

Integral MAP – kezelőpanel

Használati kézikönyv

Tartalomjegyzék

1	Általános információk	4
2	Általános biztonsági tudnivalók	6
3	Áttekintés	7
3.1	Hangjelzések	8
3.2	Gombok és LED riasztás esetén	8
3.3	Kijelző és gombok a működési régióban	10
3.4	Működési állapot és hibakijelzés	13
3.5	Gombok és LED-ek az átviteli berendezésekhez (fő érzékelők)	14
3.6	Gombok és LED a riasztórendszerekhez (szirénák)	15
4	A rendszer működése riasztás esetén	16
4.1	Tűzjelző	16
4.2	Késlettetés	16
4.3	Feltárás/beavatkozás funkció aktiválása	17
4.4	A riasztási/hibajelzés visszaállítása	17
4.5	Szirénák visszaállítása (némítása) vagy letiltása	18
4.6	Riasztás visszaállítása	18
4.7	Távfelügyeleti rendszer	18
5	Általános műveletek	19
5.1	Riasztások, hibák és további listák	19
5.2	Hibaüzenetek	20
5.3	Elem kiválasztása és elemállapotok lekérdezése	21
5.4	Művelet kiváltása (engedélyezési szintek)	22
5.5	Elemek kezelése	23
5.6	Tartománykezelés	24
5.7	Riasztások számának lekérdezése	25
6	Beállítások	26
6.1	Menüfunkciók	26
6.2	Átállási idők késlettetéshez	26
7	Jegyzőkönyvnyomtató	27
7.1	Jegyzőkönyvnyomtató aktiválása/letiltása	27
7.2	Nyomtatás ismétlése	27

1 Általános információk



A Schrack Seconet biztonsági rendszereket Ausztriában fejlesztik, Németországban gyártják, és a legkorszerűbb technológiát és a legújabb tudományos fejlesztéseket ötvözi, miközben megfelel a legújabb alkalmazandó szabványoknak (európai szabványok, európai vizsgáló és tanúsító testületek követelményei stb.) is. A Schrack Seconet gyakran együttműködik műszaki egyetemekkel és nemzetközi vállalatokkal, valamint vizsgáló és tanúsító testületekkel, tüzmelőzési központokkal és tűzoltóságokkal, így a termékeket folyamatosan az új igények kielégítésére tudja optimalizálni és adaptálni.



A Schrack Seconet termékek magas minőségi színvonalát az ISO 9001 által jóváhagyott minőségbiztosítási rendszer garantálja a vállalat teljes tevékenysége során (a fejlesztéstől a gyártási és értékesítési folyamatokig, a telepítéstől az ügyfélszolgálatig).

Jelentős figyelmet fordítunk a termékek fejlesztése során a felhasznált anyagok elkülönítésére, az újrafelhasználhatóságra, az ártalmatlanításra és az újrahasznosításra, biztosítva, hogy az anyagokat a lehető leginkább környezetbarát módon dolgozzák fel.

1.1 A dokumentumról

Az alábbi használati útmutató ismerteti a standard funkciókat és a működési folyamatokat, amelyek az Integral tűzjelző központ kezelőpaneljein található MAP kezelőpanel segítségével elvégezhetők. A különféle funkciók az ügyfélspecifikus programozástól és a használt szoftver verziójától függően változhatnak.

Jelen leírások és műszaki adatok e dokumentum kiadása időpontjában érvényes állapotnak felelnek meg. A Schrack Seconet fenntartja a jogot, hogy módosításokat végezzen, különösen akkor, ha azok a technológiai fejlődés miatt indokoltak. A folyamatos fejlesztés során a szállított termékek optikailag eltérhetnek a bemutatott termékektől. A dokumentumban nem szereplő információk bármikor igényelhetők irodáinktól.

A dokumentum kialakítására a szerzői jogi törvény vonatkozik. A tartalmak (például szövegek, képek, fényképek) kinyomtatása és másolása bármilyen típusú adathordozón (például nyomtatás, CD-ROM, internet) kizárólag a Schrack Seconet kifejezett írásbeli hozzájárulásával engedélyezett. A nyomtatási és a nyilvánvaló hibákért nem vállalunk felelősséget. Érdeklődés és megrendelés esetén adja meg a cikkszámot.

A dokumentum eredeti példánya német nyelven készült. Az idegen nyelvű dokumentumokat a német változattal adják ki és módosítják. Az idegen nyelvű dokumentumban szereplő eltérések esetén az adott dokumentum német változata az elfogadott referenciadokumentum.

1.1.1 A szimbólumok magyarázata

A dokumentum fontos megjegyzéseit a következő szimbólumok jelölik. Az utasítások figyelmen kívül hagyása a biztonsági rendszerek hibás működését, illetve anyagi kárt vagy személyi sérüléseket okozhat.



ÉRTESÍTÉS

Olyan megjegyzéseket tartalmaz, amelyek a termék vagy rendszer hatékonyabb és könnyebb használatát segítik. A használata opcionális.



VIGYÁZAT

Olyan veszélyt jelöl, amelynek figyelmen kívül hagyása pénzügyi veszteséget vagy anyagi károkat okozhat.



