

TELETEK



ÜZEMELTETÉSI ÉS KARBANTARTÁSI KÉZIKÖNYV

Intelligens, interaktív, analóg, címzett
tűzjelző központ

SIMPO X SIMPO X NL

CE
1293

Figyelem:

Ez a kézikönyv a termék használatára és működésére vonatkozó korlátozásokról, valamint a gyártó felelősségének korlátozásairól tartalmaz információkat. A kézikönyvet teljes egészében figyelmesen el kell olvasni.

A kézikönyvben szereplő információk előzetes értesítés nélkül változhatnak!



Tartalomjegyzék

1. BEVEZETÉS.....	3
1.1. Általános leírás.....	3
1.2. Általános műszaki adatok.....	3
1.3. Első panel és gombok.....	4
2. MŰKÖDÉSI MÓDOK.....	7
2.1. Riasztási események áttekintése	7
2.2. Hibajelentések áttekintése	7
2.3. A letiltások áttekintése.....	8
2.4. A futó tesztek áttekintése	8
2.5. A figyelmeztető üzenetek áttekintése.....	9
2.6. A belső hangjelző elnémítása	10
2.7. A hangjelzők elnémítása	10
2.8. Az evakuálás elindítása	10
2.9. A panel visszaállítása.....	11
2.10. Jelzés tesztelése	11
3. 2. szintű műveletek MENÜK.....	11
3.1. Előzménynapló menü megtekintése	12
3.1.1 A teljes rendezvénylista áttekintése	12
3.1.2 Események listájának áttekintése dátum szerint.....	12
3.1.3 Események nyomtatása	12
3.1.4 Nyomtatóbeállítások.....	13
3.2. Zónák menü	13
3.2.1 Általános almenük	13
3.2.2 Zónák tesztelése	14
3.2.3 Zónák letiltása	14
3.3. Karbantartási teszt menü	14
3.4. Eszközbeállítási menük.....	16
3.4.1 Általános beállítások almenüi.....	16
3.4.2 Eszközök letiltása	16
3.5. Panel kimeneti menük.....	17
3.5.1 Hangjelző kimenetek	17
3.5.2 Tűzoltó kimenet	17
3.5.3 Tűzoltó kimenet.....	17
3.5.4 Hiba kimenet	18
3.5.5 Relé kimenetek.....	18
3.6. Általános beállítások menü	18
3.6.1 A dátum és az idő beállítása	18
3.6.2 A panel általános beállításai.....	19
3.7. 1. hozzáférési szint.....	19
A. MELLÉKLET	19

1. BEVEZETÉS

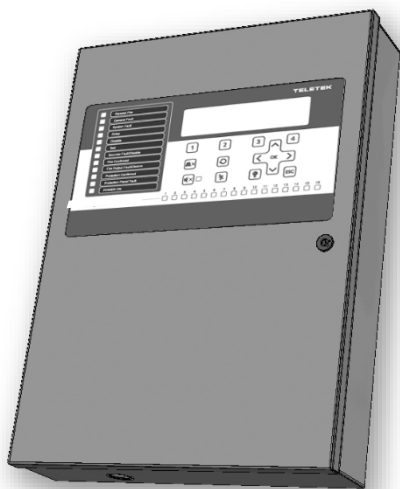
1.1. Általános leírás

A jelen dokumentum célja, hogy bemutassa a felhasználók számára az 1. és 2. hozzáférési szintű napi üzemeltetésre vonatkozó irányelveket a SIMPO X és SIMPO X NL címzett tűzjelző központok esetében, amelyek mind a Teletek Electronics JSC által gyártott SIMPO sorozat részét képezik.

A magyarázat egyszerűsége érdekében ebben a dokumentumban a *SIMPO X (NL)* elnevezést használjuk mind a SIMPO X, mind a SIMPO X NL központokra utalva. Azokat a speciális opciókat vagy műveleteket, amelyek csak az egyik központra vonatkoznak, megfelelő módon jelöljük, utalva a konkrét változatra.

A SIMPO X egy szabványos változat, amely többnyelvű feliratokkal rendelkezik az állapotjelző LED-ekhez.

A SIMPO X NL egy olyan változat, amely megfelel a Hollandiában alkalmazott NEN 2575-3 szabvány speciális követelményeinek, és tartalmaz egy ONTRUIMINGSALARM nevű kiegészítő részt egy speciális EVAKUÁLÁSI eljáráshoz.



A SIMPO X előlnézete



A SIMPO X NL előlnézete

1.2. Általános műszaki adatok

Az előlapon egy LCD-modul (4 sor x 40 szimbólum), funkciógombok és a rendszerállapotot jelző LED-ek találhatók. A panel funkcióihoz külön hozzáférési szintű jelszavak biztosítanak hozzáférést.

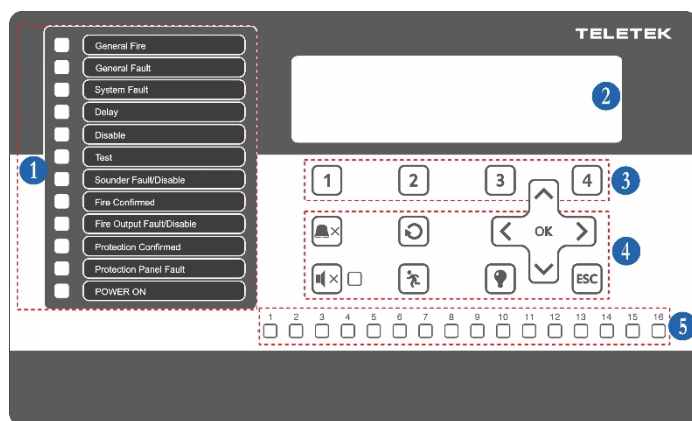
A tűzjelző panel moduláris felépítésű, mivel a fém szekrényben további helyek állnak rendelkezésre egy második hurokvezérlő felszereléséhez a 2. hurokhoz (az 1. hurok a fő NYÁK-ba van beépítve), valamint egy kommunikációs modul és egy redundáns hálózati modul számára.

A panel beépített valós idejű órával és naptárral rendelkezik, amely lehetővé teszi a nappali és éjszakai üzemmódokat.

A két üzemmód közötti átváltás lehet automatikus vagy kézi. Az olyan események, mint a FIRE, RESET, FAULT stb., a memóriába kerülnek, így létrehozva egy eseménynaplófájlt. Ez tartalmazza az időt és a dátumot, az eszköz címét, az eszköz nevét, a zóna számát, a zóna nevét stb.

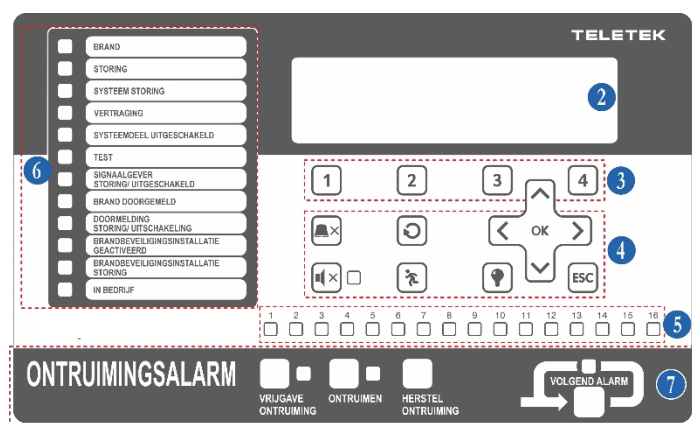
1.3. Első panel és gombok

Az előlapi elemek leírása:



SIMPO X

- 1 – LED-jelzés a rendszer állapotáról. A leírások a papírcímkére vannak nyomtatva, és szükség esetén megváltoztathatók, beleértve a nyelvváltást is. A papírcímkét a kijelző NYÁK belső oldalán található speciális nyílásba kell helyezni, a kijelzőhöz vezető lapos kábel fölé.
- 2 – LCD-kijelző
- 3 – Funkcionális számgombok
- 4 – Vezérlő- és navigációs gombok
- 5 – A használt zónák LED-jelzése



SIMPO X NL

- 2 – LCD-kijelző
- 3 – Funkcionális számgombok
- 4 – Vezérlő- és navigációs gombok
- 5 – A használt zónák LED-jelzése
- 6 – A rendszer állapotát jelző LED-k – Holland nyelvű. A leírások az előlapon vannak nyomtatva, és nem módosíthatók.
- 7 – A NEN 2575-3 szabványnak megfelelő, az evakuálás kézi elindítására szolgáló rész.

1 – A rendszerállapotot jelző LED-ek leírása:

LED	Jelzés/ Leírás
ÁLTALÁNOS TŰZ (piros)	Tűzriadó esetén folyamatosan világít – tűzriadó jelzés automatikus érzékelőtől, kézi riasztóktól vagy a központ bemenetéhez csatlakoztatott egyéb kiegészítő eszközöktől.
ÁLTALÁNOS HIBÁK (sárga)	A rendszerben bekövetkezett hiba esetén folyamatosan világít.
RENDSZERHIBA (sárga)	CPU-HIBA. Folyamatosan világít a fő mikroprocesszor hibája esetén.
KÉSLEKEDÉS (sárga)	Nappali üzemmódban folyamatosan világít, és egy vagy több kimenet számára beállított késleltetést jelzi. Tűzriadó esetén villog, miközben a beállított késleltetések lefutnak.
LETILTÁS (sárga)	Folyamatosan világít, ha a rendszer aktív letiltás alatt áll.
TEST (sárga)	A lámpa folyamatosan világít, ha a rendszer teszt üzemmódba váltott.
RIASZTÓK HIBÁJA/KIKAPCSOLVA (sárga)	A LED akkor világít, ha a hangjelző áramkörében hiba vagy kikapcsolás történik. A jelzés a következő: - A hangjelző áramköreinek hibája esetén villog . - Folyamatosan világít , ha a hangjelző áramkörei ki vannak kapcsolva.
TŰZ MEGERŐSÍTVE (sárga)	TŰZRIADÓ MEGERŐSÍTÉSE. Folyamatosan világít a speciális „In AmC” bemenet aktiválása esetén.
TŰZKIJELZŐ KIMENETI HIBÁJA/ KIKAPCSOLVA (sárga)	A LED akkor világít, ha a TŰZ relé kimenet hibás vagy kikapcsolt állapotban van. A jelzés a következő: - Hiba esetén villog . - A kimenet kikapcsolt állapotában világít .
VÉDELEM MEGERŐSÍTVE (sárga)	OLTÁS MEGKEZDŐDÖTT MEGERŐSÍTÉS. A speciális „In PC” bemenet aktiválásakor folyamatosan világít.

