van, amikor a visszaszámlálás fut.

automatikus élesítés késleltetési visszaszámlálás – ha ez az opció engedélyezve van, a billentyűzet tájékoztatja a felhasználókat az automatikus élesítés késleltetési visszaszámlálásáról a partícióban (üzenet / hang).

Hatástalanítási üzenetek megjelenítése – ha ez az opció engedélyezve van, a kezelő a rendszer hatástalanításának módjától függetlenül megjeleníti a hatástalanítási üzenetet. Ha ez az opció ki van kapcsolva, a kezelő csak akkor jeleníti meg a hatástalanítási üzenetet, ha a rendszert erről a kezelőről hatástalanították.

Élesítési üzenetek megjelenítése – ha ez az opció engedélyezve van, a kezelő megjeleníti az élesítési üzenetet. Ha ez az opció ki van kapcsolva, az élesítési üzenet nem jelenik meg.

Gyorsvezérlés [Vezérlés (8#)] – ha ez az opció engedélyezve van, a felhasználó a kimeneteket widgetek segítségével vezérelheti a felhasználói kód megadása nélkül.

Zóna

LCD kezelőben – ha ezt az opciót választja, a kezelőzóna támogatott lesz.

Nem használt – ha ezt az opciót választja, a kezelőzóna nem lesz támogatott.

Automatikus háttérvilágítás

Belépési késleltetés partícióban – ha ezt az opciót választja, a kezelő akkor ébred fel, amikor a belépési késleltetés visszaszámlálása megkezdődik egy kiválasztott partícióban.

Zónasértés – ha ezt az opciót választja, a kezelő akkor ébred fel, ha egy kiválasztott zóna megsértésre kerül.

nem – ha ezt az opciót választja, a kezelő csak akkor ébred fel, ha a felhasználó megérinti a képernyőt.

Felébresztés – a kezelő reakciójának módja az ébresztésre (amikor a felhasználó megérinti a képernyőt, vagy amikor a rendszerben egy meghatározott esemény történik):

Képernyővédő – képernyővédő jelenik meg.

Felhasználói képernyő – a felhasználó kezdőképernyője jelenik meg.

Képernyővédő – ha ez az opció engedélyezve van, a kezelő képernyője 10 perc inaktivitás után kikapcsol.

Partícióban jelzett szabotázs – partíció, ahol a riasztás a kezelő szabotálása, a kezelőről történő riasztás kiváltása stb. esetén történik.

Kezelőadatok

A kezelőben tárolt beállítások konfigurálásához lépjen erre a fülre. Ezek a beállítások csak a DLOADX programban konfigurálhatók.

Az ablak alján található gombok a kezelőben tárolt összes beállításra vonatkoznak.

Olvasás – kattintson az adatok kezelőről történő beolvasásához.

Írás – kattintson az adatok kezelőre történő írásához.

Kilépés – kattintson az adatok olvasásának/írásának megszakításához.

Reset – kattintson a kezelő gyári alapbeállításainak visszaállításához (ez a parancs a „Kezelőadatok” fülön bemutatott beállításokra vonatkozik).

Exportálás fájlba – kattintson a kezelőadatok fájlba történő exportálásához.

Importálás fájlból – kattintson a kezelőadatok fájlból történő importálásához.

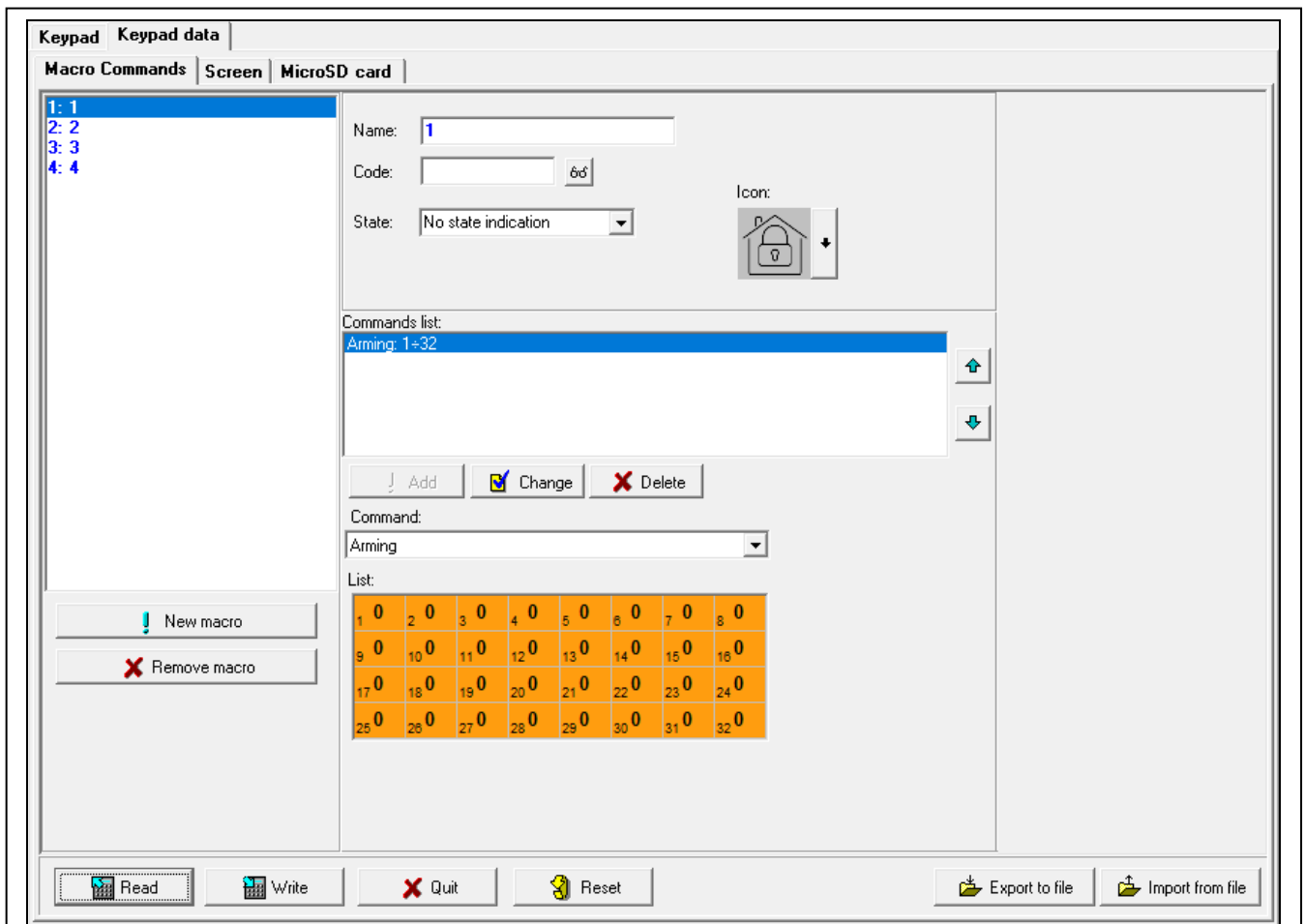


A módosítások elvégzése előtt kattintson az „Olvasás” gombra, majd a módosítások elvégzése után kattintson az „Írás” gombra. A kezelőben tárolt beállítások nem

kerülnek beolvasásra / kiírásra, miután a főmenüben a  /  gombra kattintott.

Makróparancsok

A makróparancs a központ által végrehajtandó műveletek sorozata. Konfiguráljon egy makróparancsot, és adja hozzá a felhasználói képernyőhöz widgetként. Ez segít a felhasználónak a riasztórendszer működtetésében. Ahelyett, hogy több műveletet hajtana végre (pl. a kiválasztott partíciók élesítése érdekében), a felhasználó megérinthet egy widgetet egy makróparancs futtatásához, és a központ végrehajtja a makróparancshoz rendelt funkciókat.



15. ábra. DLOADX program: kezelő az INTEGRA rendszerben – „Makróparancs” fül (alapértelmezett beállítások).

Új makró – kattintson egy új makróparancs létrehozásához.

Makró eltávolítása – kattintson a kiválasztott makróparancs törléséhez.

Név – a makróparancs egyedi neve (legfeljebb 16 karakter).

Kód – a makróparancsban szereplő parancsok végrehajtásakor használandó kód. Ahhoz, hogy az ilyen parancsok végrehajtása lehetséges legyen, a kódnak megfelelő jogosultsági szintet kell kapnia. Kattintson a **kód**-ra a kód megtekintéséhez.



Ha egy makróparancs futtatása során kiderül, hogy a kód érvénytelen (pl. időközben megváltoztatták), a felhasználó be tudja írni a helyes kódot. Az érvényes kód automatikusan elmentésre kerül a billentyűzet memóriájába (az érvénytelen helyett).

Állapot – a widget ikonok segítségével tájékoztatja a felhasználót a riasztórendszer kiválasztott elemeinek állapotáról (pl. makróparanccsal élesített partíció vagy makróparanccsal vezérelt kimenet).


Nincs állapotjelzés – ha ezt az opciót választja, a widget nem jelzi az állapotot (csak egy ikon lesz használatban).


Állapot követi a bemenetet – ha ezt az opciót választja, a widget a zóna állapota alapján jelzi az állapotot (két ikon lesz használatban).


Állapot követi a kimenetet – ha ezt az opciót választja, a widget a kimeneti állapot alapján jelzi az állapotot (két ikon lesz használatban).



Zóna – A widget a zóna állapotát jelzi, ha az „Állapot követi a bemenetet” opciót választotta. Válassza ki azt a zónát, amelynek állapotára a makróparancs hatással lesz (pl. egy makróparanccsal be-/kikapcsolt eszköz működését felügyelő zóna).

Kimenet – A widget a kimenet állapotát jelzi, ha az „Állapot követi a kimenetet” opciót választotta. Válassza ki azt a kimenetet, amelynek állapotát a makróparancs befolyásolja (pl. a „21: élesített állapot” típusú kimenet, amely a partíció élesítése után bekapcsol).

Ikon – a képernyőn egy makróparancs ábrázolására használt piktogram. Kattintson a -ra a piktogram kiválasztásához.

Ki – a képernyőn megjelenő makróparancsok ábrázolására használt piktogram, amikor a widget inaktív állapotot jelez. Kattintson a -ra a piktogram kiválasztásához.


Aktív – a képernyőn megjelenő makróparancsok ábrázolására használt piktogram, amikor a widget aktív állapotot jelez. Kattintson a -ra a piktogram kiválasztásához.


Parancslista – az aktuálisan kiemelt makróparancshoz rendelt parancsok. A  és  gombokkal megváltoztathatja a parancsok sorrendjét (a kiválasztott parancsot felfelé vagy lefelé mozgathatja).

Hozzáadás – kattintson a „Parancs” mezőben kiválasztott új parancs listához történő hozzáadásához.

Változás – kattintson a gombra a parancs beállításainak a parancs listához való hozzáadása után végrehajtott módosításainak mentéséhez (ellenkező esetben a módosítások nem kerülnek mentésre).

Törlés – kattintson a kiemelt parancsra a listából való eltávolításához.