KÖRNYEZETVÉDELMI ÉRTESÍTÉS

Elektromos / elektronikus eszközök és elemek / akkumulátorok

Az elektromos és elektronikus eszközöket, valamint az elemeket vagy az akkumulátorokat nem szabad a háztartási hulladékba dobni. Végfelhasználóként Önnek jogi kötelessége visszaadni őket. A használt elektromos és elektronikus eszközöket, valamint az akkumulátorokat használat után vissza kell adni a forgalmazónak vagy le kell adni a visszaadásukra kijelölt helyeken (például a kommunális gyűjtőhelyeken vagy az üzletekben) díjmentesen. Az eszközök megfelelő megsemmisítése csökkenti a környezet terhelését. További részletekért kérjük, forduljon a hulladékkezelő központhoz.

2 **Általános biztonsági tudnivalók**

A biztonsági rendszerek tervezése, valamint a termékek és az általuk alkotott rendszerek telepítése, üzembe helyezése és karbantartása megköveteli a speciális szakértői ismereteket, ezért ezeket csak speciálisan képzett szakemberek végezhetik. Az alkalmazottak termékspecifikus képzését a Schrack Seconetnek vagy a Schrack Seconet által erre feljogosított szakembernek kell elvégeznie.

A Schrack Seconet kifejezetten kijelenti, hogy a biztonsági rendszereket a vonatkozó szabványoknak megfelelően (például ÖNORM F 3070, DIN 14675, EN 16763) rendszeresen karban kell tartania tanúsított és képesített személyzetnek annak érdekében, hogy a funkcionális és védelmi hatókört hosszú távon megőrizhessék. A biztonsággal kapcsolatos rendszerek szerviz- és karbantartási munkáira annak az országnak a hatályos előírásait kell alkalmazni, amelyben a rendszert üzemeltetik.

Ezenkívül be kell tartani és alkalmazni kell a vonatkozó országspecifikus rendeleteket és irányelveket a tervezés, telepítés, szerviz és karbantartás során. A termékekbe való beavatkozás vagy azok megváltoztatása, illetve nem megfelelő kezelése által okozott károk és következményes károk tekintetében kizárt a felelősségvállalás. Ugyanez vonatkozik a tárgyak nem megfelelő tárolására és az egyéb káros külső tényezőkre is.

Ha az oltóberendezéseket vagy más kritikus tűzjelző eszközöket automatikusan vezérli a tűzjelző központ, akkor a szerviz- és karbantartási munkák elvégzésekor elektromos, mechanikai és optikai intézkedéseket kell tenni annak biztosítása érdekében, hogy a vezérléseket ne lehessen véletlenül elindítani. A szerviz- vagy a karbantartási tevékenységek befejezése után a megtett biztonsági óvintézkedéseket ismét helyre kell állítani!

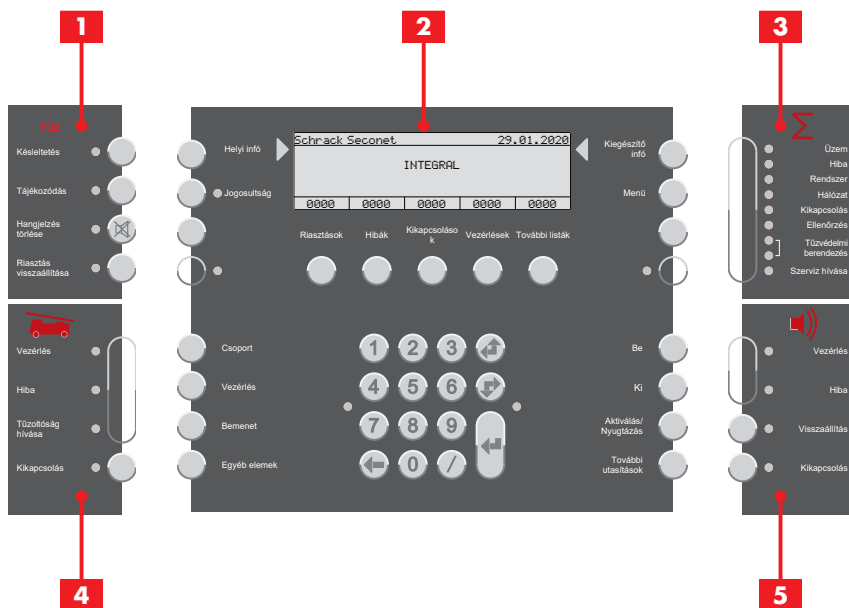
Vegye figyelembe az országspecifikus üzemeltetési kötelezettségeket a napló vezetése során. A befejezés után szükség esetén az összes végrehajtott működési folyamatot fel kell jegyezni az üzemeltetési naplóba.

3 Áttekintés

Az Integral MAP kijelző és kezelőpanel a Schrack Seconet Integral tűzjelző központ kezelésére és megjelenítésére szolgál.

Erről a panelről parancsokat lehet küldeni a rendszernek, valamint az összes eszköz rendszerállapotát meg lehet jeleníteni. A kezelőpanel vagy a tűzjelző központ ajtajába van beépítve, vagy külön házban található.