VÉDELMI PANEL HIBÁJA (sárga)	OLTÓRENDSZER HIBÁJA. A speciális „In FP” bemenet aktiválásakor a lámpa folyamatosan világít.
ÁRAMELLÁTÁS BE (zöld)	FŐÁRAMELLÁTÁS BE. A lámpa folyamatosan világít, ha 230 V-os főáramellátás van jelen.

2 – Az LCD-képernyő kijelzésének leírása

A SIMPO X (NL) címzett tűzjelző központ betű-számjelzős LCD-képernyővel van felszerelve. A felhasználó a navigációs és vezérlőgombok segítségével meglekintheti a készülék és a zónák nevét. A jelző háttérvilágítása 99 fényerősségi szinttel állítható – a 3. hozzáférési szinten programozva.

3 – A funkcionális számgombok leírása

Gomb	Leírás
1–4-es funkcionális számgombok	A gombok a 2. és 3. hozzáférési szinten aktívak, és a következő jelentéssel bírnak: - Hozzáférési kódok bevitel (2. és 3. szint). - Funkcionális almenübe lépés (2. és 3. szint). - Érték vagy paraméter állapotának módosítása (3. szint).

4 – A vezérlő- és navigációs gombok leírása

Gomb	Működés	Hozzáférési szint	Leírás
	Zümmer elnémítása	1, 2, 3	A belső hangjelző kikapcsolása.
	Hangjelzők elnémítása	2, 3	A hangjelzők kikapcsolása tűzriadó esetén. A gomb megnyomása után a mellette lévő LED sárgán világít.
	Visszaállítás	2, 3	A központi tápellátás kikapcsolása nélkül állítsa vissza a központot.
	Evakuálás	1*, 2, 3	A hangjelzők azonnali aktiválása – a hangjelző késleltetési ideje, ha van ilyen, figyelmen kívül marad. * Ha egy zónában tűzriadó esemény történik, és a hangjelző késleltetési ideje éppen fut.
	A hangjelző és a LED általános tesztje	1, 2, 3	Nyomja meg a gombot az előlapon található összes LED – események és zónák esetében –, valamint a belső hangjelző aktiválásához.
OK	ENTER (Megerősítés)	2, 3	A bevitt értékek és paraméterek megerősítése; az eszközök és zónák menüiben a gomb segítségével léphet be az almenübe a név és az állapot módosításához.
	ESCAPE (Mégse, Elutasítás)	1, 2, 3	A beírt értékek és paraméterek elutasítása; egy lépéssel vissza az előző menübe. A 2. és 3. hozzáférési szintű üzemeltetési menükből nyomja meg a gombot a főképernyőre való gyors visszatéréshez (a rendszerben aktív riasztások, hibák, letiltások, tesztek és figyelmeztetések áttekintéséhez). A gomb ismételt megnyomásával térhet vissza az üzemeltetési menübe.
	Navigációs gombok	1, 2, 3	Görgetés az eseményekre vonatkozó üzenetek, a programozási menük, a zóna- és eszközszámok, az opciók stb. között. A gomboknak speciális funkciójuk van az értékek módosításához és a programozási menük szerkeszthető mezői közötti váltáshoz.

5 – A zóna LED-jelzésének leírása

LED	Jelzés/Leírás
Zónajelzők (piros) 1–16	TŰZ EGY ZÓNÁBAN. Tűzriadó vagy teszt esetén folyamatosan világít az 1–16. <i>Megjegyzés: A 17–48. zónák esetében nincs LED-jelzés.</i>

6 – Állapotjelző LED-ek holland nyelven

A leírás és a funkciók megegyeznek a jelen szakaszban fentebb bemutatottakkal. A szövegek holland nyelvűek.

7 – ONTRUIMINGSALARM szakasz (a NEN 2575-3 szabvány szerint)

A SIMPO X NL tűzjelző központ a NEN 2575-3 szabványnak megfelelően speciális, beépített interfésszel rendelkezik a kézi evakuáláshoz (1., 2. és 3. hozzáférési szint).

Gomb	Művelet	Leírás és működés
 VRIJGAVE ONTRUIMING  ONTRUIIMEN  HERSTEL ONTRUIMING  VOLGEND ALARM	A művelet a EVAKUÁLÁSI RIASZTÁS szakaszban.	Engedélyezi az EVAKUÁLÁS és EVAKUÁLÁS LEÁLÍTÁS gombok működését. A gomb engedélyezésekor a HANGJELZŐK NÉMÍTÁS gomb melletti LED pirosan világít. A gombok működése 5 percig aktív marad. Ha egyik gombot sem nyomják meg, működésük automatikusan kikapcsol – a VRIJGAVE ONTRUIMING gomb melletti LED Ki. A művelet letiltásra kerül, és a evakuálási eljárás leállítása/visszaállítása után a EVAKUÁLÁS LEÁLÍTÁS gombbal.
	A gomb kézi elindítása kiürítés gombot.	A gomb a VRIJGAVE ONTRUIMING gomb engedélyezése után válik működőképpé. Nyomja meg az ONTRUIIMEN gombot az evakuálás a helyszínen – a gomb melletti LED-jelzőfény pirosan kigyullad, az összes hangjelző és a beépített csengő is bekapcsol, a képernyőn az ALARMS (RIADÓ) módban megjelenik az a képernyőn az ALARMS (RIASZTÁSOK) módban megjelenik az evakuálásra vonatkozó riasztási üzenet, az evakuálási esemény a központ naplómemóriájába kerül.
	Állítsa vissza a evakuálás. A működés letiltása a ONTRUIMINGSALARM szakaszban.	A gomb a VRIJGAVE ONTRUIMING gomb engedélyezése után válik működőképpé. Nyomja meg a HERSTEL ONTRUIMING gombot az evakuálás leállításához (visszaállításához) – a hangjelzők és a belső csengő kikapcsolnak, a VRIJGAVE ONTRUIMING és az ONTRUIIMEN gombok melletti LED-ek kialszanak. A VRIJGAVE ONTRUIMING és az ONTRUIIMEN gombok működése az evakuálás ideje alatt le van tiltva
	Az aktív riasztások képernyőn	Több jelen lévő tűzriadó-esemény üzenet (riadó vagy evakuálás) esetén a képernyőn megjelenő aktív riasztások között, a VOLGEND ALARM gomb feletti LED A VOLGEND ALARM gomb megnyomásával lapozhat a jelen lévő riasztások között – a kiválasztott esemény száma villog. Nyomja meg az OK gombot a panelen az esemény részleteinek megtekintéséhez. Az ESC gombbal léphet visszalépni az ALARMS menübe. Amikor a jelenlegi tűzriadó-üzenetek , a VOLGEND ALARM gomb melletti LED kialszik.

A navigációs gombok működés közben a következő funkciókkal rendelkeznek:

Gomb	Funkciók
	Menüpont kiválasztása; A bevitt paraméterek és beállítások megerősítése.
	A beírt paraméterek és beállítások törlése; Visszalépés a menürendszerben.
	Görgetés a menük között; Értékek növelése; Szövegbevitel.
	Menük közötti lapozás; Értékek csökkentése; Szövegbevitel.
	A szerkesztési mezők váltása.
	Számgombok – jelszavak beírása; almenükbe való belépés/kilépés programozási módokban; beállítási lehetőségek.

2. MŰKÖDÉSI MÓDOK

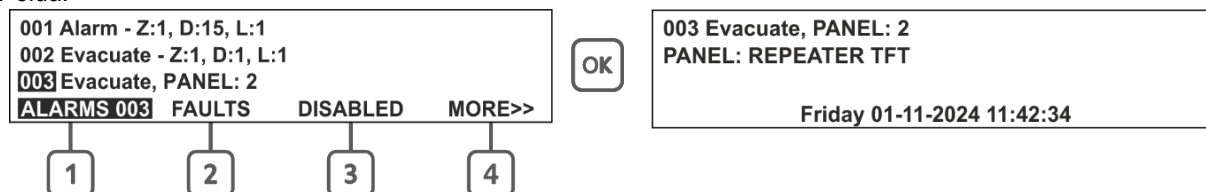
A rendes felhasználók (1. hozzáférési szint) a működéshez külön hozzáférési kód megadása nélkül is ellenőrizhetik a panel aktuális állapotát a riasztási események, hibák stb. tekintetében. **A rendes felhasználók elnémíthatják a belső hangjelzőt, és kézzel elindíthatják az evakuálást a helyszínen, amennyiben tűzriasztási jel érkezik egy eszköztől, és be van állítva a hangjelzők és a panel kimeneteinek aktiválására vonatkozó késleltetési idő!**

Működési mód	Leírás
RIASZTÁSOK	A rendszerben megjelenő riasztási üzenetek megtekintése.
HIBA	A rendszerben megjelenő hibaüzenetek megtekintése.
LETILTÁS	A rendszerben aktív letiltások megtekintése.
TESZTEK	A rendszerben futó tesztek megtekintése.
FIGYELMEZTETÉSEK	A rendszerben megjelenő figyelmeztető üzenetek megtekintése.
A hangjelző elnémítása	A belső hangjelző kikapcsolása.
Evakuálás	Az evakuálási riasztójel aktiválása; a hangjelzők azonnal bekapcsolnak, felülírva az összes beállított késleltetést: 2. és 3. szinten – Azonnal. 1. szinten – Csak azokban az esetekben, nappali üzemmódban, amikor tűzriadó jel érkezik egy eszköztől, és be van állítva a hangjelzők és a központ kimeneteinek aktiválására vonatkozó késleltetési idő.
Teszt	Általános teszt az összes LED és a belső hangjelző működőképességének ellenőrzésére.