Parancs – funkció, amelyet hozzárendelhet a makróparancshoz. Kattintson a  gombra a rendelkezésre álló funkciók listájának legördítéséhez, majd kattintson arra a funkcióra, amelyet a makróparancshoz kíván rendelni.

 A „KNX távirat” és a „KNX távirat (v2)” funkciók lehetővé teszik a KNX rendszer vezérlését, ha az INT-KNX vagy az INT-KNX-2 modul csatlakoztatva van a központhoz.

Lista – A táblázat mezői azokat a rendszerelemeket (partíciók / zónák / kimenetek) jelölik, amelyeket a funkcióval lehet vezérelni. A táblázat mezőinek számai megfelelnek a rendszerelemek számainak. A mező színe a következőket jelzi:

narancs – a funkció vezérli ezt a rendszerelemet,

fehér – a funkció nem vezérli ezt a rendszerelemet.

Kattintson duplán a mezőre a színének a megváltoztatásához.

A kiválasztott funkciótól függően:

Élesítés – válassza ki az élesítendő partíciókat és határozza meg az élesítési módot (egymást követő kattintások a mezőn). A mezőben lévő számjegy a következőket jelzi:

0 – teljesen élesítve,

1 – teljesen élesítve + áthidalások,

2 – élesítve belső tér nélkül,

3 – élesítve belső tér és belépési késleltetés nélkül.

Hatástalanítás – válassza ki a hatástalanítandó partíciókat.

Riasztás törlése – válassza ki azokat a partíciókat, amelyekben a riasztást törölni kell.

Zónák áthidalása – válassza ki az átmenetileg áthidalandó zónákat.

Zónák áthidalásának feloldása – válassza ki azokat a zónákat, amelyek áthidalását fel kívánja oldani.

Kimenetek BE – válassza ki az aktiválandó kimeneteket.

Kimenetek KI – válassza ki a kikapcsolandó kimeneteket.

Kimenetek állapotának módosítása – válassza ki azokat a kimeneteket, amelyek állapotát meg kívánja változtatni.



A partíciókat felhasználói kóddal kell vezérelni.

A zónánál az „Áthidalás letiltva” opció nem szabad, hogy engedélyezve legyen.

A kimeneteknek a „24: MONO kapcsoló”, „25: BI kapcsoló”, „105: Redőny fel”, „106: Redőny le” vagy „Távoli kapcsoló” típusúaknak kell lenniük (nem kell őket a kimenetek egyik csoportjához sem hozzárendelni).

KNX távirat – ha ezt a funkciót választja, konfigurálja a KNX-távirat következő paramétereit:

INT-KNX modul – INT-KNX modul a távirat küldéséhez.

A csoport címe – a táviratba beillesztendő csoportcím.

Típus – távirat típusa.

Érték – érték, amely a táviratba kerül beillesztésre (a távirat egyes típusaihoz rendelkezésre álló paraméter).

Prioritás – távirati prioritás (ha a busz két eleme egyszerre kezdi meg az adást, akkor először a magasabb prioritású táviratot küldi el).

KNX távirat (v2) – ha ezt a funkciót választja, konfigurálja a KNX kommunikációs objektum értékének beállításával kapcsolatos következő paramétereket:

INT-KNX modul – INT-KNX-2 modul, amelyben az értéket be kell állítani.


Makróparancs – az INT-KNX-2 modulban definiált „Virtuális (makró)” típusú objektum neve.

Adattípus – az INT-KNX-2 modulban a kiválasztott objektumhoz meghatározott kommunikációs objektumadatok mérete és jelentése.

Érték – a beállítandó érték (ha az adattípus egy karaktersorozat küldését írja elő, legfeljebb 13 karaktert adhat meg).

Makróparancs létrehozása

1. Kattintson az „Olvasás” gombra a makróparancs beállításainak a kezelőről történő beolvasásához.
2. Kattintson az „Új makró” gombra. Egy új makróparancs jelenik meg a listában.
3. Adja meg az új makróparancs nevét.
4. Ha a felhasználó a makróparancsot kód megadása nélkül kívánja futtatni, adja meg a felhasználói kódot. Létrehozhat egy további felhasználót, akinek a kódját erre a célra fogja használni. A felhasználónak megfelelő jogosultsági szinttel kell rendelkeznie ahhoz, hogy a makróparancshoz hozzárendelni kívánt funkciókat futtatni tudja.
5. Adja meg, hogy a kezelőn megjelenő widget mutassa-e az állapotot:
 - válassza a „Nincs állapotjelzés” opciót, ha a widget nem jeleníti meg az állapotot,
 - válassza az „Állapot követi a bemenetet” vagy „Állapot követi a kimenetet” opciót, ha a widget meg kívánja jeleníteni az állapotot.
6. Ha az „Állapot követi a bemenetet” / „Állapot követi a kimenetet” opciót választotta, válassza ki azt a zónát / kimenetet, amelynek állapota a widget ikonokat vezérli.
7. Válassza ki azt az ikont (ha a „Nincs állapotjelzés” opciót választotta) / ikonokat (ha az „Állapot követi a bemenetet” / „Állapot követi a kimenetet” opciót választotta), amely(ek) a makróparancs megjelenítésére szolgál(nak) a képernyőn.

8. Kattintson a  gombra a „Parancs” mezőben, és válassza ki a listából azt a funkciót, amelyet az új makróparancs fog végrehajtani.
9. Konfigurálja a parancs paramétereit (pl. válassza ki az élesítendő partíciókat).
10. Kattintson a „Hozzáadás” gombra. Egy új parancs jelenik meg a makróparancshoz rendelt parancsok listájában. Kattintson a parancsra, ha módosítani szeretné a paramétereit. A módosítások elvégzése után kattintson a „Módosítás” gombra.
11. Ismétlje meg a 8-10. lépést, ha azt szeretné, hogy a makróparancs több funkciót is futtasson.
12. Kattintson az „Írás” gombra a makróparancs beállításainak a billentyűzetre történő írásához.



A felhasználó akkor tudja használni a makróparancsot, ha azt widgetként hozzáadja a felhasználói képernyőhöz.

Képernyő

Ezen a fülön olyan képernyőket hozhat létre, amelyeket a felhasználó a riasztórendszer mindennapi működéséhez használ a kezelő segítségével.



- kattintson egy felhasználói képernyő hozzáadásához.



- kattintson az aktuálisan megjelenített felhasználói képernyő törléséhez.



További képernyő hozzáadásához először egy link widgetet kell hozzáadni a felhasználói képernyőhöz.

Téma

A téma a kezelő képernyőjén használandó színek és háttérképek összessége.

Kiválasztott téma – a jelenleg használt téma neve.

Betű/ikon színe – a szöveg és az ikonok megjelenítéséhez használt szín, ha egy elem nem aktív.

Betű/ikon kiemelése – a szöveg és az ikonok megjelenítéséhez használt szín, ha egy elem aktív.

Háttér – háttérszín.


Kép – a háttérként használt kép neve.


Téma – az elérhető témák listája. Kattintson egy témára annak kiválasztásához és az előnézet megtekintéséhez.


Kiválaszt – kattintson, ha azt szeretné, hogy a kezelőben az elérhető témák listájából jelenleg kiválasztott téma legyen használva.

Egyéni téma

Egyéni téma létrehozásához a „Téma” mezőben válassza az „Egyéni” lehetőséget a rendelkezésre álló témák listájából.

Betű/ikon színe – a szöveg és az ikonok megjelenítéséhez használt szín, ha egy elem nem aktív. Kattintson a  gombra a rendelkezésre álló színek listájának legördítéséhez, majd kattintson a használni kívánt színre.

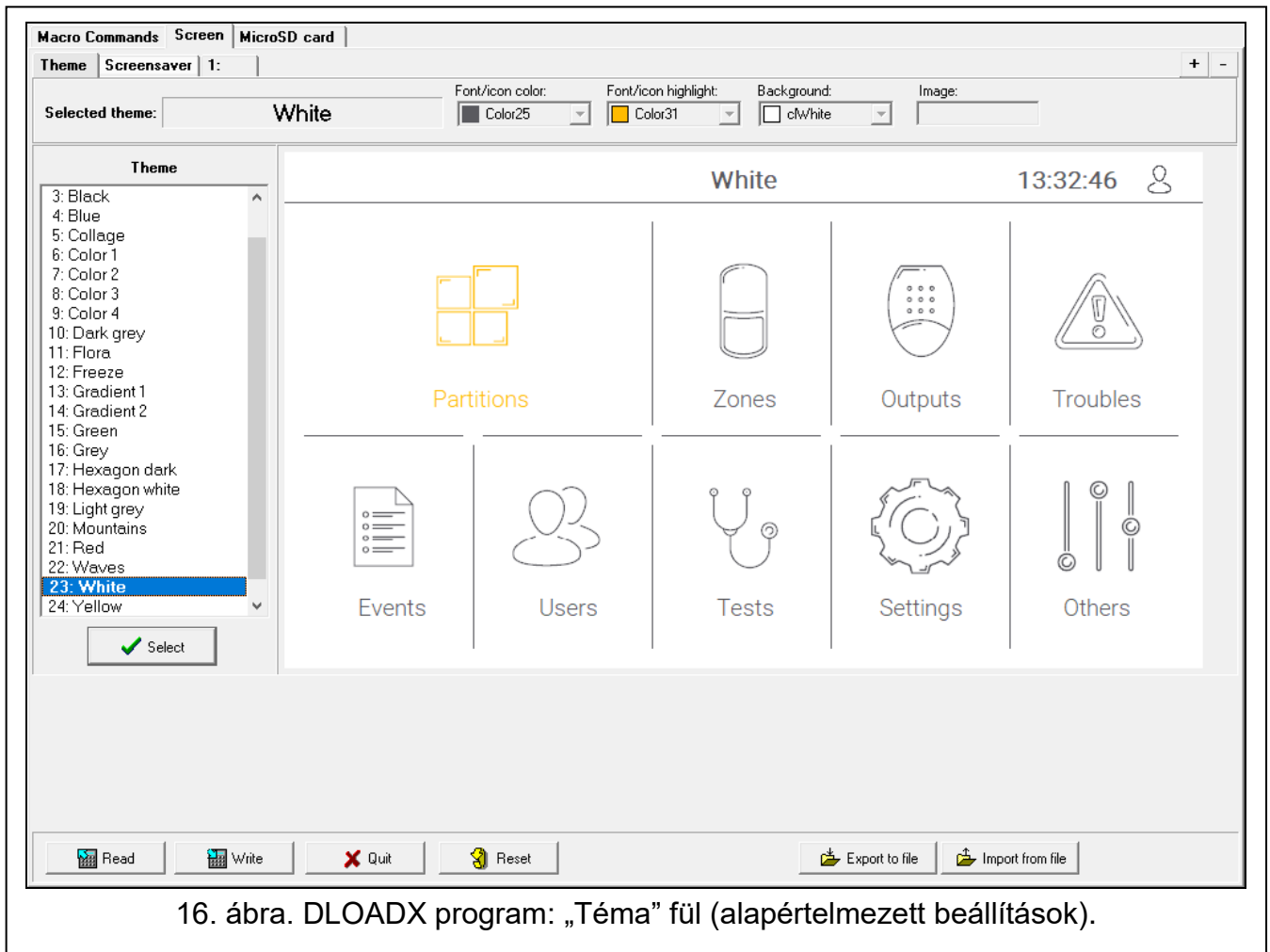
Betű/ikon kiemelése – a szöveg és az ikonok megjelenítéséhez használt szín, ha egy elem aktív. Kattintson a  gombra a rendelkezésre álló színek listájának legördítéséhez, majd kattintson a használni kívánt színre.