A gombok és a funkciók leírása öt kategóriára bonthatók.



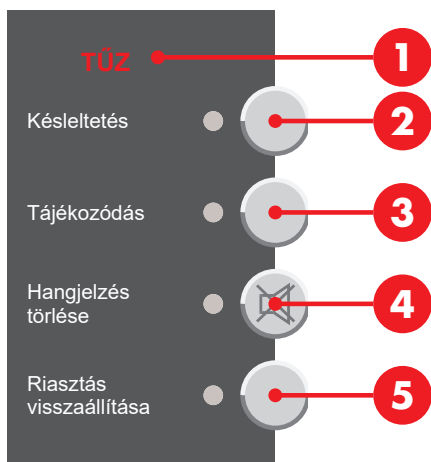
- 1** Gombok és LED riasztás esetén ([Fejezet Gombok és LED riasztás esetén, Oldal 8](#))
- 2** Üzemeltetés kijelzője és gombjai ([Fejezet Kijelző és gombok a működési régióban, Oldal 10](#))
- 3** Működési állapot és hibakijelzés ([Fejezet Működési állapot és hibakijelzés, Oldal 13](#))
- 4** Gombok és LED-ek az átviteli berendezésekhez (fő érzékelők) ([Fejezet Gombok és LED-ek az átviteli berendezésekhez \(fő érzékelők\), Oldal 14](#))
- 5** Gombok és LED a riasztórendszerekhez (szirénák) ([Fejezet Gombok és LED a riasztórendszerekhez \(szirénák\), Oldal 15](#))

3.1 Hangjelzések

Minden Integral MAP öt különböző akusztikus módot használ:

Hangjelzés	100 ms, 3 kHz – 100 ms, csend
Hibajelzés	800 Hz folyamatos hang
Nyugtázási idő jelzés	140 ms, 800 Hz – 140 ms, csend
Beavatkozási időszak jelzése	4 × (60 ms, 800 Hz – 60 ms, csend) – 400 ms, csend
Kijelzőteszt	300 ms, 3 kHz – 300 ms, 800 Hz

3.2 Gombok és LED riasztás esetén



3.2.1 Tűzjelző

A tűzjelzést vizuálisan és akusztikusan is jelzi a rendszer: A **TŰZ** **1** jelzőfény villog, a riasztási hangjelzés megszólal és a fogadott érzékelőcsoport, az érzékelő száma és a riasztások száma megjelenik a kezelőpanel kijelzőjén.

További információk: [Fejezet Tűzjelző, Oldal 16](#)

3.2.2 Késleltetés



(A programozástól függ)


A **Késleltetés** **2** gomb megnyomásával be- vagy kikapcsolhatja a késleltetési funkciót. Ha egy késleltetés aktívra van (nappali/jelenléti program), a LED világít. Ha az összes késleltetés ki van kapcsolva (éjszakai/távolléti program), a LED nem világít.

További információk: [Fejezet Késleltetés, Oldal 16](#)

3.2.3 Feltárás/beavatkozás funkció


(A programozástól függ; a tájékoztatói funkciót aktiválni kell)

Ha riasztás érkezik a késleltetés aktiválásával, akkor megszólal a belső hangjelzés a tájékoztató teljes ideje alatt, és a **Tájékoztató**  gomb melletti LED villog. A **Tájékoztató**  gomb megnyomásával a figyelmeztetési időn belül aktiválható a feltárási funkció. A gomb melletti LED kigyullad, és a feltárási idő jelzése hallható. A kimenetek aktiválását késlelteti a programozott beavatkozási időszak.

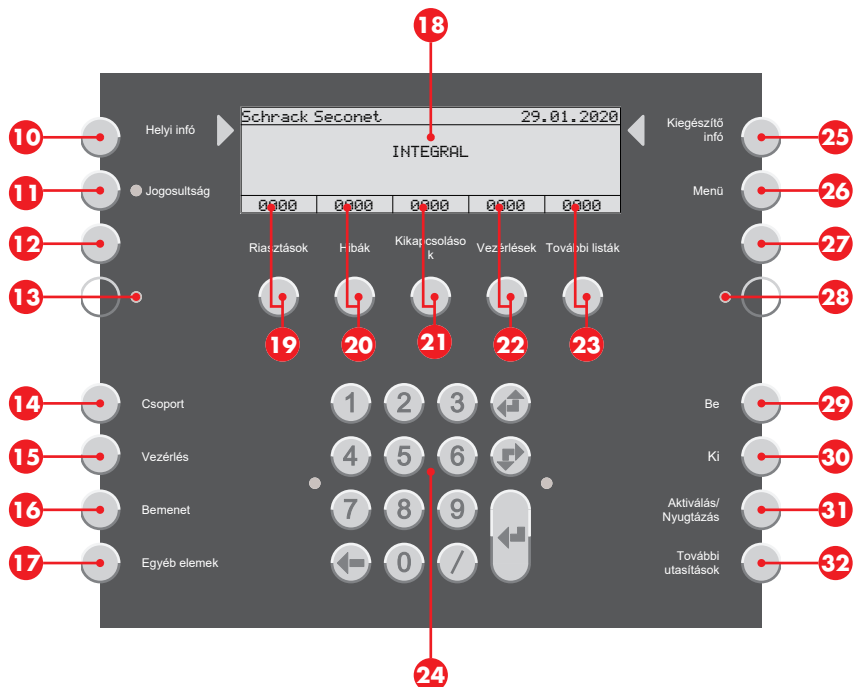
Ha a feltárási időn belül megnyomja és lenyomva tartja a **Tájékoztató**  gombot, a kijelzőn megjelenik a hátralévő feltárási idő.