2.1. Riasztási események áttekintése

A riasztási eseményekre vonatkozó üzenetek a rendszerben a legmagasabb prioritással jelennek meg. Riasztás esetén a központ egyszerre jeleníti meg az aktív riasztások listáját, és az ALARMS (RIASZTÁSOK) üzemmód jelzése az első riasztási üzenet számával együtt villog. Az (1) gomb felett az aktív riasztások összesen száma jelenik meg. A „General Fire” (Általános tűz) LED kigyullad a riasztó zóna(k) számával (2) együtt. A központ folyamatos hangjelzéssel jelzi a riasztást, amely a „Silence buzzer” (Csengő elnémítása) gomb megnyomásával állítható le. Az aktivált hangjelzők a 2. vagy 3. hozzáférési szintre való belépés és a „Silence sounders” (Hangjelzők elnémítása) gomb megnyomásával állíthatók le.

Példa:

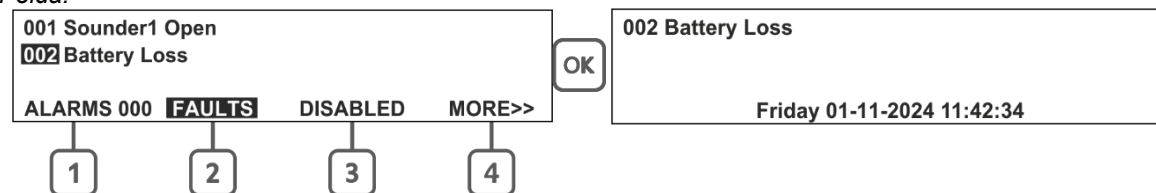


A felhasználó minden riasztási eseményhez további információkat is megtekinthet. Ehhez válassza ki a riasztási üzenet számát a fel/le nyílógombokkal (a kiválasztott esemény száma villog), majd nyomja meg az OK gombot. A képernyőn megjelenik a hurok/panel száma, valamint annak a bekapcsolt eszköznek a címe, amely a riasztási eseményt jelentette. A képernyő alján látható az adott esemény bekövetkezésének napja és időpontja. Ne feledje, hogy a kiegészítő információk a riasztási esemény típusától függően eltérőek. A riasztási események áttekintési módjából az ESC gomb megnyomásával léphet ki.

2.2. Hibaesemények áttekintése

A hibaeseményekre vonatkozó üzenetek kiemelt prioritással jelennek meg. Ha nincs riasztási esemény, de aktív hibák vannak a rendszerben, a „HIBA” üzemmód felirat az első hibaesemény számával együtt villog. A „Általános Hiba” LED kigyullad. A hibaüzenetek automatikusan törölődnek, miután a hibaállapot megszűnt.

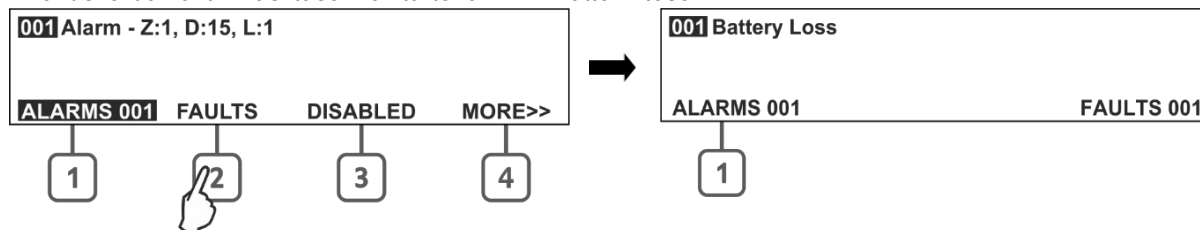
Példa:



A felhasználó minden hibaeseményhez további információkat is megtekinthet. Ehhez válassza ki a hibaüzenet számát a fel/le nyílógombokkal (a kiválasztott esemény száma villog), majd nyomja meg az OK gombot.

Ha aktív riasztások vannak a rendszerben, de a hibaüzeneteket szeretné megtekinteni, nyomja meg a (2) gombot – FAULTS (HIBÁK) üzemmód. A rendszerben jelenleg fennálló hibák sorszámmal jelennek meg. A megtekintés módja megegyezik a 2.1. pontban leírtakkal. Az aktív hibák összesen száma a képernyő jobb alsó sarkában jelenik meg. A (1) gombbal térhet vissza az ALARMS (RIASZTÁSOK) üzemmódba, és tekintheti meg a riasztási üzeneteket.

A rendszerben aktív riasztásokhoz tartozó HIBÁK áttekintése:



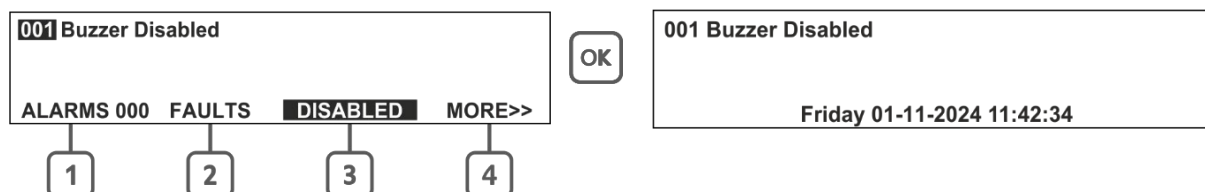
A hibaesemények áttekintési módjából az ESC gomb megnyomásával léphet ki.

2.3. A letiltások áttekintése

A letiltásokra vonatkozó üzenetek normál prioritással jelennek meg. Ha nincs riasztás vagy hiba, de vannak aktív letiltások a rendszerben, a DISABLED (Letiltva) üzemmód villog, és megjelenik az első letiltás száma.

A „Disable” LED világít.

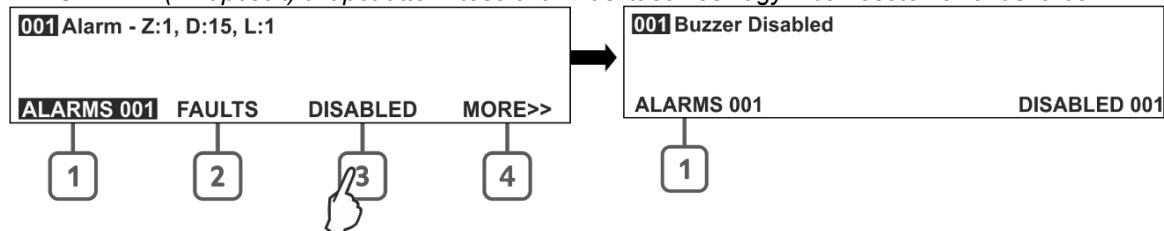
Példa:



A felhasználó minden letiltáshoz további információkat is megtekinthet. Ehhez válassza ki a letiltási üzenet számát a fel/le nyílógombokkal (a kiválasztott esemény száma villog), majd nyomja meg az OK gombot.

Ha aktív riasztások és/vagy hibák vannak a rendszerben, de a letiltásokat szeretné megtekinteni, nyomja meg a (3) gombot – „DISABLED” üzemmód. A rendszerben lévő letiltások sorszámmal jelennek meg. A megtekintés ugyanúgy történik, mint a 2.1. pontban leírtak szerint. A beállított letiltások összesen száma a képernyő jobb alsó sarkában jelenik meg. Az (1) gombbal térjen vissza a RIAJOK üzemmódba, és tekintse át a riasztási üzeneteket.

A DISABLED (Kikapcsolt) állapot áttekintése aktív riasztások és/vagy hibák esetén a rendszerben:



A hibaesemények áttekintési módjából az ESC gomb megnyomásával léphet ki.

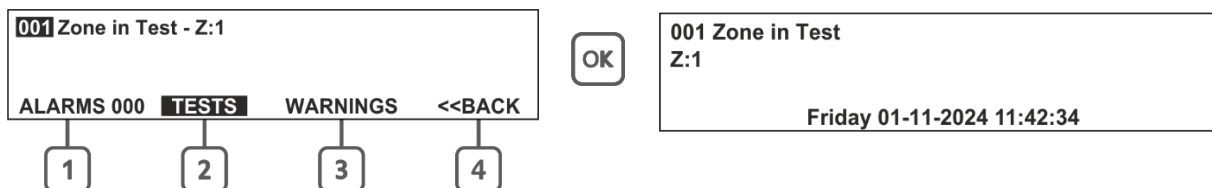
2.4. Folyamatban lévő tesztek áttekintése

A futó tesztekre vonatkozó üzenetek normál prioritással jelennek meg. Ha nincsenek riasztási vagy hibaesemények, illetve letiltások, és aktív tesztek futnak a rendszerben, a TESZT (TESZTEK) üzemmód villog az első futó teszt számával együtt.

A „Teszt” LED világít.

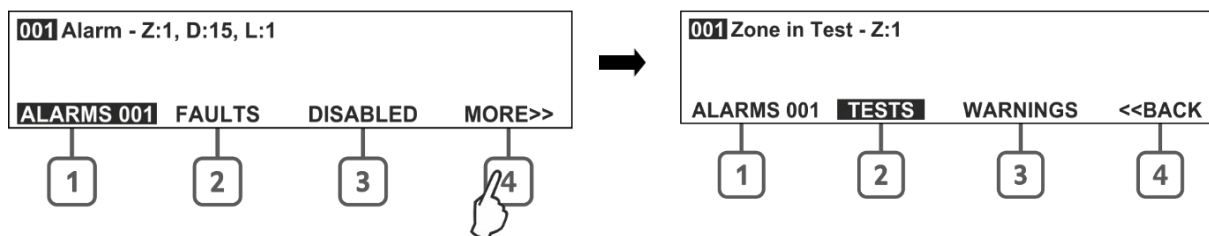
A teszt üzemmódban lévő, aktivált érzékelőkkel rendelkező zónák számai villognak.

Példa:

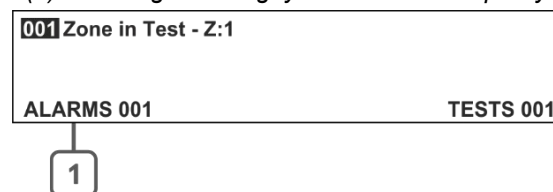


A felhasználó áttekintheti a teszt üzemmódban lévő zónák számát. Ehhez válassza ki a zóna számát a fel/le nyílombokkal (a kiválasztott esemény száma villog), majd nyomja meg az OK gombot.