Háttér – háttérszín. Kattintson a  gombra a rendelkezésre álló színek listájának legördítéséhez, majd kattintson a használni kívánt színre.

Kép – a háttérként használt kép neve. Kattintson a [...] gombra egy kép listából történő kiválasztásához vagy egy új kép hozzáadásához. Ha új képet kíván hozzáadni, kattintson a „Fájlból...” gombra, majd adja meg a JPG fájlt. A program lehetővé teszi a hozzáadott kép kivágását, hogy illeszkedjen a kezelő képernyőjéhez.



Ha új képet ad hozzá, azt el kell mentenie a kezelőbe telepített memóriakártyára (lásd „MicroSD kártya”, 28. oldal).



16. ábra. DLOADX program: „Téma” fül (alapértelmezett beállítások).

Képernyővédő / Felhasználói képernyő / Kiegészítő képernyő

A képernyővédő akkor jelenik meg, ha a kezelőt nem használják. Megjelenítheti a riasztórendszer állapotára vonatkozó információkat, de nem teszi lehetővé a felhasználó számára a rendszer működtetését. A felhasználói képernyők és a kiegészítő képernyők lehetővé teszik a felhasználó számára a riasztórendszer működtetését és az automatizálási berendezések vezérlését, továbbá megjeleníthetnek a rendszer állapotára vonatkozó információkat is. További képernyő hozzáadásához először egy link widgetet kell hozzáadni a felhasználói képernyőhöz (a felhasználó a widget megérintésével a felhasználói képernyőre léphet). A felhasználói képernyők két különböző háttérképpel rendelkezhetnek (beleértve a képernyővédő háttérképét). Azonban a további képernyők mindegyike rendelkezhet eltérő háttérképpel. Ezért a további képernyők használhatók a helyszínrajzok megjelenítésére (készítsen egy helyszínrajzot tartalmazó képfájlt, és használja háttérként, majd adjon hozzá olyan widgeteket, amelyek jelzik a rendszerelemek [partíciók, zónák vagy kimenetek] állapotát).

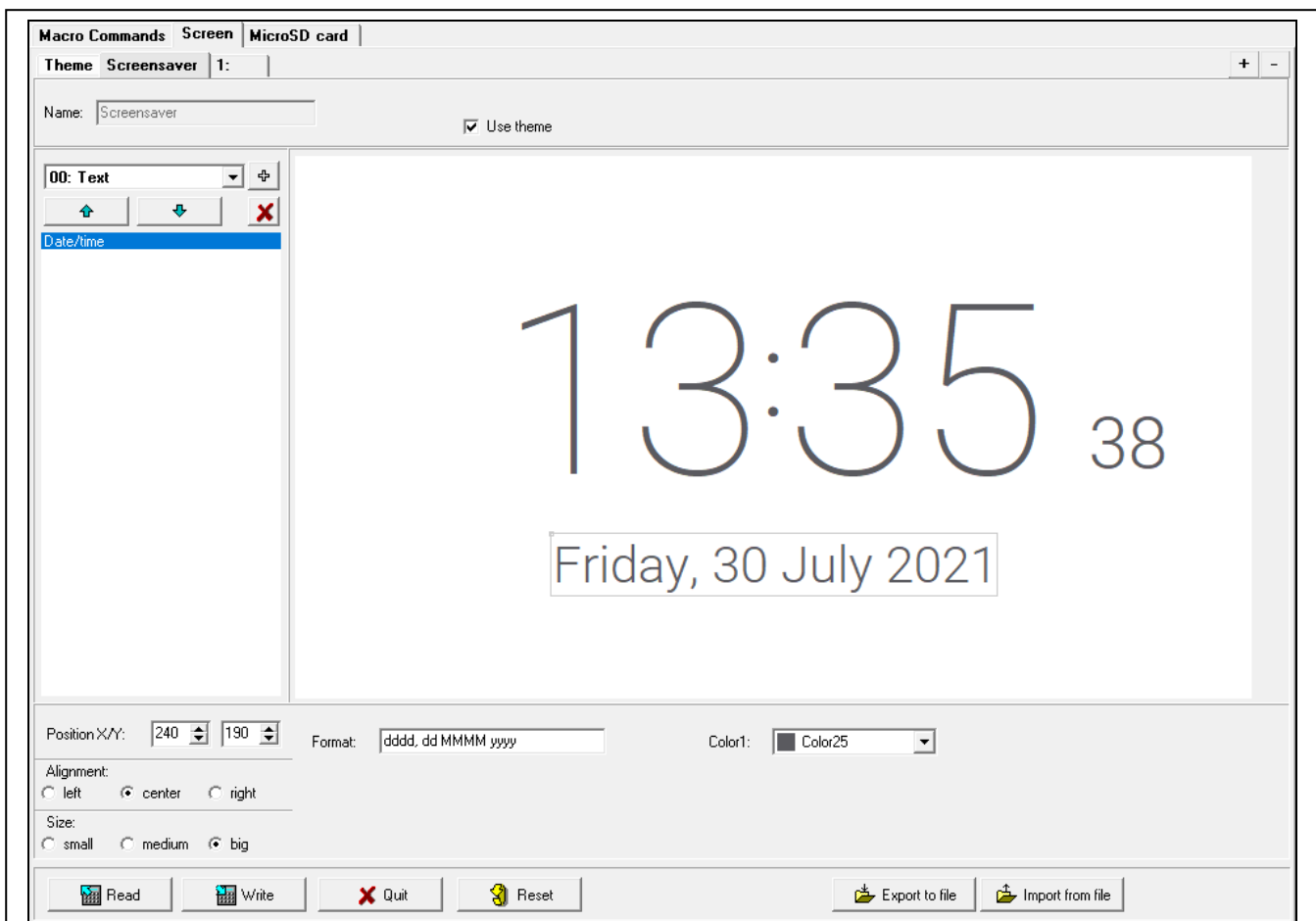
Név – képernyőnév. Ha beírta, a képernyő állapotsorán jelenik meg. Ez a mező nem érhető el a képernyővédőhöz.

Kezdőképernyő – ha ez az opció engedélyezve van, akkor a felhasználói képernyő lesz a kezdőképernyő, vagyis az, amelyik először jelenik meg, miután a felhasználó rákattint a képernyővédőre. Ez az opció csak a felhasználói képernyőn érhető el, és csak egy felhasználói képernyőre engedélyezhető.


Rács megjelenítése – ha ez az opció engedélyezve van, a képernyőn megjelenik a rács. Ez az opció csak a felhasználói képernyőn érhető el.


Bejelentkezés után elérhető – ha ez az opció engedélyezve van, a felhasználónak kódot kell megadnia a képernyőhöz való hozzáféréshez. Ez az opció a felhasználói képernyő és a kiegészítő képernyő esetében érhető el.


Téma használata – ha ez az opció engedélyezve van, akkor a „Téma” lapon kiválasztott téma kerül felhasználásra. Ha ki van kapcsolva, akkor kiválaszthatja a képernyővédő / képernyő színeit és háttérképét.



17. ábra. DLOADX program: „Képernyővédő” fül (alapértelmezett beállítások).

Betű/ikon színe – a szöveg és az ikonok megjelenítéséhez használt szín, ha egy elem nem aktív. Kattintson a  gombra a rendelkezésre álló színek listájának legördítéséhez, majd kattintson a használni kívánt színre. Ez a mező akkor jelenik meg, ha a „Téma használata” opció le van tiltva.

Betű/ikon kiemelése – a szöveg és az ikonok megjelenítéséhez használt szín, ha egy elem aktív. Kattintson a  gombra a rendelkezésre álló színek listájának legördítéséhez, majd kattintson a használni kívánt színre. Ez a mező akkor jelenik meg, ha a „Téma használata” opció le van tiltva.

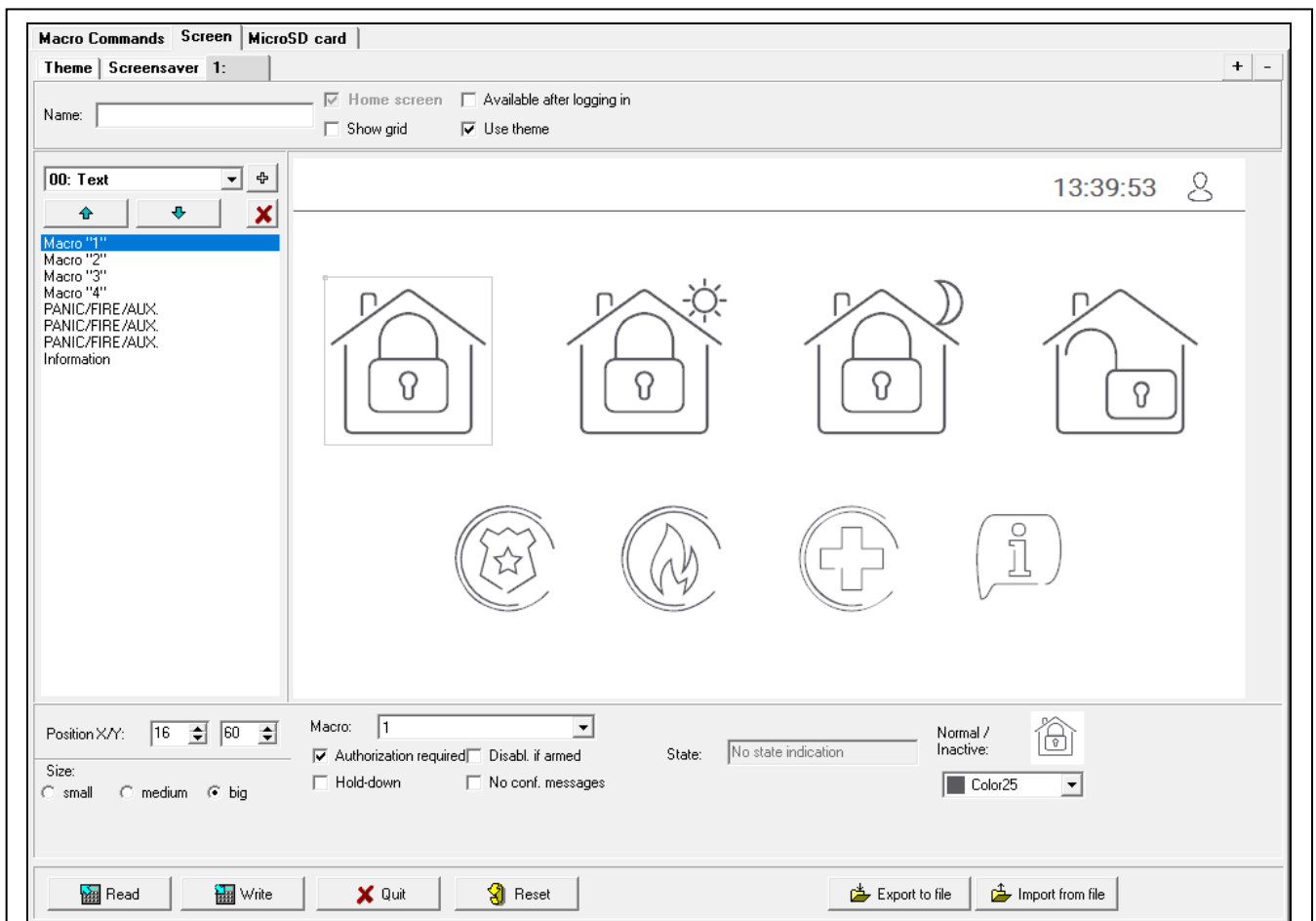
Háttér – háttérszín. Kattintson a  gombra a rendelkezésre álló színek listájának legördítéséhez, majd kattintson a használni kívánt színre. Ez a mező akkor jelenik meg, ha a „Téma használata” opció le van tiltva.