További információk: [Fejezet Feltárás/beavatkozás funkció aktiválása, Oldal 17](#)

3.2.4 A riasztási/hibajelzés visszaállítása

A **Hangjelzés törlése**  gomb megnyomása letiltja az aktív riasztás vagy hibaüzenet hangjelzését a tűzjelző központban; a LED továbbra is világít. Minden további riasztás vagy hibaüzenet újra riasztást és hibajelzést vált ki. A tájékoztatói időtartam alatt a belső hangjelzés nem állítható vissza.

3.3 Kijelző és gombok a működési régióban



3.3.1 Kijelzők és listák

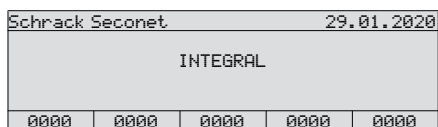
(A programozástól és az engedélyezési szinttől függ)



ÉRTESEÍTÉS

Az 18 kijelzőn az EN 54-2 szerint megjelenített listák. A képernyőn megjelenő listák a programozástól, az engedélyezési szinttől vagy a szoftver verziójától függően változhatnak.

3.3.1.1 Kijelzés nyugalmi módban



Nyugalmi állapotban (standard kijelző) a kijelzőn megjelennek a termékekre és az ügyfelekre vonatkozó információk. A listaszámlálók 0-ra vannak állítva.

3.3.1.2 Kijelzés lista módban



Ha egy lista bejegyzéseket tartalmaz, akkor a megfelelő számláló inverz módon jelenik meg, és a bejegyzések számát mutatja. A megfelelő **19** – **23** gomb megnyomása megjeleníti a lista bejegyzéseit. Ha hosszabb ideig egyik gombot sem nyomják meg, akkor a kijelző automatikusan visszatér a legmagasabb prioritású listára (pl. riasztások). További információk: [Fejleszt Riasztások, hibák és további listák, Oldal 19](#)

3.3.1.3 Kijelző az elem működésében

A **14** – **17** gombok megnyomásával kiválasztja az egyes elemek típusát tartalmazó listát (a programozástól és az engedélyezési szinttől függően). Az elem számának megadásával megjelenik az elem állapota.

ELEMKEZELÉS				
CSOPORT	101			
NYUGALOM				
0000	0000	0000	0000	0001

A numerikus billentyűzet melletti jobb oldalon található LED villog, ha az elemhez más parancsok is választhatók (az engedélyezési szinttől függően).

3.3.1.4 Kijelző további információkkal

A **Kiegészítő infó** **25** gomb megnyomásával további információk jelennek meg.

KIEGÉSZÍTŐ INFÓ				
CSOPORT	103			
AUTOMATA ÉRZÉKELŐ				
KIKAPCS.				
29.01.2020 04:30				
0000	0000	0001	0000	0001

3.3.1.5 Megjelenítés telephely-információkkal

A **Helyi infó** **10** gomb megnyomásával megjelennek a telephely-információk.

Az érzékelő telephely-információi

HELYI INFÓ				
CSOPORT	103/1			
103/1. ÉRZÉKELŐ ÖGYFÉLSZÖVEGE				
PL. ÉPÜLET, HELYISÉG				
0000	0000	0001	0000	0001

A érzékelő csoport telephely-információi

HELYI INFÓ				
CSOPORT		103		
103. ZÓNA ÜGYFÉLSZÖVEGE				
PL. ÉPÜLET, HELYSÉG				
0000	0000	0001	0000	0001

3.3.2 Numerikus billentyűzet és navigációs gombok

Numerikus billentyűzet és **24** navigációs gombok az értékek beviteléhez és a navigációhoz.

Írja be az elemek számát vagy más értékeket a billentyűzet számgombjaival. Strukturált bejegyzés: Az elemszámokat válassza el perjellel / például érzékelő csoport és érzékelő esetében (4/1).

Az **↑** görgetőgombbal válassza ki az előző listabejegyzést (görgessen felfelé a listában).

Az **↓** görgetőgombbal válassza ki a következő listabejegyzést (görgessen lefelé a listában).

← törlés gomb az előző karakter törléséhez.

↵ bejegyzés gomb a bejegyzés megerősítéséhez.

3.3.3 Információk és menü

3.3.3.1 Telephely-információk

A **Helyi infó** **10** gomb megnyomásával megjelennek a telephely-információk.

A helyi információkat meg lehet jeleníteni minden elemhez, amikor lista vagy elem nézetben van. Megjelenik egy ügyfél-specifikus programozott szöveg, pl. 1. EMELET, TÁRGYALÓ, 25 SZOBA.