Ha aktív riasztások és/vagy hibák vannak a rendszerben, és meg szeretné tekinteni a futó teszteket, nyomja meg a (4) MORE>> gombot – a TESZT üzemmód villog. A rendszerben futó tesztek sorszámmal jelennek meg. A megtekintés ugyanúgy történik, mint a 2.1. pontban leírtak szerint. A futó tesztek összesen száma a képernyő jobb alsó sarkában jelenik meg. A (1) gombbal térjen vissza az ALARMS (RIASZTÁSOK) üzemmódba, és tekintse át a riasztási üzeneteket.



A (2) TESZT gomb megnyomása után a képernyőn a következő jelenik meg:

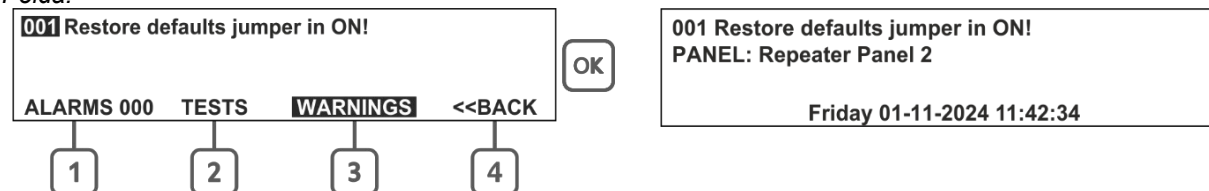


A futó tesztek áttekintési módjából az ESC gomb megnyomásával léphet ki.

2.5. Figyelmeztető üzenetek áttekintése

A figyelmeztető üzenetek alacsony prioritással jelennek meg. Ha nincsenek riasztási vagy hibajelentések, illetve letiltások és tesztek, de aktív figyelmeztetések vannak a rendszerben, a WARNINGS (FIGYELMEZTETÉSEK) üzemmód villog az első üzenet számával együtt. Az előlapon nincs LED-jelzés.

Példa:

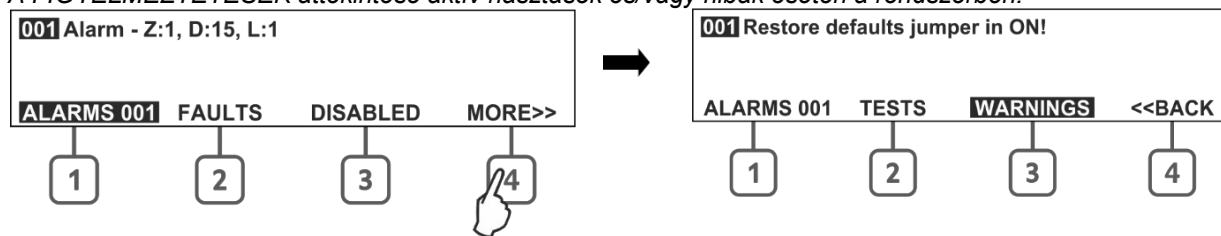


A felhasználó minden figyelmeztető üzenethez további információkat is megtekinthet. Ehhez válassza ki az üzenet számát a fel/le nyílombokkal (a kiválasztott esemény száma villog), majd nyomja meg az OK gombot. A képernyőn megjelennek a hurokszámra (L:), a zónaszámra (Z:) vonatkozó információk, valamint az eszköz címe és neve (D:)*/vagy a panel száma. A képernyő alján látható a figyelmeztetés keletkezésének dátuma és időpontja. Vegye figyelembe, hogy a kiegészítő információk a figyelmeztető esemény típusától függően eltérőek.

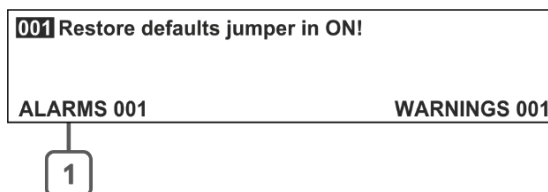
* **MEGJEGYZÉS:** Ha az eszköz egy bemenet-kimenet modul, a cím után az aktivált bemenet/kimenet száma jelenik meg. Például a képernyőn a következő üzenet jelenik meg: „Hurok-eszköz bemenet aktív – L:1; Z:1; D:3.1”, ahol az eszköz címe után a modul aktivált bemeneteinek száma jelenik meg. A példában a modul címe 3, az aktivált bemenetek száma pedig 1. A bemenet neve az üzenet végén jelenik meg.

Abban az esetben, ha aktív riasztások és/vagy hibák vannak a rendszerben, de át szeretné tekinteni a figyelmeztetéseket, nyomja meg a (4) MORE>> – (3) WARNING gombot. A rendszerben lévő figyelmeztető üzenetek sorszámmal jelennek meg. Az áttekintés megegyezik a 2.1. pontban leírtakkal. A figyelmeztetések teljes száma a képernyő jobb alsó sarkában jelenik meg. A (1) gombbal térhet vissza a RIASZTÁSOK módba, és tekintheti át a riasztási üzeneteket.

A FIGYELMEZTETÉSEK áttekintése aktív riasztások és/vagy hibák esetén a rendszerben:



A (3) FIGYELMEZTETÉSEK gomb megnyomása után a képernyőn a következő jelenik meg:



A figyelmeztető üzenetek áttekintési módjából az ESC gomb megnyomásával léphet ki.

MEGJEGYZÉS: Ha a 2. vagy 3. hozzáférési szinten állít be paramétereket, és riasztás vagy hiba történik a rendszerben, a panel automatikusan megjeleníti az üzenetek listáját. Az események áttekintése után az ESC gomb egyszeri megnyomásával visszatérhet a beállítási módba.

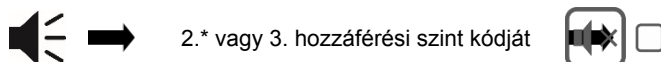
2.6. A belső hangjelző elnémítása

A SIMPO X (NL) címzett tűzjelző központ belső hangjelzője riasztás vagy rendszerhiba esetén jelzést ad. A hangjelző elnémítása minden hozzáférési szintről kód beírása nélkül elérhető.

A belső hangjelző elnémításához nyomja meg a „” gombot.

2.7. A hangjelzők elnémítása

A hangjelzők elnémítása a 2. és 3. hozzáférési szintről érhető el. A hangjelzők elnémításához adja meg a következő kódokat sorrendben:



A gomb jobb oldalán található „Hangjelzők elnémítása” LED kigyullad.

A panel normál üzemmódba való visszaállításához nyomja meg a „Reset” gombot.

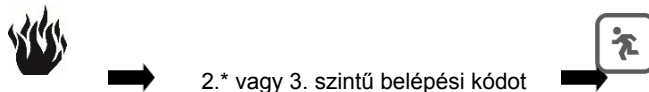
2.8. Evakuálás aktiválása

Az evakuálási riasztás minden hozzáférési szintről aktiválható az alábbiak szerint:

- **1. szint:** Csak azokban az esetekben, **nappali üzemmódban, amikor tűzriadó jel érkezik egy eszköztől, és be van állítva a hangjelzők és a panel kimeneteinek aktiválására vonatkozó késleltetési idő.**

Az evakuálási riasztás hangjelzőinek elindításához a felhasználónak meg kell nyomnia  gombot.

- **2. és 3. szint:** Amennyiben **egy zónában nincs tűzriadó-jelzés az érzékelőtől.** Az evakuálási riasztás hangjelzőinek elindításához a felhasználónak sorrendben be kell írnia:



Megjegyzés: A SIMPO X NL használatával a helyszínen az ONTRUIMINGSALARM menüpont segítségével is elindíthatja az evakuálást – lásd a gombok funkcióinak leírását az 1.3. pont 7. szakaszában.

*** Megjegyzés:** A 2. hozzáférési szint kódkombinációját a panel beállítási menüjében állítják be. A beállított kódot kérje meg a műszaki támogató mérnöktől.

2.9. A panel visszaállítása

A panel aktuális állapotának visszaállítása a 2. és 3. hozzáférési szintről érhető el. A visszaállítási funkciót a panel inicializálására és a normál üzemmódba való visszatérésre használják riasztás vagy hibaelhárítás után.

A panel visszaállításához adja meg a következő sorrendben:

2.* vagy 3. szintű hozzáférési kód



A visszaállítás után az összes korábban beállított zónateszt és letiltás is törlődik. A beállított késleltetések nem törlődnek. A panel visszatér a normál üzemmódba.

2.10. Jelzés teszt

A jelzés teszt bármikor elindítható, a hozzáférési szinttől függetlenül. Az általános teszt lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy ellenőrizze az előlapon található LED-jelzések, a belső hangjelző hangjelzése és az LCD-kijelzőn megjelenő információk megfelelő működését.

Az általános teszt elindításához nyomja meg a „” gombot – minden LED-nek kigyulladnia kell, és a belső hangjelző megszólal. Az LCD-modulon minden pozíció 5x8 ponttal jelenik meg. A panel 6 másodperc elteltével automatikusan kilép az általános teszt üzemmódból. Az általános teszt a gomb újbóli megnyomásával is leállítható.

3. 2. szintű üzemeltetési menük

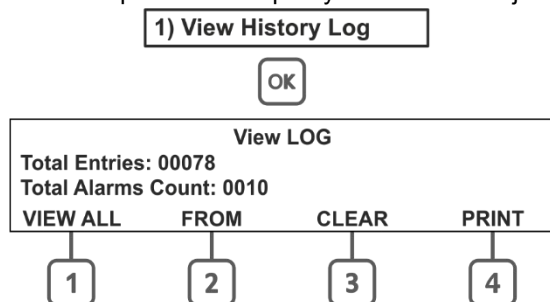
A 2. szintű üzemmód menüi a 2.* hozzáférési szintű kód megadását követően érhetők el.

2. szintű menük	Leírás
Zümmögő elnémítása	A belső hangjelző kikapcsolása.
Szirénák elnémítása	A hangjelzők kikapcsolása. Aktív tűzriadó esetén, valamint a hangjelzők kikapcsolt/elnémított állapotában a gomb melletti LED világít.
Visszaállítás	A központ visszaállítása a fő- és tartalék áramellátás kikapcsolása nélkül.
Evakuálás	Az evakuálási riasztási jel aktiválása; a hangjelzők az összes beállított késleltetést felülírva azonnal bekapcsolnak.
Teszt	Általános teszt az összes LED és a belső hangjelző működőképességének ellenőrzésére.
Előzmények megtekintése	Az összes eseményre vonatkozó naplófájl megtekintése; az összes vagy egyes események kinyomtatása.
Zónák	A zónák állapotának áttekintése; a zónák működőképességének tesztelése, letiltása.
Karbantartás	A zónák rendszeres automatikus tesztelésének időszakának beállítása.
Eszközök beállítása	Az eszközök állapotának ellenőrzése; letiltás.
A panel kimenetei	A beépített panel kimenetek letiltása: HANGJELZŐK, KILÉPÉS, TŰZ, HIBÁK, RELÉ KIMENETEK.
Általános beállítások:	A vezérlőpanelre vonatkozó általános beállítások.
• Idő/nap	Az aktuális idő és dátum beállítása.
• Panel beállítások	A beépített panelbemenetek letiltása: InPC, InFP, InAmc.
1. hozzáférési szint	Vissza az 1. hozzáférési szintre.