Kép – a háttérként használt kép neve. Kattintson a [...] gombra egy kép kiválasztásához a listából vagy egy új kép hozzáadásához. Ha új képet szeretne hozzáadni, kattintson a „Fájlból...” gombra, majd adja meg a JPG fájlt. A program lehetővé teszi a hozzáadott kép kivágását, hogy az illeszkedjen a billentyűzet képernyőjéhez. Ez a mező akkor jelenik meg, ha a „Téma használata” opció ki van kapcsolva.



Ha új képet ad hozzá, azt el kell mentenie a kezelőbe telepített memóriakártyára (lásd „MicroSD kártya”, 28. oldal).

A képernyővédőkhöz és a felhasználói képernyőkhöz használhatja a témában meghatározott háttérképet, vagy – ha kikapcsolja a „Téma használata” opciót – egy Ön által kiválasztott képet. Csak egy további kép választható ki. Ha ezt választja ki a képernyővédőhöz, akkor nem tud más képet választani a felhasználói képernyőkhöz. A [...] gombra kattintás után elérhető kiválasztási lista csak egy kiválasztható elemet tartalmaz (ha korábban kiválasztott egy képet egy fájlból, akkor ez az elem az „Egyéni” nevet kapja).



18. ábra. DLOADX program: a felhasználói képernyő lapja (alapértelmezett beállítások).

[Widget] – widget, amelyet hozzáadhat a képernyőhöz. Kattintson a ▾ gombra a rendelkezésre álló widgetek listájának legördítéséhez, majd válassza ki a hozzáadni kívánt widgetet.

Szöveg – widget jeleníti meg az Ön által megadott szöveget vagy egy rendszerelem nevét.

Partíció állapota – widget mutatja a partíció állapotát.

Zónaállapot – widget mutatja a zóna állapotát.

Kimenet állapota – widget mutatja a kimenet állapotát.

Hőmérséklet – widget jeleníti meg a hőmérsékletet. A hőmérsékletre vonatkozó információkat egy ABAX 2 / ABAX vezeték nélküli érzékelőtől kapjuk.

Dátum/idő – widget jeleníti meg a dátumot és az időt.

Kapcsoló – widget szolgál egy kimenet be-/kikapcsolására.


Téglalap – widget jelenít meg egy téglalapot a képernyőn.

Makró – makróparancs futtatására használt widget.

PÁNIK/TŰZ/KIEG. – pánik-/tűz-/orvosi riasztás kiváltására használt widget.


Információ – widget, amely a beírt üzenet megjelenítésére szolgál.

Link – egy widget lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy további képernyőre lépjen / visszatérjen a felhasználói képernyőre.

 - kattintson a bal oldali mezőben kiválasztott widget hozzáadásához. A widget a jobb oldali előnézeti képernyőre kerül.

 - kattintson a widget listán történő feljebb helyezéséhez.

 - kattintson a widget listán történő lejjebb helyezéséhez.

 - kattintson a widget törléséhez.

[Előnézet] – az előnézet megmutatja, hogy mit fog látni a felhasználó a kezelő képernyőjén. A widgeteket „drag and drop” módszerrel mozgathatja a képernyőn. Alternatívaként a nyílbillentyűkkel is mozgathatja a kiválasztott widgetet.

„Szöveg” widget beállításai

X/Y pozíció – a widget pozíciója a képernyőn.

Típus – a widget által megjelenített információ típusa:

Szöveg – a widget megjeleníti a beírt szöveget.

Ennek a kezelőnek a neve – a widget megjeleníti a kezelő nevét.

Partíció neve – a widget megjeleníti a partíció nevét.

Zóna neve – a widget megjeleníti a zóna nevét.


Kimenet neve – a widget megjeleníti a kimenet nevét.


Modul neve – a widget megjeleníti a bővítmódul nevét.


Kezelő neve – a widget megjeleníti a kezelő nevét.


Időzítő neve – a widget megjeleníti az időzítő nevét.


Szöveg – a widget által megjelenítendő szöveg. Ez a mező akkor érhető el, ha a „Szöveg” típust választotta.

Partíció neve – partíció, amelynek neve megjelenik a widgetben. Kattintson a -ra a partíció kiválasztásához. Ez a mező akkor érhető el, ha az „Partíció neve” típust választotta.

Zóna neve – zóna, amelynek nevét a widget megjeleníti. Kattintson a -ra a zóna kiválasztásához. Ez a mező akkor érhető el, ha a „Zóna neve” típust választotta.

Kimenet neve – kimenet, amelynek nevét a widget megjeleníti. Kattintson a -ra egy kimenet kiválasztásához. Ez a mező akkor érhető el, ha a „Kimenet neve” típust választotta.

Modul neve – modul, amelynek nevét a widget megjeleníti. Kattintson a -ra egy modul kiválasztásához. Ez a mező akkor érhető el, ha a „Modul neve” típust választotta.

Kezelő neve – kezelő, amelynek nevét a widget megjeleníti. Kattintson a -ra egy kezelő kiválasztásához. Ez a mező akkor érhető el, ha a „Kezelő neve” típust választotta.

Időzítő neve – időzítő, amelynek nevét a widget megjeleníti. Kattintson a ▾-ra egy időzítő kiválasztásához. Ez a mező akkor érhető el, ha az „Időzítő nevét” választotta.

Szín1 – a widget színe.

Méret – a widget mérete a képernyőn. Válasszon egyet a három méret közül.

„Partíció állapota” widget beállításai

X/Y pozíció – a widget pozíciója a képernyőn.

Partíció – partíció, amelynek állapotát a widget mutatja. Kattintson a ▾-ra egy partíció kiválasztásához.

Méret – a widget mérete a képernyőn. Válasszon egyet a három méret közül.

„Zónaállapot” widget beállításai

X/Y pozíció – a widget pozíciója a képernyőn.

Típus – a zónaállapot bemutatásának módja:

Indikátor – A zóna állapotát a SATEL által kiválasztott ikonok mutatják. A widget különböző állapotokat jelenít meg.

Szöveg – a zóna állapota szöveges üzenetekben jelenik meg. Az Ön által választott üzeneteket adhatja meg. A widget csak a normál állapotot és a sértést fogja megjeleníteni.

Ikon – a zóna állapotát ikonok mutatják. Kiválaszhatja a kívánt ikonokat. A widget csak a normál állapotot és a sértést fogja megjeleníteni.

Zóna – zóna, amelynek állapotát a widget mutatja. Kattintson a ▾-ra a zóna kiválasztásához.

Normál állapot – a zóna normál állapotában megjelenített szöveg/ikon. Ez a mező akkor érhető el, ha a „Szöveg” / „Ikon” típust választotta.

Sértés – szöveg / ikon jelenik meg, ha a zónát megsértik. Ez a mező akkor érhető el, ha a „Szöveg” / „Ikon” típust választotta.

Szín1 – a widget színe, amikor a zóna normál állapotban van.

Szín2 – a widget színe a zóna megsértésekor.

Igazítás – szöveg igazítása. A szöveg lehet balra igazított, középre igazított vagy jobbra igazított. Ez a paraméter akkor érhető el, ha a „Szöveg” típust választotta.

Méret – a widget mérete a képernyőn. Válasszon egyet a három méret közül.

„Kimeneti állapot” widget beállításai

X/Y pozíció – a widget pozíciója a képernyőn.

Típus – a kimeneti állapot megjelenítésének módja:

Indikátor – a kimeneti állapotot a SATEL által kiválasztott ikonok mutatják.

Szöveg – a kimeneti állapotot szöveges üzenetek mutatják. Az Ön által választott üzeneteket adhatja meg.

Ikon – a kimeneti állapotot ikonok mutatják. Kiválaszhatja a kívánt ikonokat.

Kimenet – kimenet, amelynek állapotát a widget mutatja. Kattintson a ▾-ra a kimenet kiválasztásához.

Ki – a kimenet kikapcsolásakor megjelenő szöveg / ikon. Ez a mező akkor érhető el, ha a „Szöveg” / „Ikon” típust választotta.

Aktív – a kimenet bekapcsolásakor megjelenő szöveg / ikon. Ez a mező akkor érhető el, ha a „Szöveg” / „Ikon” típust választotta.

Szín1 – a widget színe, amikor a kimenet ki van kapcsolva.


Szín2 – a widget színe, amikor a kimenet be van kapcsolva.

Igazítás – szöveg igazítása. A szöveg lehet balra igazított, középre igazított vagy jobbra igazított. Ez a paraméter akkor érhető el, ha a „Szöveg” típust választotta.

Méret – a widget mérete a képernyőn. Válasszon egyet a három méret közül.

„Hőmérséklet” widget beállításai

X/Y pozíció – a widget pozíciója a képernyőn.

Zóna – zóna, amelyhez az ABAX 2 / ABAX vezeték nélküli érzékelőt hozzárendelték. Az érzékelő információt szolgáltat a hőmérsékletről. Kattintson a -ra a zóna kiválasztásához.

°C – ha ezt az opciót választja, a hőmérsékletet Celsius fokban fejezi ki.

°F – ha ezt az opciót választja, a hőmérsékletet Fahrenheit fokban fejezi ki.

Szín1 – a widget színe.

Igazítás – szöveg igazítása. A szöveg lehet balra igazított, középre igazított vagy jobbra igazított.

Méret – a widget mérete a képernyőn. Válasszon egyet a három méret közül.

„Dátum/idő” widget beállításai

X/Y pozíció – a widget pozíciója a képernyőn.

Formátum – a dátum és az idő megjelenítésének módja. A dátum és az idő formátumának meghatározásához használja a következő karaktereket (a betűk száma befolyásolja a megjelenített információkat):

d – nap/dátum (1-6 betű),

M – hónap (1-4 betű),

y – év (1-3 betű),

s – másodperc (1-2 betű),

m – perc (1-2 betű),

h – óra (1-2 betű),

t – idő (1-2 betű),

c – dátum és idő.


Szín1 – a widget színe.

Méret – a widget mérete a képernyőn. Válasszon egyet a három méret közül.

Igazítás – szöveg igazítása. A szöveg lehet balra igazított, középre igazított vagy jobbra igazított.