3.3.3.2 További információk

A **Kiegészítő infó** **25** gomb megnyomásával további információk jelennek meg.

Lista vagy elem nézetben további információk kérhetők az egyes elemekről, pl. érzékelő-csoport, érzékelő száma, dátuma és időpontja, vagy esemény – pl. riasztás, hiba, letiltás vagy működtetés – esetén.

3.3.3.3 Engedélyezés

A **Jogosultság** **11** gomb megnyomásával magasabb szintű hozzáférési kódot adhat meg. A gomb melletti LED kigyullad, amikor az 1. hozzáférési szintnél magasabb szintet adnak meg. További információk: [Fejezet Művelet kiváltása \(engedélyezési szintek\)](#), [Oldal 22](#)

3.3.3.4 Menü

A **Menü** **26** gomb megnyomásával megnyílik a menü a további lehetőségekhez. Az elérhető funkciók a programozástól és az engedélyezési szinttől függnnek. További információk: [Fejezet Menüfunkciók](#), [Oldal 26](#)

3.3.3.5 Szabadon programozható gombok és LED

(A szoftver verziójától függ)

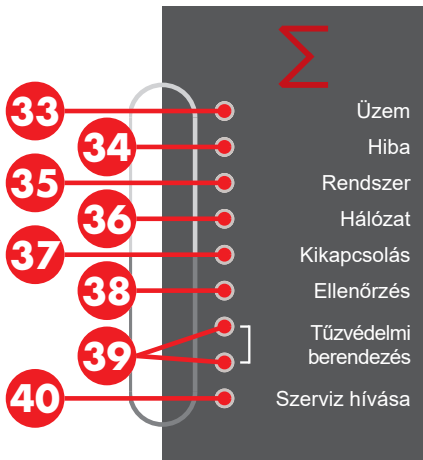
A **12**, **27** gombok és az **13**, **28** LED-ek szabadon programozhatók és címkézhetők a kezelőpanelen, az ügyfelek igénye szerint. A tűzvédelmi berendezés visszacsatolását az EN 54-2 szabvány 7.10.3. fejezetének megfelelően kell paraméterezni a **28** LED-en.

3.3.4 Elemállapotok és működés

Az elemállapotok és a további információk kétféle módon hívhatók le:

- Az elem hívása az elemtípus és elemszám segítségével (**14** – **17** gombok) ([Fejezet Elem kiválasztása és elemállapotok lekérdezése, Oldal 21](#))
- Egy elem állapotának és információinak lehívása egy listából ([Fejezet Riasztások, hibák és további listák, Oldal 19](#))

3.4 Működési állapot és hibakijelzés



A **Üzem** **33** LED jelzi a rendszer aktuális működési állapotát. A LED nem világít áramkimaradás, a vezérlőpanel meghibásodása és a vezérlőpanel belső hangjelzőjének kikapcsolása esetén.

Az **Hiba** **34** LED villog, ha hiba van. Rendszerhiba esetén a LED világít. További információk: [Fejezet Hibaüzenetek, Oldal 20](#)

A **Rendszer** **35** LED szintén világít az **34** LED mellett, ha rendszerhiba áll fenn. Rendszerhiba esetén a LED világít. További információk: [Fejezet Hibaüzenetek, Oldal 20](#)

A **Hálózat** **36** LED a hiba LED **34** mellett villog, ha a beépítettápegység hibát vagy hálózati hibát (áramkimaradást), vagy akkumulátorhibát (akkumulátor hibát) észlel. További információk: [Fejezet Hibaüzenetek, Oldal 20](#)

A **Kikapcsolás** **21** LED világít, ha legalább egy rendszer elem le van tiltva.

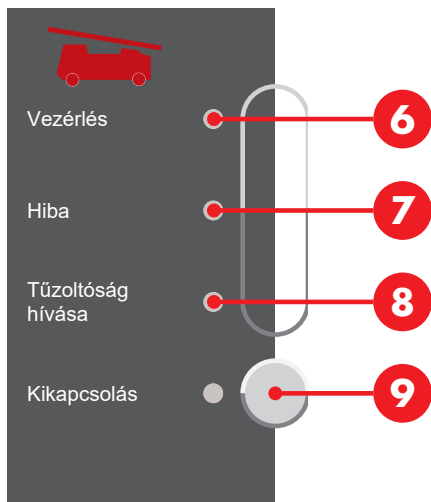
A **Ellenőrzés** **38** LED világít, ha legalább egy rendszerelem teszt üzemmódba van kapcsolva (felülvizsgálati mód).

A **Tűzvédelmi berendezés** **39** LED (felső) világít, ha egy tűzvédelmi berendezés elindult és vezérlés alatt áll. A **Tűzvédelmi berendezés** **39** LED (alsó) világít, ha a tűzvédelmi berendezések valamelyik része hibás.

A **Szerviz hívása** **40** LED világít, ha a kezelőpanelen sürgős karbantartási munkákat kell végezni. Azonnal hívja a szerviz/ügyfélszolgálatot ([Fejezet Figyelmeztetések listája, Oldal 20](#)).