*** Megjegyzés:** A 2. hozzáférési szint kódkombinációját a panel műszaki menüiben lehet beállítani. A beállított kódot kérje meg a műszaki támogatási mérnökétől.

3.1. Eseménynapló menü

Ez a menü lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy áttekintse és kinyomtassa a panel memóriájában tárolt eseménynaplóban rögzített rendszereseményeket. A panel memóriájában tárolt eseménynapló kapacitása 10 000 esemény. A menübe lépés után a képernyőn a következő jelenik meg:



A VIEW LOG menü főképernyőjén a következő általános információk jelennek meg:

Összes bejegyzés – Megmutatja a memória naplófájlban rögzített események teljes számát.

Riasztások összesen – A rögzített riasztási események teljes számát jelzi. A funkcionális számgombokkal léphet be a megfelelő almenübe.

3.1.1 A teljes eseménylista áttekintése

A VIEW LOG menü főképernyőjén nyomja meg a **(1) VIEW ALL** gombot. A képernyőn megjelenik a legutóbbi (legújabb) esemény. A fel és le nyíl gombokkal tekintheti át egyenként az összes rögzített eseményt, mivel mindegyik megjelenik a bekövetkezés dátumával és időpontjával együtt.



Nyomja meg a megfelelő funkciógombot a megfelelő almenübe való belépéshez:

1 - NEWEST. Megjeleníti a legutóbb rögzített eseményt.

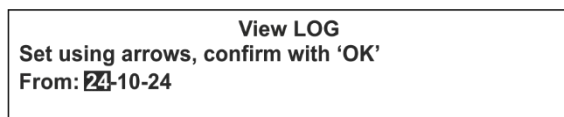
2 - OLDEST. Megjeleníti az első rögzített eseményt.

4 - PRINT. Lásd a 3.1.3 pont leírását. A VIEW

LOG menü főképernyőjére az ESC gombbal lehet visszatérni.

3.1.2 Az események listájának dátum szerinti áttekintése

A VIEW LOG menü főképernyőjén nyomja meg a **(2) FROM** gombot. A „FROM” almenüben a felhasználó dátum szerint szűrheti az események listáját. Állítsa be egymás után a napot, a hónapot és az év utolsó két számjegyét. A szerkesztett számjegy villog. A mezők között a bal és jobb nyíl gombokkal lapozhat.



A „From date” mezőbe a gombok segítségével adja meg az új dátumot:

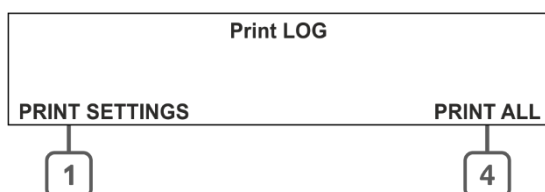
- **FEL nyíl** a szám növeléséhez
- **LE nyíl** a szám csökkentéséhez
- **BAL/JOB** nyilak a szerkesztési mező váltásához

Ezután nyomja meg az OK gombot – a képernyőn megjelenik a beírt dátumhoz tartozó első esemény az időponttal együtt. A VIEW LOG menü főképernyőjére az ESC gombbal térhet vissza.

3.1.3 Események nyomtatása

Figyelem: A rendszeresemények kinyomtatásához hőnyomtatót kell csatlakoztatnia az alaplap „PRINTER” csatlakozójához. Mielőtt belépne ebbe a menübe, ellenőrizze a nyomtató csatlakozását!
Kizárólag a gyártó által ajánlott hőnyomtató-modelleket használja!

A VIEW LOG menü főképernyőjén nyomja meg a **(4) PRINT** gombot. A nyomtató beállításaihoz két további almenü is rendelkezésre áll.



A funkciógombokkal válassza ki:

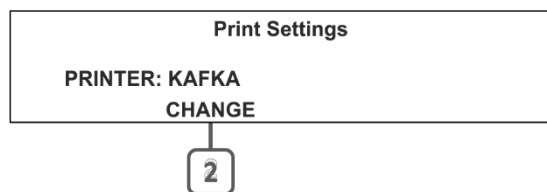
1 – PRINT SETTINGS (Nyomtatási beállítások). Nyomja meg a nyomtató beállításainak almenüjébe való belépéshez – lásd még a 3.1.4. pontot.
4 – PRINT ALL. Nyomja meg a rendszer LOG fájljában rögzített összes esemény közvetlen kinyomtatásához. **(Megjegyzés: Hőnyomtatót kell csatlakoztatni az alaplap „PRINTER” csatlakozójához. Kapcsolja be a hőnyomtatót, mielőtt kiválasztaná a PRINT ALL gombot.)**

Nyomja meg az OK gombot a nyomtatás elindításához. A rendszer a nyomtatás megkezdése előtt megerősítést kér.

3.1.4 Nyomtatóbeállítások

A NYOMTATÁSI NAPLÓ menü főképernyőjén nyomja meg a **(1) NYOMTATÁSI BEÁLLÍTÁSOK** gombot. A képernyőn megjelennek a rendelkezésre álló nyomtatóbeállítások.

A megfelelő funkciógombokkal módosíthatja az egyes almenük beállításait.



2 – Nyomja meg a gombot a használt nyomtatótípus megváltoztatásához, illetve a FAT/FBF vagy ESPA444 panellel történő működés kiválasztásához:

NYOMTATÓ: Kafka
 NYOMTATÓ:
 EP1000 FAT/FBF
 ESPA444
 NONE

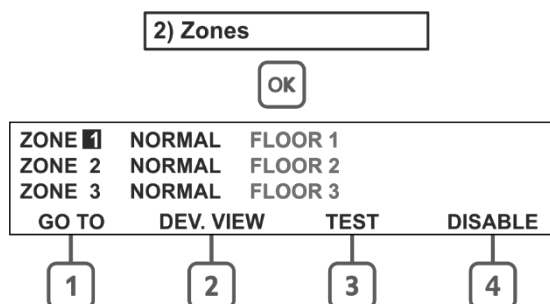
Az összes módosítást az OK gomb megnyomásával erősítse meg.

A VIEW LOG menü főképernyőjére az ESC gombbal léphet vissza.

3.2. Zónák menü

Ez a menü lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy áttekinthesse és módosítsa az egyes zónák állapotát. A „ZÓNÁK” menüben a felhasználó tesztelheti, illetve engedélyezheti vagy letilthatja a zónákat. Legfeljebb 48 zónaszám állítható be. Az éppen szerkesztett zónaszám villog.

A képernyőn minden zóna aktuális állapota megjelenik a nevével együtt (ha megadta). A kiválasztott zónaszám villog.



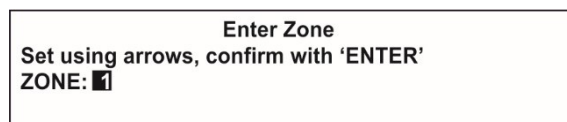
A zónák állapotának leírása:

- **NORMAL** – A zóna normál üzemállapotban van.
- **KIKAPCSOLVA** – A zóna ki van kapcsolva.
- **TESZT/KARBANTARTÁS** – A zóna teszt- vagy karbantartási módban van.
- **TŰZ** – A zónában található egyik eszköz tűzjelzést ad.
- **ELŐRIASZTÁS** – Az övezet előriasztási üzemmódban van.
- **HIBA** – Hiba a zónában – eszközvesztés, áramkör megszakadás stb.

3.2.1 Általános almenük

A ZONES menü főképernyőjéről a funkciógombokkal közvetlenül beléphet a következő almenükbe: (1) GO TO és (2) DEV. VIEW.

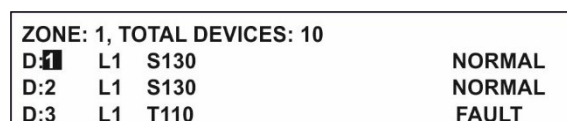
- **(1) GO TO almenü.** Írja be a kívánt zónaszámot. A gomb megnyomása után a képernyőn a következő jelenik meg:



A fel és le nyilakkal válassza ki a zónaszámot. Erősítse meg az „OK” gombbal. A rendszer automatikusan visszatér a ZONES menü főképernyőjére, miközben a zónaszám villog.

- **(2) DEV. VIEW almenü.** Az almenü az adott zónában található eszközök teljes számáról nyújt információt. A ZONES menü főképernyőjén válassza ki a zónaszámot, majd nyomja meg a (2) gombot. Megjelenik az adott eszközök címét és nevét tartalmazó részletes lista is. A képernyőn a kiválasztott zónában található eszközök teljes számáról jelennek meg információk, függetlenül azok aktuális állapotától.

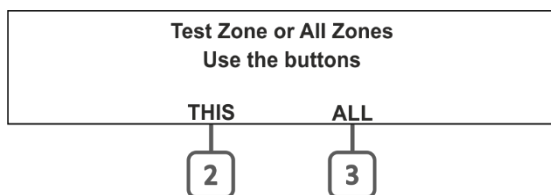
Példa:



A nyíl gombokkal tekintheti át az adott zónához tartozó összes eszköz listáját.

3.2.2 Zónák tesztelése

A ZONES menü főképernyőjén válasszon ki egy zónaszámot a fel és le nyílombok segítségével, majd nyomja meg a (3) TEST* gombot.



A rendszer megerősítést kér, hogy a tesztet csak a kiválasztott zónaszámra (a (2) THIS gomb) vagy a rendszer összes zónájára (a (3) ALL gomb) kívánja-e futtatni.

A zóna(k) állapota TEST üzemmódra vált. A „Test” LED folyamatosan világít.