„Kapcsoló” widget beállításai

X/Y pozíció – a widget pozíciója a képernyőn.

Vezérlő kimenet – widget által vezérelt kimenet. Kattintson a -ra egy kimenet kiválasztásához (válasszon vezérelhető kimenetet!).

Ki – a kimenet kikapcsolásakor megjelenő ikon.

Aktív – a kimenet bekapcsolásakor megjelenő ikon.

Szín1 – a widget színe, amikor a kimenet ki van kapcsolva.

Szín2 – a widget színe, amikor a kimenet be van kapcsolva.

Méret – a widget mérete a képernyőn. Válasszon egyet a három méret közül.

„Téglalap” widget beállításai

X/Y pozíció – a widget pozíciója a képernyőn.

Átláthatóság – skála a téglalap átláthatósága mértékének meghatározásához.

Szín – a téglalap kitöltési színe.


Keretszín – a téglalap körüli keret színe.

Vastagság – a keret vastagsága a téglalap körül.

Sz/M méret – téglalap mérete pixelben (szélesség / magasság).

„Makró” widget beállításai

X/Y pozíció – a widget pozíciója a képernyőn.

Makró – a widget által futtatott makróparancs. Kattintson a  gombra egy makróparancs kiválasztásához (először létre kell hoznia a makróparancsot – lásd „Makróparancsok”, 16. oldal).

Hitelesítés szükséges – ha ez az opció engedélyezve van, a makróparancs csak azután kerül végrehajtásra, hogy a felhasználó beírta a kódot.

Kikapcsolva, ha élesítve van – ha ez az opció engedélyezve van, a makróparancs nem érhető el, amennyiben a kezelő által támogatott partíciók bármelyike élesítve van.

Lenyomva tart – ha ez az opció engedélyezve van, koppintson a widgetre és tartsa lenyomva 3 másodpercig a makróparancs futtatásához.

Nincs megerősítő üzenet – ha ez az opció engedélyezve van, akkor a makróparancs futtatásakor nem jelennek meg a parancs végrehajtásáról / sikertelen végrehajtásáról szóló üzenetek.

Állapot – a „Makróparancsok” fül „Állapot” paraméterbeállításával kapcsolatos információk.

Zóna – a „Zóna” paraméter beállításával kapcsolatos információk a „Makróparancsok” fülön.

Kimenet – a „Makróparancsok” fül „Kimenet” paraméterbeállításával kapcsolatos információk.

Normál / Inaktív – a makróparancshoz a „Makróparancsok” fülön kiválasztott piktogram („Ikon” vagy „Ki” mezők). A színét a lenti mezőben választhatja ki.

Aktív – a makróparancshoz kiválasztott piktogram a „Makróparancsok” fülön (az „Aktív” mezőben). A színét a lenti mezőben választhatja ki.

Méret – a widget mérete a képernyőn. Válasszon egyet a három rendelkezésre álló méret közül.

„PÁNIK/TŰZ/KIEG.” widget beállításai

X/Y pozíció – a widget pozíciója a képernyőn.

Típus – a riasztás típusa, amely a widget futtatásakor aktiválódik („Pánikriasztás” / „Tűzriasztás” / „Orvosi riasztás”).

Szín1 – a widget színe.

Méret – a widget mérete a képernyőn. Válasszon egyet a három rendelkezésre álló méret közül.

„Információ” widget beállításai

X/Y pozíció – a widget pozíciója a képernyőn.

Üzenet – a widget futtatásakor megjelenő üzenet.

Méret – a widget mérete a képernyőn. Válasszon egyet a három méret közül.

„Link” widget beállításai


X/Y pozíció – a widget pozíciója a képernyőn.

Link – válasz a widget megérintésére:

Visszatérés – a felhasználói képernyő jelenik meg.

[további képernyő neve] – a kiválasztott további képernyő jelenik meg.

Új kiegészítő képernyő – kattintson egy további képernyő hozzáadásához.

Ikön – a link képernyőn való megjelenítéséhez használt piktogram. Kattintson a -ra a piktogram kiválasztásához.

Szín1 – a widget színe inaktív állapotban.

Szín2 – a widget színe aktív állapotban.

Méret – a widget mérete a képernyőn. Válasszon egyet a három rendelkezésre álló méret közül.

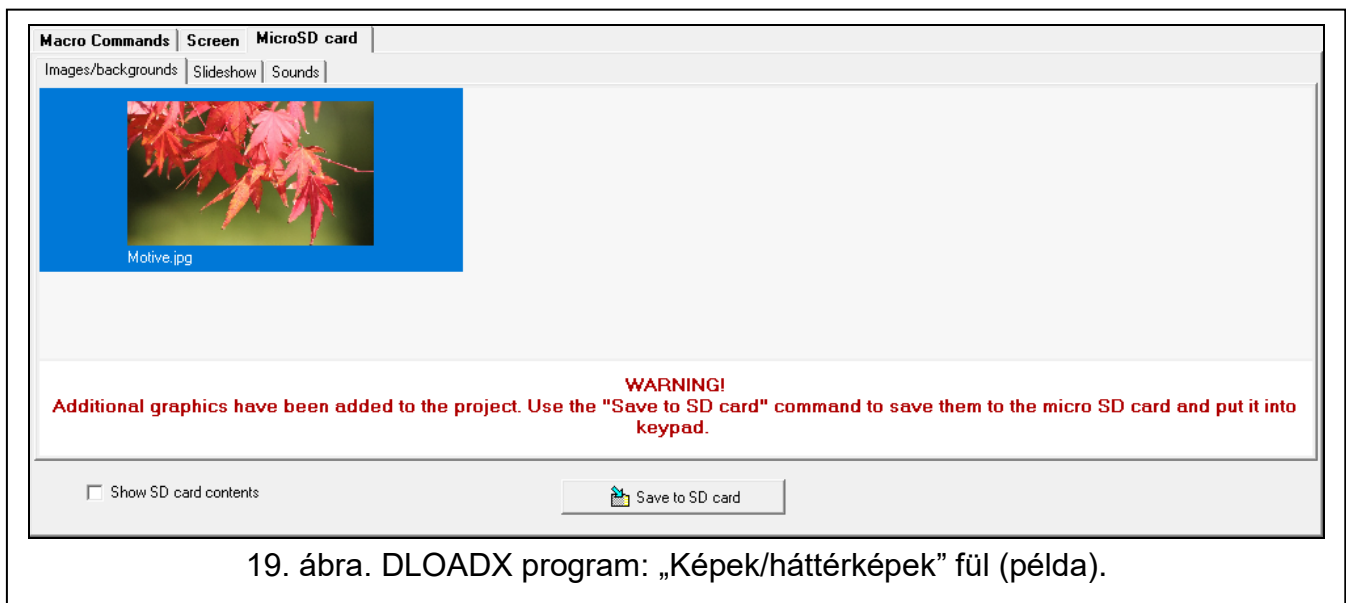
MicroSD kártya

Ezen a lapon további képeket készíthet és menthet a memóriakártyára.

Mentés SD-kártyára – kattintson az előkészített képfájlok memóriakártyára mentéséhez.

Képek/háttér

Ezen a lapon megtekintheti azokat a háttérképeket, amelyeket a képernyők létrehozása során a „Képernyő” lapon egy fájlból adott hozzá. Ez a lap akkor érhető el, ha bármelyik képernyő az Ön által fájlból hozzáadott háttérképet használ.



19. ábra. DLOADX program: „Képek/háttérképek” fül (példa).

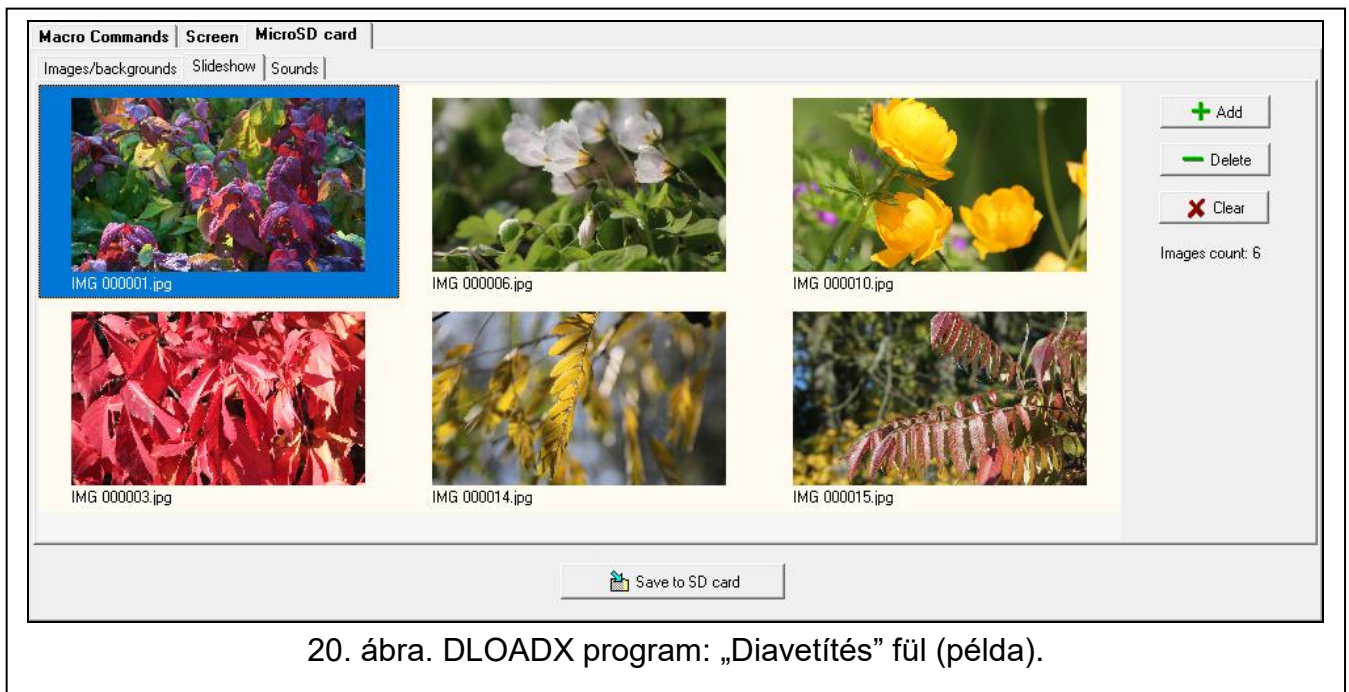
Diavetítés

Lépjen erre a fülre, hogy a kezelőben diavetítéshez képeket hozzon létre.

Hozzáadás – kattintson egy új kép diavetítéshez történő hozzáadásához.

Törlés – kattintson a kiválasztott kép diavetítésből történő törléséhez.

Mindent töröl – kattintson az összes kép törléséhez.