3.5 Gombok és LED-ek az átviteli berendezésekhez (fő érzékelők)

Az átviteli berendezés felel (az EN 54-1 szabvány szerint) a tűzjelző rendszer és a segítséget nyújtó hely riasztó-vevőegysége közötti kapcsolat létrehozásáért. Általában van egy fő érzékelő, amelyen keresztül a tűzjelző rendszert egy speciális vonal segítségével kapcsolja össze a tűzoltósággal vagy egy biztonsági szolgálattal.



A **Vezérlés** **6** LED villog, ha az átviteli berendezés aktiválva van, vagyis ha már hívtak egy segítséget nyújtó helyet.

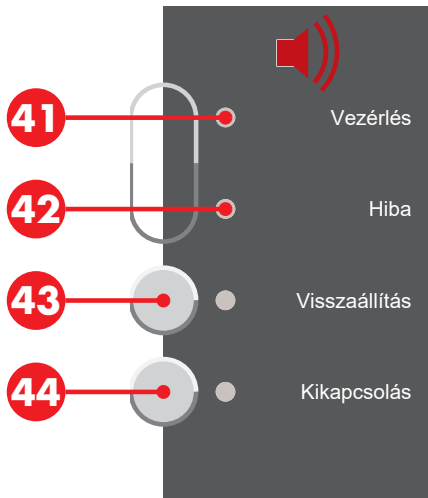
A **Hiba** **7** LED villog, ha hiba van az átviteli berendezés vezérlőjében.

A **Tűzoltóság hívása** **8** LED kigyullad, ha riasztás esetén a tűzoltósággal nem lehet kapcsolatba lépni (nincs aktiválva az átviteli rendszer, vagy a rendszer meghibásodott vagy le van tiltva).

A **Kikapcsolás** **9** gomb megnyomásával felváltva be- és kikapcsolhatja az átviteli berendezés vezérlőjét. A **Kikapcsolás** **37** gomb melletti LED kigyullad, ha az átviteli berendezés le van tiltva.

3.6 Gombok és LED a riasztórendszerekhez (szirénák)

A jelzőberendezések akusztikus és optikai jelzőberendezésekből állnak, amelyeket fel lehet használni a tüzet jelző riasztásra. Ezeket az eszközöket a tűzjelző központ vezérli.



A **Vezérlés** **41** LED villog, ha a jelzőberendezések be vannak kapcsolva (szirénahang).

A **Hiba** **42** LED villog, ha hiba van a jelzőrendszer vezérlőjében.

A **Visszaállítás** **43** gomb megnyomása visszaállítja (némítja) a szirénákat, de ezek a következő riasztás során ismét aktiválódnak, (programozástól függ). A LED kigyullad, ha a szirénákat visszaállították.

A **Kikapcsolás** **44** gomb megnyomásával kikapcsolható a fő sziréna, valamint az összes többi sziréna és riasztási terület. A gomb melletti LED és az **37** LED kigyullad, ha a jelzőrendszerek le vannak tiltva. A szirénák nem aktiválódnak, még riasztás esetén sem.

4 A rendszer működése riasztás esetén



ÉRTESÍTÉS

A beépített tűzjelző berendezés üzemeltetési napló vezetésének kötelezettsége

Vegye figyelembe az országspecifikus üzemeltetői kötelezettségeket a napló vezetése terén. A befejezés után szükség esetén az összes végrehajtott működési folyamatot fel kell jegyezni az üzemeltetési naplóba.

4.1 Tűzjelző

A tűzjelzést vizuálisan és akusztikusan is jelzi a rendszer: A **TŰZ** **1** jelzőfény villog, a riasztási hangjelzés megszólal és a fogadott érzékelőcsoport, az érzékelő száma és a riasztások száma megjelenik a kezelőpanel kijelzőjén.

A **Tájékoztatás** **3** LED villog, és a nyugtázási időhang jelzészangja ([Fejezet Hangjelzések ,Oldal 8](#)) megszólal. Ha a **Tájékoztatás** **3** gombot nem nyomja meg a figyelmeztetési időn belül (a programozástól függ, általában 30 másodperc), akkor a fő jelző kimenete automatikusan aktiválódik, és a riasztást egy segítséget nyújtó helynek továbbítja.

4.2 Késleltetés

(A programozástól függ)

A **Késleltetés** **2** gomb megnyomásával be- vagy kikapcsolhatja a késleltetési funkciót. Ha egy késleltetés aktiválva van (nappali/jelenléti program), a LED világít. Ha az összes késleltetés ki van kapcsolva (éjszakai/távolléti program), a LED nem világít.

A késleltetéshez különböző funkciók programozhatók, például automatikus vagy időfüggő aktiválás/deaktiválás vagy funkcióváltás. A késleltetést aktiválni kell a feltárás/beavatkozás üzemmódhoz.

4.3 Feltárás/beavatkozás funkció aktiválása



(A programozástól függ)



ÉRTESÍTÉS

A beavatkozás funkció csak automata érzékelővel ellátott érzékelőcsoportok megengedett. A hő- és lángérezékelő, (programozástól függ) azonban a kézi jelzésadó által generált riasztási jelzések haladéktalanul elindítják az átviteli rendszert, és azonnal továbbítják a segélyhívó szolgálatoknak.