Teszt üzemmódban a felhasználó aktiválja a zónában található érzékelőket (hőt vagy füstöt juttat a tűzérezékelőkhöz és/vagy aktiválja a vészjelző gombokat), hogy ellenőrizze azok megfelelő működését. A központ rövid hangjelzésekkel erősíti vissza a tűzriadó üzenetek fogadását, és a tesztelt zóna száma villog. Megjegyzés: A zónák tesztelése során a 17–48-as zónáknál csak a „Test” LED villog!

A zónateszt leállításához nyomja meg a (3) „STOP TEST” funkciógombot, majd válassza a (2) THIS gombot az aktuálisan kiválasztott zónában folyó teszt leállításához, vagy a (3) ALL gombot az összes folyamatban lévő zónateszt leállításához. A zóna(k) visszatér(nek) a normál üzemmódba.

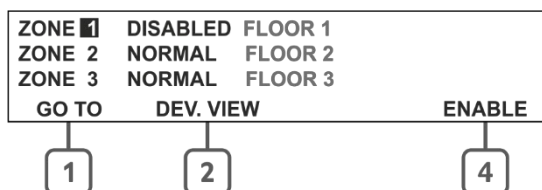
A zónatesztelés befejezése után állítsa vissza a központot.

*** MEGJEGYZÉS:** Ha a karbantartási üzemmód egy, több vagy az összes zónára van beállítva (az aktuális állapot MAINTAIN-ként jelenik meg), a gomb (3) STOP MAINTAIN néven jelenik meg – lásd a 3.3. pontot.

3.2.3 Zónák letiltása

A ZONES menü főképernyőjén válassza ki a zónaszámot a fel és le nyílombokkal, majd nyomja meg a (4) DISABLE gombot. A zóna állapota DISABLED-re változik – a panel nem követi tovább a zónához csatlakoztatott eszközök állapotát, és nem jelzi az azokból érkező riasztásokat és hibákat. A „Disable” LED folyamatosan világít.

A zóna engedélyezéséhez nyomja meg a (4) ENABLE gombot:



Megjegyzés: Ha a zóna engedélyezésének pillanatában ahhoz csatlakoztatott eszközök aktív állapotban vannak (tűzriadó vagy hibaállapot), a központ azonnal riasztást ad ki!

3.3. Karbantartási teszt menü

Ez egy speciális menü, amely segít a felhasználóknak a jobb tervezésben, és abban, hogy ne felejtsek el a rendszeres zónatesztelést. Általánosságban elmondható, hogy ha a karbantartási tesztelés engedélyezve van, a központ egy előre beállított időszakban (ciklus/időintervallum) figyelmeztető üzeneteket generál a közelgő tesztelési eljárásról, mégpedig a határidő előtt 2 héttel, 1 héttel, illetve 1 nappal.

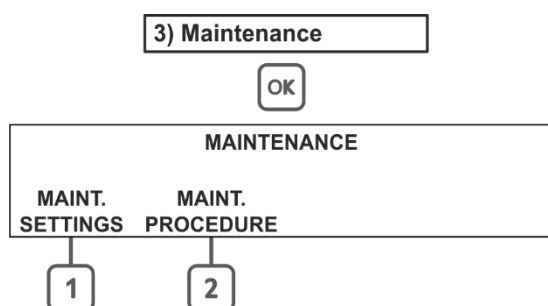
A „Karbantartás 2 hét múlva”, „Karbantartás 1 hét múlva” és „Karbantartás 1 nap múlva” figyelmeztető üzenetek a főképernyő FIGYELMEZTETÉSEK menüjében lesznek láthatók. Ha a határidő lejártáig nem történik tevékenység a zónateszteléssel kapcsolatban, a HIBA menüben megjelenik a „Karbantartás lejárt” hibaüzenet, és az előlapon kigyullad az „Általános hiba” LED. A hibaüzenet és a hibajelzés a zónateszt elindítása után automatikusan törlődik.

Fontos megjegyzések:

- Amennyiben a panel egy telephelyhez van csatlakoztatva, és online távfelügyelet céljából kapcsolódik a Teletek Cloud alkalmazáshoz, a rendszeres karbantartási zónatesztelési eljárás befejezésekor egy speciális tesztjelentés kerül mentésre a felhőalapú napló memóriájába, amely tartalmazza az összes tesztelt eszköz adatait. A karbantartási tesztjelentés letölthető PDF-fájlként, vagy kinyomtatható más adatbázisba való rögzítés céljából.

- A közelgő karbantartási zónatesztelésre vonatkozó figyelmeztető üzenetek a Teletek Cloud alkalmazásban láthatók, mivel az alkalmazás lehetővé teszi a felhasználók értesítését értesítési üzenet vagy e-mail útján is.

A karbantartási menübe való belépéshez válassza a 3) KARBANTARTÁS menüpontot, majd nyomja meg az OK gombot.

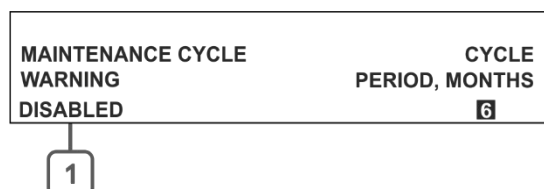


Az almenük leírása:

- **KARBANTARTÁSI BEÁLLÍTÁSOK.** Válassza ezt a menüpontot a karbantartási ciklus időtartamának beállításához, valamint a közelgő zónakarbantartási teszt esedékességére vonatkozó figyelmeztető üzenetek generálásának engedélyezéséhez.
- **KARBANTARTÁSI ELJÁRÁS.** Lépjen be a zónamenübe, hogy egy, több vagy az összes zónát beállítsa a rutin zónakarbantartási tesztre.

FIGYELEM: A karbantartási mód aktiválása alatt végzett zónatesztelés a 3.2.2. pontban leírtak szerint történik! A különbség az, hogy az összes tesztelt eszközről részletes jelentés készül, amelyet a felhőalkalmazás naplómemóriájában tárolnak.

Nyomja meg a (1) KARBANTARTÁSI BEÁLLÍTÁSOK gombot a fő beállításokat tartalmazó almenübe való belépéshez.

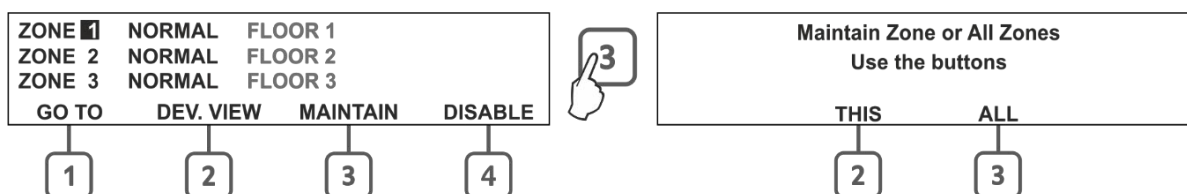


Használja az (1) gombot a rendszeres zónakarbantartási tesztelés esedékességére vonatkozó figyelmeztető üzenetek generálásának engedélyezéséhez/letiltásához. A funkció alapértelmezés szerint letiltva van. A (1) gomb minden megnyomásával a beállítás megváltozik.

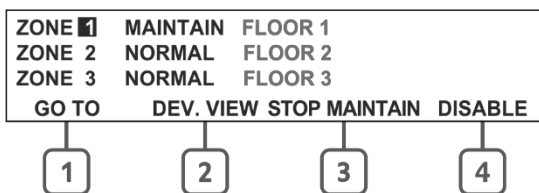
A következő rutin karbantartási zónateszt időszakát hónapokban állítja be, mivel a legrövidebb időszak egy hónap, a leghosszabb pedig 12 hónap. A ciklusidőszak értékét a fel és le nyilgombokkal állíthatja be. A karbantartási figyelmeztetés engedélyezése után a ciklusidőszak elindul.

Például, ha 1 hónapos ciklusidőt állítunk be, és a karbantartási figyelmeztetést március 1-jén engedélyezzük, akkor 2 hét múlva, március 15-én a „FIGYELMEZTETÉSEK” menüben megjelenik a „Karbantartás 2 hét múlva” figyelmeztető üzenet. Ha április 1-jén nem történik zónatesztelés, a „HIBAJELENTÉSEK” menüben megjelenik a „Karbantartás lejárt” hibaüzenet.

A Teletex Cloud alkalmazás napló memóriájában található részletes jelentés létrehozásához a zónatesztelést a 3) Karbantartás menüből kell elindítani. Válassza a (2) KARBANTARTÁSI ELJÁRÁS gombot a zónatesztelés menüjébe való belépéshez.



A karbantartási teszt elindításához nyomja meg a (3) MAINTAIN gombot. A panel megkérdezi, hogy a karbantartási tesztet csak az aktuálisan kiválasztott zónaszámra kívánja-e elvégezni, vagy az összes elérhető zónaszámra. Válassza a (2) THIS lehetőséget az aktuálisan kiválasztott zónához, vagy a (3) ALL lehetőséget az összes zónához. A karbantartási menüben tesztelt zónák állapota MAINTAIN-re változik.



Mostantól a (3) gomb funkciója megváltozott: a karbantartási teszt leállítására szolgál. Az előlapon a TEST LED kigyullad, és a sikeresen tesztelt zónák (1–16) száma piros színnel világít.

A karbantartási teszt befejezése után nyomja meg a (3) gombot a leállításhoz.

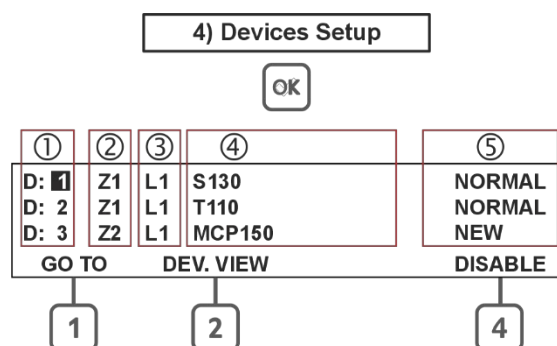
FIGYELEM:

- A működésből kikapcsolt zónákra a karbantartási teszt nem alkalmazható.
- A karbantartási tesztelésből a STOP MAINTAIN gomb megnyomásával és egy vagy az összes zóna kiválasztásával lehet kilépni. A karbantartási menüből a rendszer automatikusan kilép, ha 2 órán keresztül nincs tesztelési tevékenység (a készülék aktiválása).