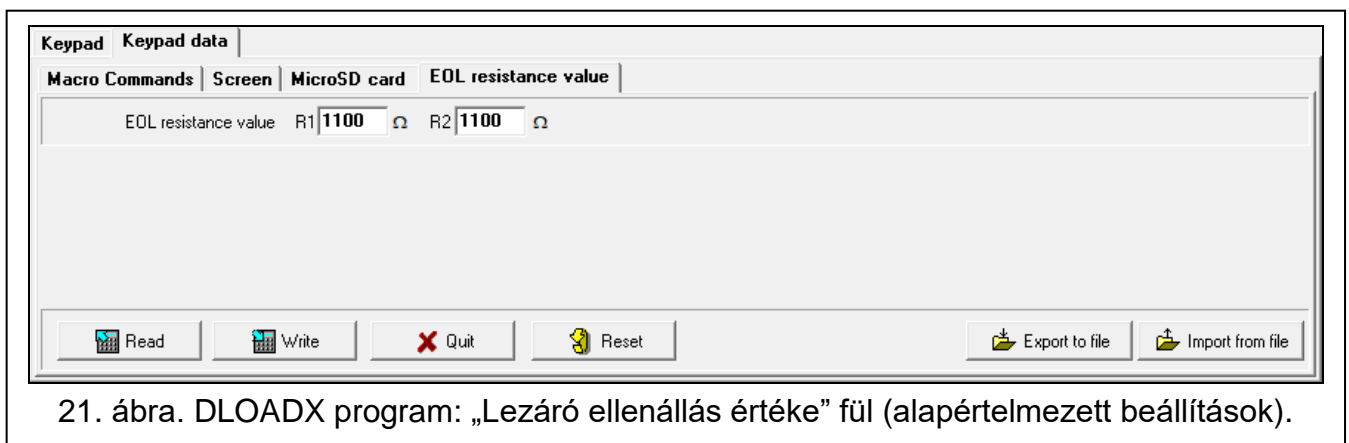
20. ábra. DLOADX program: „Diavetítés” fül (példa).

Lezáró ellenállás értéke

Menjen erre a fülre az EOL ellenállás értékének programozásához, ha a kezelő az INTEGRA központhoz van csatlakoztatva.



Az INTEGRA Plus központon meghatározhatja az alaplapi zónák számára a lezáró ellenállás értékét. Ugyanazokat az ellenállásokat kell használni minden olyan zónához, amelynél a lezáró ellenállás értéke programozható (beleértve a kezelőzónákat is).



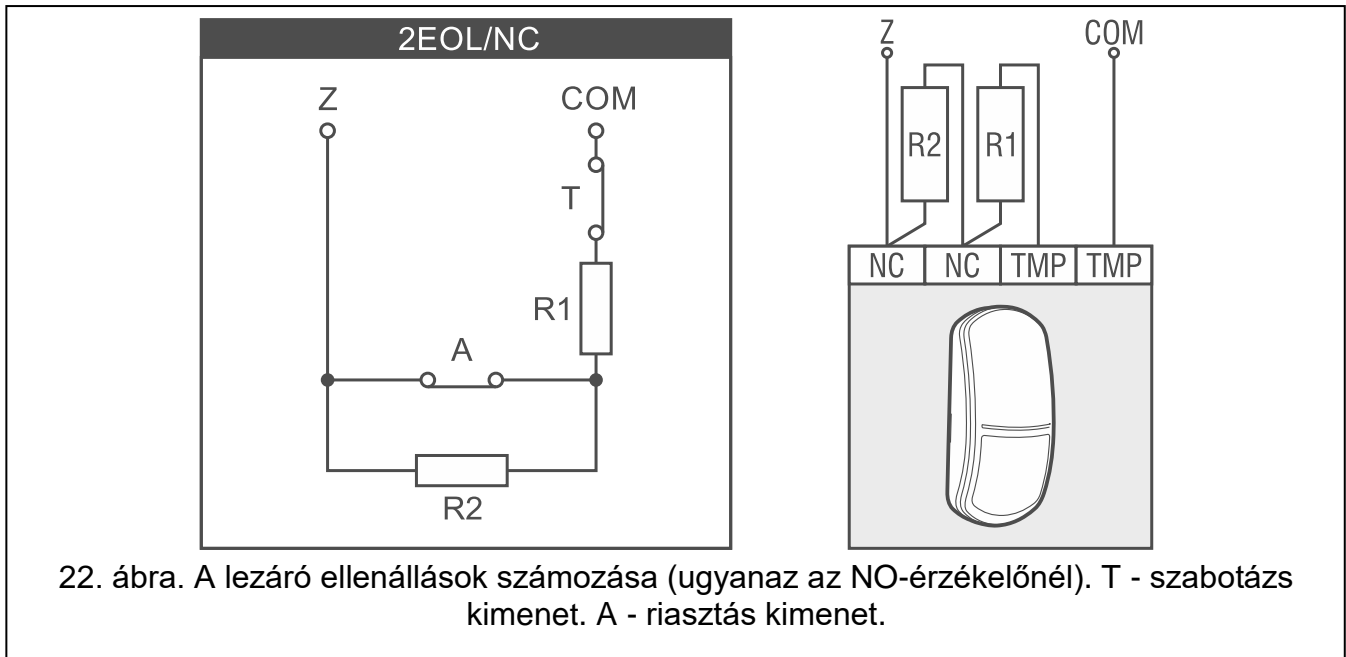
21. ábra. DLOADX program: „Lezáró ellenállás értéke” fül (alapértelmezett beállítások).

R1 – az R1 ellenállás értéke (lásd a 22. ábrát). 500 Ω és 15 k Ω közötti értékeket adhat meg. Alapértelmezés szerint: 1.1 k Ω .

R2 – az R2 ellenállás értéke (lásd a 22. ábrát). Az értékek 500 Ω és 15 k Ω között adhatók meg, vagy lehet 0 is. Ha 0-t ad meg, akkor a Dupla EOL konfigurációban használt ellenállások értékének meg kell egyeznie az R1 ellenálláshoz programozott érték felével (az egyik ellenállás értéke nem lehet kisebb 500 Ω -nál). Alapértelmezés szerint: 1.1 k Ω .



Az egyszeres EOL konfiguráció ellenállás értéke az R1 és R2 ellenállások összege.



5.2 Kezelő a VERSA rendszerben

A kezelő beállításainak konfigurálásához használhatja a következőket:

- DLOADX program: → „VERSA – Struktúra” ablak → „Hardver” fül → „Bővítőmodulok” ág → [kezelő neve] (23. ábra),
- LCD kezelő: ► „Szervizmód” ► „2. Hardver” ► „1. Kezelők & bővítők” ► „2. Beállítások” ► [kezelő neve].



Az összes beállítás konfigurálását csak a DLOADX program teszi lehetővé.

5.2.1 A beállítások leírása

A szögletes zárójelben a kezelőn megjelenő paraméterek és opciók nevei szerepelnek.

INT-TSG2

Név – a kezelő egyedi neve (legfeljebb 16 karakter).

A partícióban jelzett szabotázs – olyan partíció, ahol a kezelő szabotázskapcsolójának kinyitása vagy a kezelő hiánya esetén szabotázsriasztás történik.

Zónák CSENGETÉS jele – a kezelő hangjelzéssel jelzi a kiválasztott zónák megsértését. Ha a zóna élesítve van, a megsértése nem váltja ki a CSENGETÉS jelzést.

Opciók

Belépési késleltetés jelzése – ha ez az opció engedélyezve van, a kezelő hangjelzéssel jelzi a belépési késleltetés visszaszámlálását.


Kilépési késleltetés jelzése – ha ez az opció engedélyezve van, a kezelő hangjelzéssel jelzi a kilépési késleltetés visszaszámlálását.

Riasztások jelzése – ha ez az opció engedélyezve van, a kezelő hangjelzéssel jelzi a riasztásokat.


Gyorsélesítés – Partíció 1 – ha ez az opció engedélyezve van, az 1. partíció a kód megadása nélkül élesíthető.

Gyorsélesítés – Partíció 2 – ha ez az opció engedélyezve van, a 2. partíció a kód megadása nélkül élesíthető.

Gombok hangja – ha ez az opció engedélyezve van, a képernyő megérintését hangjelzés erősíti meg.

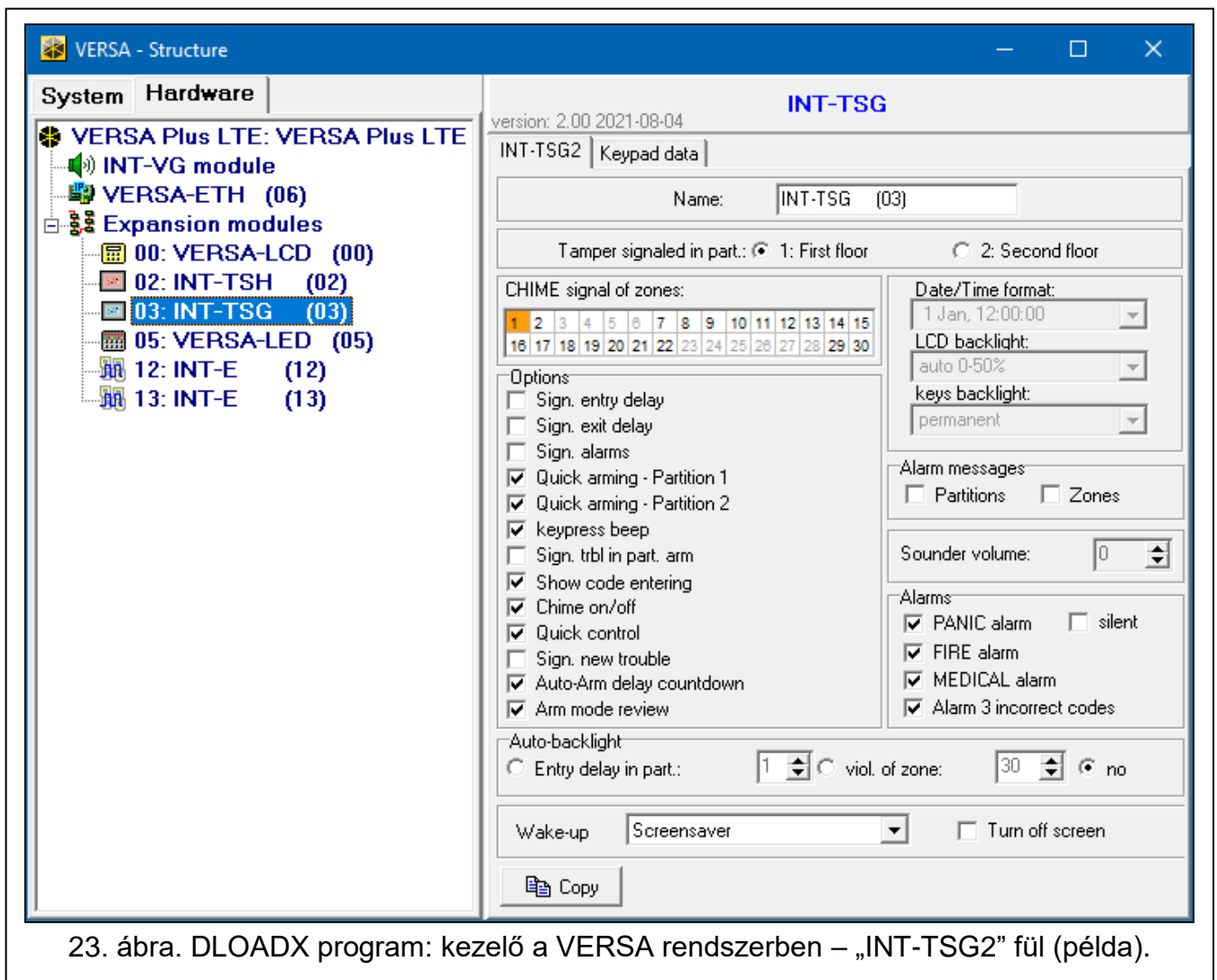
Hibajelzés partíció élesítésekor – ha ez az opció engedélyezve van, a  LED kialszik, miután mindkét partíciót teljesen élesítették (ha az opció ki van kapcsolva, a LED kialszik, miután az egyik partíciót élesítették bármely üzemmódban).