A feltárás/beavatkozás üzemmódhoz bizonyos esetekben a késleltetést (nappali/jelenléti program) aktiválni kell. További információk: [Fejezet Késleltetés, Oldal 16](#)

Ha riasztás érkezik a késleltetés aktiválásával, akkor megszólal a belső hangjelzés a tájékoztató teljes ideje alatt, és a **Tájékoztató**  gomb melletti LED villog. A **Tájékoztató**  gomb megnyomásával a figyelmeztetési időn belül aktiválható a feltárási funkció. A gomb melletti LED kigyullad, és a feltárási idő jelzése hallható. A kimenetek aktiválását késlelteti a programozott beavatkozási időszak.

Ha a feltárási időn belül megnyomja és lenyomva tartja a **Tájékoztató**  gombot, a kijelzőn megjelenik a hátralévő feltárási idő.

Ezzel a feltárási időszakkal (kb. három-öt perc a rendszer programozásától függően) meg lehet állapítani a riasztás okát. Téves riasztás esetén a riasztás visszaállítható. A feltárási időszak letelte után vagy attól függően, hogy egy második érzékelő riasztást vált ki, a riasztást továbbítja egy távfelügyeleti helyre (amennyiben az telepítésre került).




VIGYÁZAT

Megerősített tűzriasztás


Ha a beavatkozási időszak alatt ténylegesen tüzet fedeznek fel, a tűzoltóságot azonnal értesíteni kell. A kézi jelzésadó felhasználható az azonnali riasztásra, azonban a tűzoltóságot külön is értesíteni szükséges.



4.4 A riasztási/hibajelzés visszaállítása

A **Hangjelzés törlése**  gomb megnyomása letiltja az aktív riasztás vagy hibaüzenet hangjelzését a tűzjelző központban; a LED továbbra is világít. Minden további riasztás vagy hibaüzenet újra riasztást és hibajelzést vált ki. A tájékoztatósi időtartam alatt a belső hangjelzés nem állítható vissza.

4.5 Szirénák visszaállítása (némítása) vagy letiltása

Csak akkor használja ezt a funkciót, ha az épületet már teljesen kiürítették.


A **Visszaállítás**  gomb megnyomása visszaállítja (némítja) a szirénákat, de ezek a következő riasztás során ismét aktiválódnak. A LED kigyullad, ha a szirénákat visszaállították. A gomb ismételt megnyomásával a szirénák ismét bekapcsolnak. A szirénák visszaállítása az 1. engedélyezési szinttel lehetséges.

A **Kikapcsolás**  gomb megnyomásával kikapcsolható a fő sziréna, valamint az összes többi sziréna és riasztási terület. A gomb melletti LED és az  LED kigyullad, ha a riasztórendszerek le vannak tiltva. A szirénák nem aktiválódnak, még riasztás esetén sem. A gomb ismételt megnyomásával a szirénák ismét bekapcsolnak. A szirénák visszaállítása az 2. engedélyezési szinttel lehetséges.

4.6 Riasztás visszaállítása

(Ennek engedélyezéséhez be kell írni egy jogosultsági kódot.)

Csak akkor használja ezt a funkciót, ha már biztosan nem áll fenn veszély, vagy ha arra a tűzoltók utasítják. A riasztást kiváltó okot meg kell szüntetni. Ha a riasztás okát nem szüntették meg (például még mindig füst van), a riasztás 30 másodperc múlva ismét megjelenik.

Ha a beavatkozási időszakon belül bebizonyosodott, hogy nincs tűz, akkor a riasztást a **Riasztás visszaállítása**  gomb megnyomásával vissza lehet állítani anélkül, hogy a tűzoltóságot értesítenék.

Ha az átviteli rendszert bekapcsolják (a LED **Vezérlés**  villog), a riasztást már nem lehet visszaállítani.

4.7 Távfelügyeleti rendszer

Ha a **Vezérlés**  LED villog, akkor a segítséget nyújtó hely már értesült a riasztásról.

Ne nyomjon meg más gombot, várjon, amíg a segítséget nyújtó szolgálat megérkezik. Készítse elő a szükséges terveket.



ÉRTESÍTÉS

A beavatkozás funkció csak automata érzékelővel ellátott érzékelőcsoportok megengedett. A hő- és lángérezékelő, (programozástól függ) azonban a kézi jelzészadó által generált riasztási jelzések haladéktalanul elindítják az átviteli rendszert, és azonnal továbbítják a segélyhívó szolgálatoknak.

5 Általános műveletek



ÉRTESÍTÉS

A beépített tűzjelző berendezés üzemeltetési napló vezetésének kötelezettsége

Vegye figyelembe az országspecifikus üzemeltetői kötelezettségeket a napló vezetése terén. A befejezés után szükség esetén az összes végrehajtott működési folyamatot fel kell jegyezni az üzemeltetési naplóba.