3.4. Eszközbeállítási menük

Ez a menü lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy ellenőrizze az egyes eszközök állapotát. Hurokonként legfeljebb 250 eszköz ellenőrizhető (a SIMPO X (NL) panelen a második hurok használata esetén legfeljebb 500). Az „ESZKÖZÖK BEÁLLÍTÁSA” menüben a felhasználó letilthatja a csatlakoztatott érzékelőket, modulokat és hangjelzőket.

Példa a menübe lépés utáni képernyőképre:



A képernyő a következő szakaszokra van felosztva:

- 1 – Az eszköz címe.
- 2 – Zónaszám.
- 3 – Hurok száma.
- 4 – Az eszköz típusának megfelelő rendszerneve.
- 5 – Az eszköz aktuális állapota:
 - **NORMAL** – Az eszköz normál üzemmódban van.
 - **HIBA** – Az eszköz nem válaszol.
 - ***TÍPUSHIBÁ** – Az eszköz típusa eltér a korábban mentett típustól.
 - **LETILTVA** – Az eszköz le van tiltva.
 - **TŰZ** – A készülék tűz üzemmódban van.
 - ***ÚJ** – Az eszköz új a rendszerben.
 - **NINCS** – Nincs eszköz a címen.

* A műveletek csak a 3. szintű telepítői menüből hajthatók végre!

Az éppen szerkesztett eszköz címének száma villog. További almenük érhetők el a funkciógombok segítségével.

3.4.1 Általános beállítások almenüi

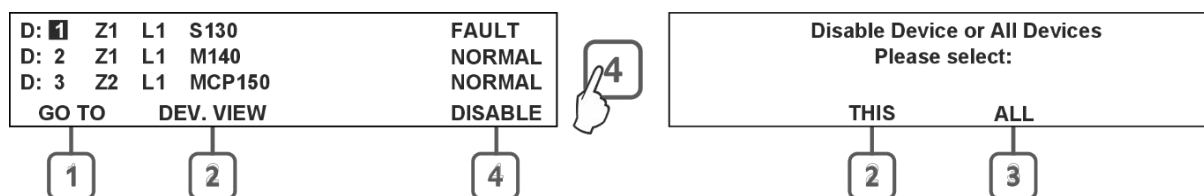
Az ESZKÖZÖK BEÁLLÍTÁSA menü főképernyőjén használja az almenükhöz tartozó funkciógombokat: (1) UGRÁS és (2) ESZK. NÉZET.

A (1) GO TO almenü gyors hozzáférést biztosít az adott hurokszám alatt található eszközcímhez. Az éppen kiválasztott eszközszám villog. A fel és le nyilakkal válassza ki az eszközcímet. A bal és jobb nyilakkal válthat a szerkeszthető mezők között. Az OK gombbal erősítse meg a választást.

A (2) DEV. VIEW almenü lehetővé teszi a szerelő számára, hogy ellenőrizze az 1. vagy a 2. hurokhoz csatlakoztatott eszközök teljes számát – azaz azt a hurokszámot, amelyhez a kiválasztott eszköz jelenleg csatlakozik. A DEVICES SETUP menü főképernyőjére az OK vagy az ESC gomb megnyomásával lehet visszatérni.

3.4.2 Eszközök letiltása

Minden hurokhoz tartozó eszköz letiltható, mivel a panel nem követi a letiltott eszköz működését, és nem reagál az abból érkező tűz- vagy hibajelzésekre. Az előlapon a „Disable” LED világít.



A központ megkérdezi, hogy csak a kiválasztott eszközt (2. gomb: THIS) vagy az adott hurokszám alatt található összes jelen lévő eszközt (3. gomb: ALL) szeretné-e letiltani. A rendszer automatikusan visszatér a „DEVICES SETUP” főképernyőre, ahol a letiltott eszközök „DISABLED” állapotban jelennek meg.

Például, ha a kiválasztott eszköz az 1. hurokhoz van csatlakoztatva, a (3) ALL gomb megnyomásával a rendszerkonfigurációban az 1. hurokhoz csatlakoztatott összes jelen lévő eszközt letiltásra kerül. Ahhoz, hogy a rendszerkonfigurációban az összes, a 2. hurokhoz csatlakoztatott jelen lévő eszközt letiltsa, a szerelőnek ki kell választania egy eszközt a 2. hurokból, majd meg kell nyomnia a (3) ALL gombot. Az 1. és a 2. hurok közötti gyors váltás a (1) GO TO gombbal hajtható végre.

Az eszköz újraengedélyezéséhez válassza ki annak címét, majd nyomja meg az (4) ENABLE gombot.

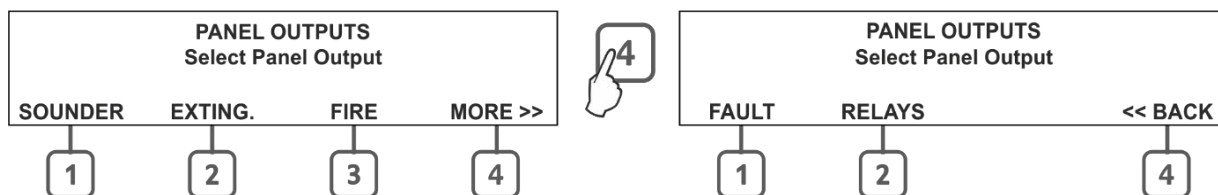
Megjegyzés: Ha az eszköz engedélyezésének pillanatában tűzriadó módban van (a tűzjelzés korábban keletkezett, amikor az eszköz még letiltva volt), a központ azonnal riasztást ad a tűzriadó helyzetről!

3.5. A központ kimeneteinek menüi

Ez a menü lehetővé teszi a felhasználó számára a vezérlőpanel egyes kimeneteinek letiltását/engedélyezését, valamint a késleltetési idő beállítását:

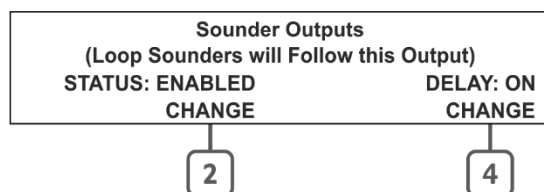
- Hangjelző kimenetek (SND 1, SND 2)
- Tűzoltó kimenet (EXT)
- Tűz kimenet (FIRE)
- Hiba kimenet (FAULT)

A kimeneti paraméterek eléréséhez lépjen be a 6. PANEL OUTPUTS menübe. Az almenük két képernyőn helyezkednek el.



3.5.1 Riasztók kimenetei

Ebben az almenüben a felhasználó letilthatja/engedélyezheti a hangjelzők aktiválását és a késleltetett működést. A SOUNDER almenü eléréséhez lépjen be a menübe – 6. PANEL OUTPUTS – SOUNDER (1).



A funkciógombok a következő műveleteket végzik:

(2) – Nyomja meg a hangjelző kimenetek állapotának megváltoztatásához. A gomb minden egyes megnyomásával felváltva változik az ENABLED – DISABLED állapot. Ha a hangjelző kimenetek ki vannak kapcsolva, a „Sounder Output Fault/ Disable” és a „Disable” LED-ek folyamatosan világítanak.

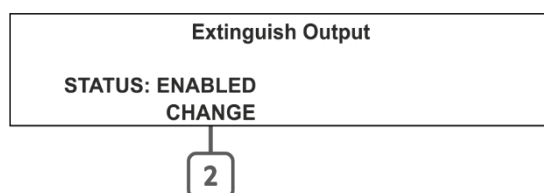
(4) – Nyomja meg a késleltetett működés beállításához. A gomb minden egyes megnyomásával a „Delay” beállítás változik:

- **BE** – A hangjelző kimenetek késleltetése aktív lesz, ha a NAPPALI üzemmód van beállítva
- **KI** – A hangjelző kimenetek aktiválásának nincs késleltetése. A hangjelző kimenetek azonnal aktiválódnak.
- **SCHEDULE** – A hangjelző kimenetek késleltetése az ütemezés szerint

lesz aktív. Az összes beállított paramétert az OK gombbal kell megerősíteni.

3.5.2 Tűzoltó kimenet

Ebben az almenüben a felhasználó letilthatja vagy engedélyezheti a tűzoltó kimenet aktiválását. Az EXTINGUISH almenü eléréséhez lépjen be a menübe – 6. PANEL KIMENETEK – TŰZOLTÁS. (2).



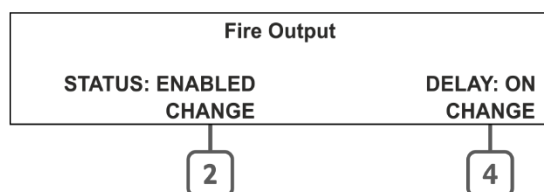
A funkciógomb a következő műveletet hajtja végre:

(2) – Nyomja meg a tűzoltó kimenet állapotának megváltoztatásához. A gomb minden egyes megnyomásával az ENABLED – DISABLED állapot felváltva változik. Ha a tűzoltó kimenet ki van kapcsolva, a „Disable” LED folyamatosan világít.

Az összes beállított paramétert az OK gombbal kell megerősíteni.

3.5.3 Tűz kimenet

Ebben az almenüben a felhasználó letilthatja/engedélyezheti a tűz kimenet aktiválását és a késleltetett működést. A FIRE almenü eléréséhez lépjen be a menübe – 6. PANEL OUTPUTS – FIRE (3).



A funkciógombok a következő műveleteket végzik:

(2) – Nyomja meg a tűzjelző kimenet állapotának megváltoztatásához. A gomb minden egyes megnyomásával az ENABLED – DISABLED állapot váltakozik. Ha a tűzjelző kimenet ki van kapcsolva, a „Fire Output Fault/ Disable” és a „Disable” LED-ek folyamatosan világítanak.

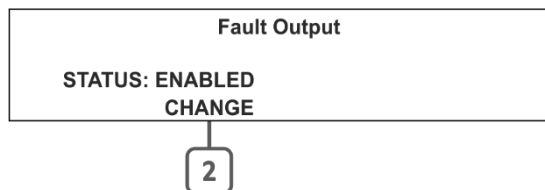
(4) – Nyomja meg a késleltetett működés beállításához. A gomb minden egyes megnyomásával a „Késleltetés” beállítása változik:

- **BE** – A tűzkimenet késleltetése aktív lesz, ha a NAPPALI üzemmód van beállítva
- **KI** – Nincs késleltetés a tűzjelző kimenet aktiválásakor. A tűzjelző kimenet azonnal aktiválódik.
- **SCHEDULE** – A tűzjelző kimenet késleltetése az ütemterv szerint

lesz aktív. Az összes beállított paramétert az Ok gombbal kell megerősíteni.