A kód beírásának megjelenítése – ha ez az opció engedélyezve van, a kód beírása a kezelő kijelzőjén csillagokkal jelenik meg.

Csengetés be/ki – ha ez az opció engedélyezve van, a CSENGETÉS jelet a terminálon lévő  kezelővel lehet be-/kikapcsolni (érintse meg és tartsa lenyomva 3 másodpercig).

Gyors vezérlés – ha ez az opció engedélyezve van, a felhasználó a kimeneteket a kód beírása nélkül is vezérelheti:


- widgetek használatával,
- a terminál számbillentyűinek használatával. A központ programozásakor a „15. Vezérelt” típusú kimeneteket rendelje a billentyűkhöz (lásd a központ programozási kézikönyvét).



23. ábra. DLOADX program: kezelő a VERSA rendszerben – „INT-TSG2” fül (példa).

Új hiba jelzése – ha ez az opció engedélyezve van, a kezelő hangjelzéssel jelzi az új hiba bekövetkeztét (ezenkívül a központban engedélyezni kell a „Hibamemória felülvizsgálatig” opciót – lásd: a központ programozási kézikönyvét). Miután a „7. Rendszerállapot” felhasználói funkcióval áttekintette a hibát, a jelzés kikapcsol.

Automatikus élesítés késleltetési visszaszámlálás – ha ez az opció engedélyezve van, az automatikus élesítési késleltetés visszaszámlálása hangjelzéssel történik.

Élesítési mód áttekintése – ha ez az opció engedélyezve van, a partíció állapotára vonatkozó információk megjelenítéséhez tartsa lenyomva 3 másodpercig a  billentyűt. Ez a funkció nem érhető el, ha a „Grade 2” opció engedélyezve van.

Riasztási üzenetek

Partíciók – ha ez az opció engedélyezve van, a partíciós riasztásokról szóló üzenetek megjelennek (tartalmazzák a partíció nevét).

Zónák – ha ez az opció engedélyezve van, akkor a zónák riasztásairól szóló üzenetek megjelennek (tartalmazzák a zóna nevét). A zónariasztási üzeneteknek prioritása van.

Riasztások

Pánikriasztás – ha ez az opció engedélyezve van, a kezelőről egy widget segítségével pánikriasztást indíthat.

Csendes pánikriasztás – ha ez az opció engedélyezve van, a kezelőről indított pánikriasztás csendes lesz, azaz a kezelő nem jelzi, nem lesz hangjelzés, de a riasztásról jelentést kap a felügyeleti állomás. A csendes pánikriasztás akkor hasznos, ha a központ eseményeket küld a felügyeleti állomásnak, de illetéktelen személyek nem vehetik észre a riasztást. Ez az opció akkor érhető el, ha a „Pánikriasztás” opció engedélyezve van.

Tűzriasztás – ha ez az opció engedélyezve van, a kezelőről egy widget segítségével tűzriasztást indíthat el.

Orvosi riasztás – ha ez az opció engedélyezve van, a kezelőről egy widget segítségével orvosi riasztást indíthat el.

Riasztás 3 hibás kód esetén – ha ez az opció engedélyezve van, hibás kód háromszori beírása riasztást vált ki.

Automatikus háttérvilágítás

Belépési késleltetés partícióban – ha ezt az opciót választja, a kezelő akkor ébred fel, amikor a belépési késleltetés visszaszámlálása egy kiválasztott partícióban megkezdődik.

zóna megsértése – ha ezt az opciót választja, a kezelő akkor ébred fel, ha egy kiválasztott zónát megsértenek.

nincs – ha ezt az opciót választja, a billentyűzet csak akkor ébred fel, ha a felhasználó megérinti a képernyőt.

Felébresztés – a kezelő reakciójának módja a felébresztésre (a felhasználó által a képernyőre történő koppintás vagy egy meghatározott esemény bekövetkezése után a rendszerben):

Képernyővédő – képernyővédő jelenik meg.

Felhasználói képernyő – a felhasználó kezdőképernyője jelenik meg.

Képernyővédő – ha ez az opció engedélyezve van, a kezelő képernyője 10 perc inaktivitás után kikapcsol.

Kezelőadatok

A kezelőben tárolt beállítások konfigurálásához lépjen erre a fülre. Ezek a beállítások csak a DLOADX programban konfigurálhatók.

Az ablak alján található gombok a kezelőben tárolt összes beállításra vonatkoznak.

Olvasás – kattintson az adatok kezelőről történő beolvasásához.

Írás – kattintson az adatok kezelőre történő írásához.



Kilépés – kattintson az adatok olvasásának / írásának törléséhez.

Reset – kattintson a kezelő gyári alapbeállításainak visszaállításához (ez a parancs a „Kezelő adatai” lapon megjelenített beállításokra vonatkozik).

Exportálás fájlba – kattintson a kezelőadatok fájlba történő exportálásához.

Importálás fájlból – kattintson a kezelőadatok fájlból történő importálásához.



A módosítások elvégzése előtt kattintson az „Olvasás” gombra, majd a módosítások elvégzése után kattintson az „Írás” gombra. A billentyűzetben tárolt beállítások nem kerülnek beolvasásra / kiírásra, miután a főmenüben a  /  gombra kattintott.


Makróparancsok

A makróparancs a központ által végrehajtandó műveletek sorozata. Konfiguráljon egy makróparancsot, és adja hozzá a felhasználói képernyőhöz widgetként. Ez segít a felhasználónak a riasztórendszer működtetésében. Ahelyett, hogy több műveletet hajtana végre (pl. a kiválasztott partíciók különböző üzemmódokban történő élesítése érdekében), a felhasználó rákoppinthat egy widgetre egy makróparancs futtatásához, és a központ végrehajtja a makróparancshoz rendelt funkciókat.

Új makró – kattintson új makróparancs létrehozásához.

Makró eltávolítása – kattintson a kiválasztott makróparancs törléséhez.

Név – a makróparancs egyedi neve (legfeljebb 16 karakter).

Kód – a makróparancsban szereplő parancsok végrehajtásakor használandó kód. Ahhoz, hogy az ilyen parancsok végrehajtása lehetséges legyen, a kódnak megfelelő jogosultsági szintet kell kapnia. Kattintson a -ra a kód megtekintéséhez.



Ha egy makróparancs futtatása során kiderül, hogy a kód érvénytelen (pl. időközben megváltoztatták), a felhasználó be tudja írni a helyes kódot, amely automatikusan elmentésre kerül a kezelő memóriájába (az érvénytelen helyett).

Állapot – a widget ikonok segítségével tájékoztatja a felhasználót a riasztórendszer kiválasztott elemeinek állapotáról (pl. makróparanccsal élesített partíció vagy makróparanccsal vezérelt kimenet).


Nincs állapotjelzés – ha ezt az opciót választja, a widget nem jelzi az állapotot (csak egy ikon lesz használatban).

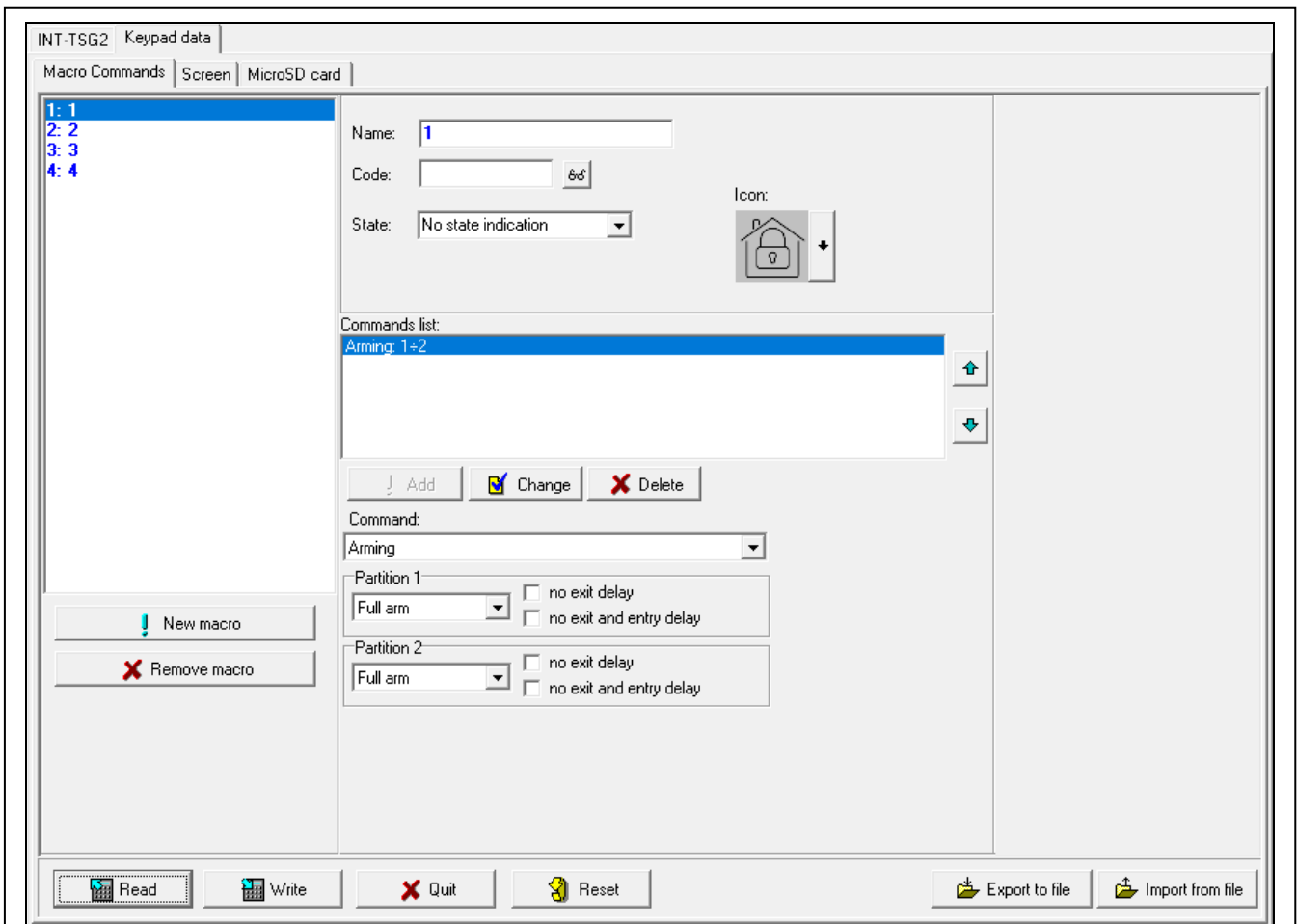
Állapot követi a bemenetet – ha ezt az opciót választja, a widget a zóna állapota alapján jelzi az állapotot (két ikon lesz használatban).

Állapot követi a kimenetet – ha ezt az opciót választja, a widget a kimeneti állapot alapján jelzi az állapotot (két ikon lesz használatban).

Zóna – A widget a zóna állapotát jelzi, ha az „Állapot követi a bemenetet” opciót választotta. Válassza ki azt a zónát, amelynek állapotára a makróparancs hatással lesz (pl. egy makróparanccsal be-/kikapcsolt eszköz működését felügyelő zóna).

Kimenet – A widget a kimenet állapotát jelzi, ha az „Állapot követi a kimenetet” opciót választotta. Válassza ki azt a kimenetet, amelynek állapotát a makróparancs befolyásolja (pl. a „18: élesített állapot” típusú kimenet, amely a partíció élesítése után bekapcsol).

Ikon – a képernyőn egy makróparancs ábrázolására használt piktogram. Kattintson a -ra a piktogram kiválasztásához.






24. ábra. DLOADX program: kezelő a VERSA rendszerben – „Makróparancsok” fül (alapértelmezett beállítások).

Ki – piktogram, amelyet a képernyőn egy makróparancs ábrázolására használnak, amikor

a widget inaktív állapotot jelez. Kattintson a -ra a piktogram kiválasztásához.

Aktív – a képernyőn megjelenő makróparancsok ábrázolására használt piktogram, amikor


a widget aktív állapotot jelez. Kattintson a -ra a piktogram kiválasztásához.

Parancslista – az aktuálisan kiemelt makróparancshoz rendelt parancsok. A  és  gombokkal megváltoztathatja a parancsok sorrendjét (a kiválasztott parancsot felfelé és lefelé mozgathatja).

Hozzáadás – kattintson a „Parancs” mezőben kiválasztott új parancs listához történő hozzáadásához.

Módosítás – kattintson a gombra a parancs beállításainak a parancs listához való hozzáadása után végrehajtott módosításainak mentéséhez (ellenkező esetben a módosítások nem kerülnek mentésre).

Törlés – kattintson a kiemelt parancsnak a listából való eltávolításához.

Parancs – funkció, amelyet hozzárendelhet a makróparancshoz. Kattintson a  gombra a rendelkezésre álló funkciók listájának legördítéséhez, majd kattintson arra a funkcióra, amelyet a makróparancshoz kíván rendelni.

Partíció 1 / Partíció 2 – partícióban futtatott funkció, ha az „Élesítés” parancs van kiválasztva:

nincs – nincs funkció,

Teljes élesítés – élesítés teljes üzemmódban,

Éjszakai élesítés – élesítés éjszakai üzemmódban,

Nappali élesítés – élesítés nappali üzemmódban.

nincs kilépési késleltetés – ha ez az opció engedélyezve van, a partíció azonnal élesítésre kerül (a kilépési késleltetés visszaszámlálása nem fut le).

nincs kilépési és belépési késleltetés – ha ez az opció engedélyezve van, a partíció azonnal élesedik (a kilépési késleltetés visszaszámlálása nem fog lefutni), és a késleltetett zónák azonnal (belépési késleltetési idő nélkül) fognak működni.

Lista – A táblázat mezői azokat a rendszerelemeket (partíciók / zónák / kimenetek) jelölik, amelyeket a funkcióval lehet vezérelni. A táblázat mezőinek számai megfelelnek a rendszer elemei számainak. A mező színe a következőket jelzi:

narancs – funkció vezérli ezt a rendszerelemet,

fehér – nem vezérli funkció ezt a rendszerelemet.

Kattintson duplán a mezőre a mező színének megváltoztatásához.

A kiválasztott funkciótól függően:

Hatástalanítás – válassza ki a hatástalanítandó partíciókat.

Riasztás törlése – válassza ki azokat a partíciókat, amelyekben a riasztást törölni kell.

Zónák áthidalása – válassza ki az átmenetileg áthidalandó zónákat.

Zónák áthidalásának feloldása – válassza ki azokat a zónákat, amelyek áthidalását fel kívánja oldani.

Kimenetek BE – válassza ki az aktiválandó kimeneteket.

Kimenetek KI – válassza ki a kikapcsolandó kimeneteket.

Kimenetek állapotának módosítása – válassza ki azokat a kimeneteket, amelyek állapotát meg kívánja változtatni.



A zónáknak nem szabad, hogy az „Áthidalás kikapcsolva” opció engedélyezve legyen.

A kimeneteknek „15: vezérelt” típusúaknak kell lenniük.

Makróparancs létrehozása

Hozzon létre makróparancsot ugyanúgy, mint az INTEGRA rendszer kezelőjén (lásd 19. oldal).

Képernyő

Ezen a fülön olyan képernyőket hozhat létre, amelyeket a felhasználó a riasztórendszer mindennapi működéséhez használ a kezelő segítségével. Ugyanúgy kell eljárni, mint az INTEGRA rendszer kezelőjénél (lásd a 20. oldalt és a következőket).



A „Hőmérséklet” widget a VERSA riasztórendszerben nem elérhető.

MicroSD kártya

Ezen a fülön további képeket vagy hangokat készíthet és menthet a memóriakártyára. Ugyanúgy kell eljárni, mint az INTEGRA rendszer kezelőjénél (lásd a 28. oldalt és a következőket).

6. A kezelő firmware frissítése



A kezelő nem használható a firmware-frissítés alatt.

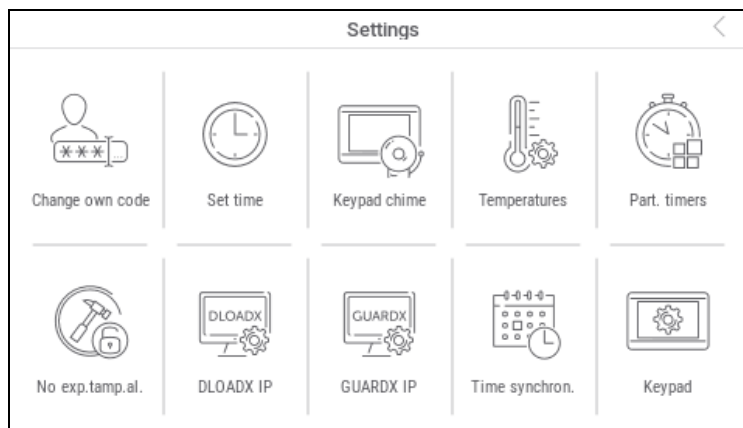
Indítsa el a szerviz üzemmódot, mielőtt a memóriakártya eltávolításához / behelyezéséhez kinyitja a kezelő burkolatát (lásd „A szerviz üzemmód elindítása az INTEGRA rendszerben”, 6. o. vagy „A szerviz üzemmód elindítása a VERSA rendszerben”, 8. o.). A riasztórendszernek szerviz üzemmódban kell lennie a firmware frissítés alatt.

1. Töltse le a kezelő új firmware verzióját a www.satel.eu oldalról.
2. Mentse az új firmware verziót a memóriakártyára.
3. Nyissa ki a kezelő burkolatát, és helyezze be a kártyát a nyílásba.
4. Használja a funkciót vagy indítsa újra a kezelőt a firmware frissítéséhez.

6.1 Frissítés a funkcióval

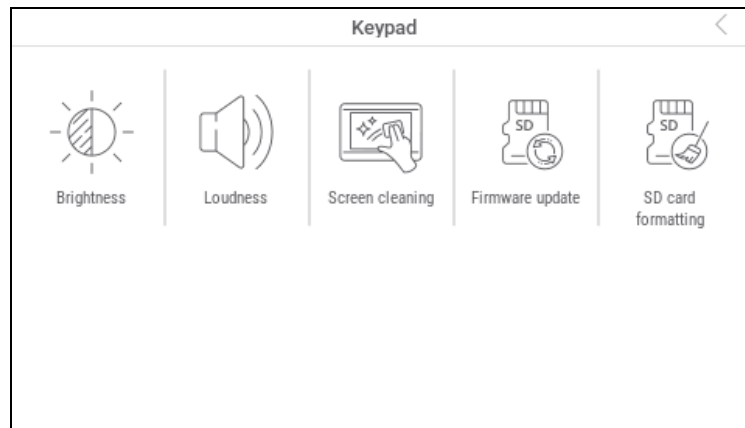
6.1.1 Kezelő az INTEGRA rendszerben

1. Futtassa az „SM elrejtése most” funkciót (▶„SM beállítások” ▶„SM elrejtése most”). A képernyővédő megjelenik.
2. Koppintson a kezelő képernyőjére. Megjelenik a felhasználói képernyő.
3. Húzza a képernyőt felfelé. A képernyőn megjelenik a billentyűzet.
4. Adja meg a szervizkódot, és koppintson a -ra. Megjelenik a felhasználói menü kezdőképernyője.
5. Koppintson a „Beállítások” funkcióra. Megjelenik a „Beállítások” képernyő (25. ábra).





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

6. Koppintson a „Kezelő” funkcióra. Megjelenik a „Kezelő” képernyő (26. ábra).
7. Koppintson a „Firmware frissítés” funkcióra. A képernyő alján két gomb jelenik meg.
8. Koppintson a gombra. A kezelő újraindul, és megkezdődik a firmware frissítése.



26. ábra. „Kezelő” képernyő.

6.1.2 Kezelő a VERSA rendszerben

1. Futtassa az „A. SM elrejtése most” funkciót (▶„0. Szervizmód konfiguráció” ▶„A. SM elrejtése most”). A menü elrejtésre kerül.
2. Koppintson a terminál jobb oldalán lévő  gombra a terminál bezárásához. A felhasználói menü kezdőképernyője jelenik meg.
3. Koppintson a „Kezelő” funkcióra. Megjelenik a „Kezelő” képernyő (26. ábra).
4. Koppintson a „Firmware frissítés” funkcióra. A képernyő alján két gomb jelenik meg.
5. Koppintson a  gombra. A kezelő újraindul, és megkezdődik a firmware frissítése.

6.2 Frissítés újraindítás után

1. Válassza le a kezelőt a tápegységről.
2. Csatlakoztassa a kezelőt a tápegységhez. A kezelő elindul, és megkezdődik a firmware frissítése.

7. Műszaki adatok

| | |
|---|---------------------|
| Tápfeszültség | 12 VDC ±15% |
| Készenléti áramfogyasztás | 100 mA |
| Maximális áramfogyasztás..... | 140 mA |
| Támogatott memóriakártyák | microSD, micro SDHC |
| Biztonsági fokozat az EN 50131 szabvány szerint | Grade 3 |
| Környezetvédelmi osztály az EN 50130-5 szerint..... | II |
| Működési hőmérséklet-tartomány | -10°C...+55°C |
| Maximális páratartalom..... | 93±3% |
| Burkolat méretei (szélesség x magasság x vastagság) | 120 x 92 x 14 mm |
| Tömeg..... | 160 g |