3.5.4 Hiba kimenet

Ebben az almenüben a felhasználó letilthatja vagy engedélyezheti a hiba kimenet aktiválását. A FAULT almenü eléréséhez lépjen be a menübe: 6. PANEL KIJÁRATOK – TOVÁBB> (4) – HIBÁK (1).



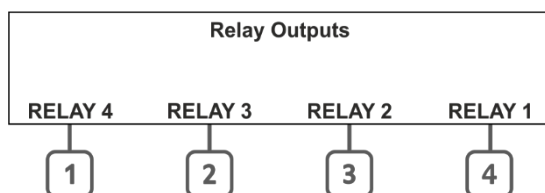
A funkciógomb a következő műveletet hajtja végre:
(2) – Nyomja meg a hiba kimenet állapotának megváltoztatásához. A gomb minden megnyomásával felváltva változik az ENABLED – DISABLED állapot. Ha a hiba kimenet ki van kapcsolva, a „Disable” LED folyamatosan világít.

Az összes beállított paramétert az OK gombbal kell megerősíteni.

3.5.5 Relé kimenetek

Ebben az almenüben a felhasználó letilthatja/engedélyezheti a vezérlőpanel nyomtatott áramköri lapján található relé kimenetek működését. A RELAY OUTS almenü eléréséhez lépjen be a menübe: 6. PANEL OUTPUTS – MORE>> – (2) RELAYS.

Figyelem! A relék sorszámai a vezérlőpanel NYÁK-ján szereplő sorrendet követik!



A funkciógombokkal tilthatja le vagy engedélyezheti:

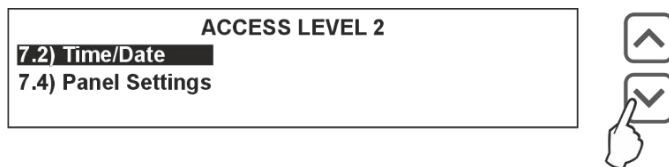
- 1 - A RELAY 4 működését
- 2 - A RELAY 3 működését
- 3 - A RELAY 2 működését
- 4 - a RELAY 1 működését

Az összes beállított paramétert az OK gombbal erősítse meg.

A PANEL OUTPUTS főképernyőjére az ESC gomb megnyomásával lehet visszatérni.

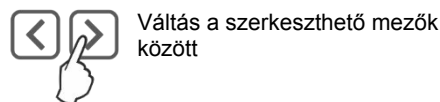
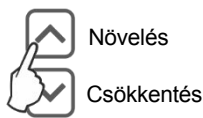
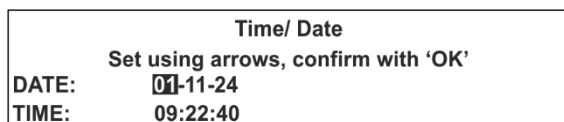
3.6. Általános beállítások menü

Ez a menü lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy elvégezze a tűzvédelmi központ néhány általános beállítását. A karbantartási menübe – 7. ÁLTALÁNOS BEÁLLÍTÁSOK – való belépés után megjelenik az almenük listája. Az éppen kiválasztott almenü villog. Az almenübe való belépéshez nyomja meg az „OK” gombot.



3.6.1 Dátum és idő beállítása

Ebben az almenüben a felhasználó beállíthatja a központ aktuális dátumát és idejét. Az IDŐ/DÁTUM almenü eléréséhez lépjen be a 7. ÁLTALÁNOS BEÁLLÍTÁS – 7.2) IDŐ/DÁTUM menübe. A képernyőn a következő jelenik meg:



A szerkeszthető mező villog. A fel és le nyilakkal állítsa be a dátumot és az időt. A bal és jobb nyilakkal válthat a szerkeszthető mezők között.

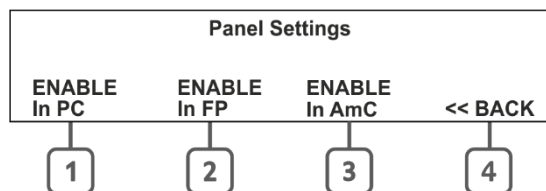


FONTOS MEGJEGYZÉSEK! A SIMPO X (NL) panel beépített akkumulátorral rendelkezik, amely a beállított időt és dátumot tárolja a fő- vagy tartalék áramellátás kimaradása esetén. Helyezzen jumper-t a vezérlőpanel NYÁK-ján található JP7 kapcsokra a beépített akkumulátor aktiválásához, valamint a beállított idő és dátum mentéséhez.

3.6.2 A panel általános beállítása

Ebben az almenüben a felhasználó letilthatja vagy engedélyezheti a panel speciális bemeneteit.

A PANEL BEÁLLÍTÁSOK almenü eléréséhez lépjen be a menübe: 7. ÁLTALÁNOS BEÁLLÍTÁSOK – 7.4) PANEL BEÁLLÍTÁSOK. A képernyőn a következő jelenik meg:



(1) In PC – Nyomja meg a gombot az In PC bemeneten jelentkező hiba jelzésének engedélyezéséhez/letiltásához.

(2) In FP – Nyomja meg a gombot az In FP bemenet hibajelzésének engedélyezéséhez/letiltásához.

(3) In AmC – Nyomja meg az In AmC bemenet hibajelzésének engedélyezéséhez/letiltásához.

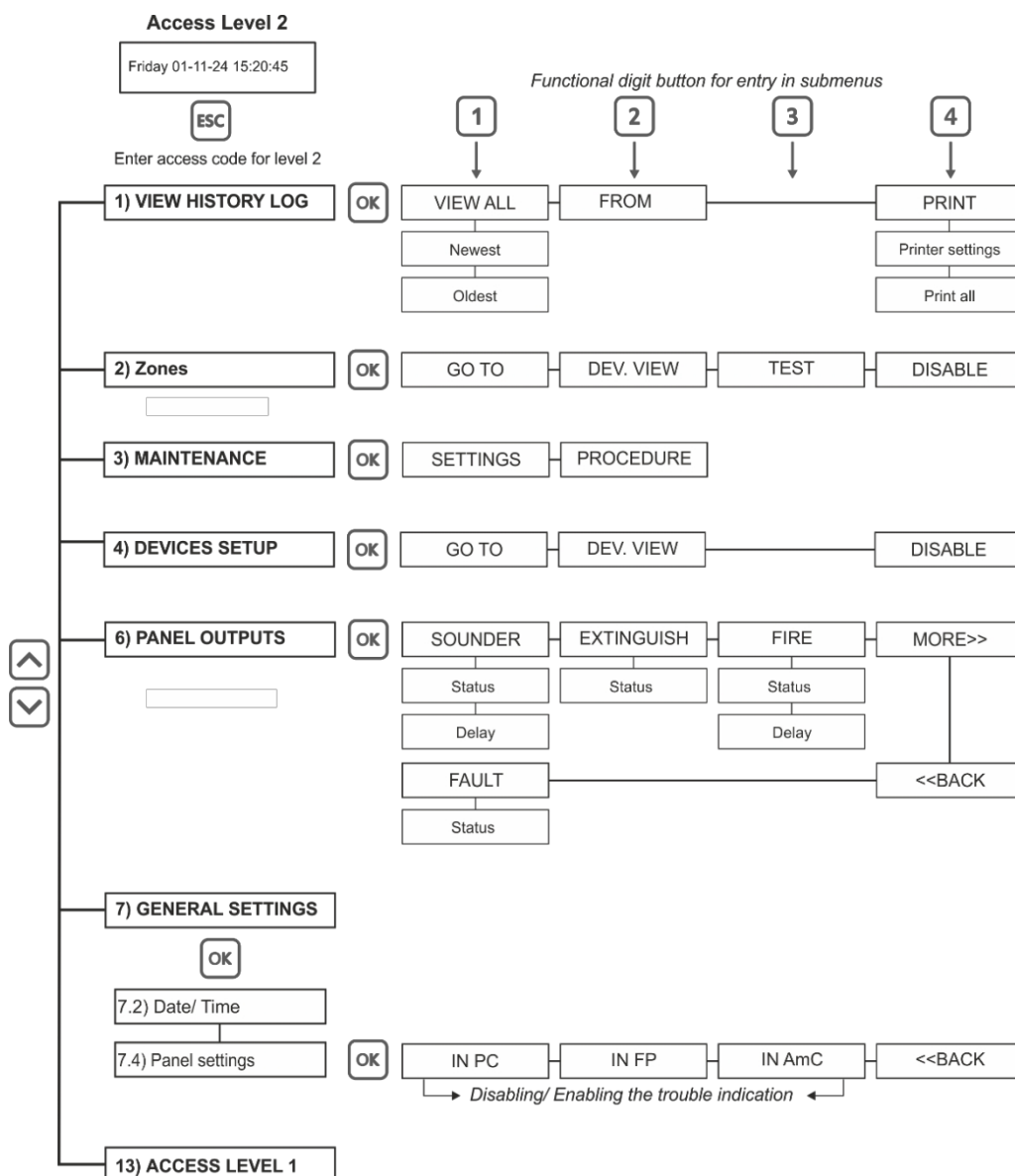
(4) VISSZA >> – Nyomja meg a gombot a menü főképernyőjére való visszatéréshez.

Az összes beállított paramétert az OK gombbal erősítse meg.

3.7. 1. hozzáférési szint

Kilépés a 2. hozzáférési szintről az 1. hozzáférési szintre.

Miután az OK gombbal kiválasztotta a menüt, a panel automatikusan visszatér az 1. hozzáférési szintre. Ahhoz, hogy ismét beléphessen a 2. hozzáférési szint menüibe, a felhasználónak érvényes kódot kell megadnia.

A. MELLÉKLET**A 2. hozzáférési szint menüinek fa szerkezete.**



TELETEK

www.teletek-electronics.com

Cím: Bulgária, 1220 Szófia, Iliyansko shose utca 2.

Tel.: +359 2 9694 800

E-mail: info@teletek-electronics.bg