5.1 Riasztások, hibák és további listák



Az **19** – **22** gombok megnyomásával megjelenik a kijelzőn az elemek listája a riasztási vagy hibaüzenetekkel, a letiltott elemekkel vagy a működtetett elemekkel. A **23** gomb megnyomásával további listák jelennek meg (aktiválások, időszintek, elszennyeződések).

Az elemeket a logikai elem számával és adott esetben az alapelem számával (detektor számával) jelöljük. A lista elemei egymást követően vannak számozva.

Három listabejegyzés jelenik meg a lista címe alatt; a lista negyedik sorában az utolsó listabejegyzés mindig megjelenik. Az görgetőgombokkal (nyilakkal) navigálhat a lista bejegyzéseiben. A hangsúly a legfelső listabejegyzésen van.

A **Helyi infó** **10** gomb megnyomásával megjelennek a telephely-információk.

A helyi információkat meg lehet jeleníteni minden elemhez, amikor lista vagy elem nézetben van. Megjelenik egy ügyfél-specifikus programozott szöveg, pl. 1. EMELET, TÁRGYALÓ, 25 SZOBA.

A **Kiegészítő infó** **25** gomb megnyomásával további információk jelennek meg.

Lista vagy elem nézetben további információk kérhetők az egyes elemekről, pl. érzékelő-csoport, érzékelő száma, dátuma és időpontja, vagy esemény – pl. riasztás, hiba, letiltás vagy működtetés – esetén.

5.1.1 Lista nézet szűrése elemtípusok szerint

Ha egy lista sok, több féle elemtípust tartalmazó bejegyzést tartalmaz, szűrheti a listát, és a bejegyzések megjelenítését egy kiválasztott elemtípusra korlátozhatja. Az elemtípus kiválasztása a lista előhívása előtt történik.

1. A **14** – **17** gombok megnyomásával kiválasztja az egyes elemek típusát tartalmazó listát (a programozástól és az engedélyezési szinttől függően).
 - ▶ Csoportok a **Csoport 14** gomb megnyomásával.
 - ▶ Vezérlések a **Vezérlés 15** gomb megnyomásával.
 - ▶ Bemenetek a **Bemenet 16** gomb megnyomásával.
 - ▶ Az összes többi típusú elem, amelyet a fent felsorolt többi gomb egyikével (pl. nyomtató, akkumulátor stb.) sem lehet kiválasztani a **Egyéb elemek 17** gomb megnyomásával.
2. Nyomja meg a **19** - **22** gombokat a megfelelő lista előhívásához. A lista bejegyzései a kiválasztott elemtípus szerint kerülnek szűrésre.

5.1.2 Figyelmeztetések listája

A tűzjelző rendszer cseréire javasolt elemei az összes szervizüzenetet kiváltják (a **40** szervizhívás LED világít). Azonnal hívja a szervizt/ügyfélszolgálatot. A figyelmeztetések listája megjeleníti az összes elemet, amely kiváltotta ezt az üzenetet.

1. A **23** gomb megnyomásával további listák jelennek meg.
2. Az **↔** görgetőgombokkal válassza ki a **ELSZENNYEZŐDÉS** bejegyzését.
3. Erősítse meg az **↵** Enter gombbal.

5.2 Hibaüzenetek

A **34** LED villog és hibajelzés hallható, ha bármilyen hiba van ([Fejezet A riasztási/hibajelzés visszaállítása, Oldal 17](#)). A hibák listájában **Hibák 20** megjelenik a hibás alkatrész az elem típusával, számával, valamint az adott érzékelő csoport helyével.

A **Helyi infó 10** gomb megnyomásával megjelennek a telephely-információk. A **Kiegészítő infó 25** gomb megnyomásával további információk jelennek meg.

Lehet eszköz- vagy rendszerhiba, vagy lehet, hogy a vészhelyzeti üzemmód aktiválódott.

5.2.1 Eszközhiba

A tűzjelző központhoz csatlakozó eszköz hibája (pl. érzékelő csoport, bemenet, kimenet). Ha ismert a hiba oka (pl. áramszünet, felújítási munkák), szükség esetén tiltsa le a hibás eszközt. Tájékoztassa a szervizt/ügyfélszolgálatot (szükséges információk: berendezés típusa és száma, ügyfélszám, üzenetek, hibakódok).

5.2.2 Modulhiba - aktív

Az aktív rendszerben keletkezett hiba, amelyet nem valamely csatlakoztatott elem okozott. A hibalista kijelzése MODAKT hibakóddal történik (xxx/nn).

A rendszer jelentős mértékben érintett lehet. Hívja azonnal a szervizt/ügyfélszolgálatot (szükséges információk: berendezés típusa és száma, ügyfélszám, üzenetek, hibakódok).

5.2.3 Modulhiba - passzív

(tűzjelző központ panelek Integral EvoX M)

Valamelyik kisegítő rendszer hibája a passzív oldalon. A hibalista kijelzése MODPAS hibakóddal történik (xxx/nn).

Az aktív rendszer nem érintett. Tájékoztassa a szervizt/ügyfélszolgálatot (szükséges információk: berendezés típusa és száma, ügyfélszám, üzenetek, hibakódok).

5.2.4 Vészhelyzeti mód

(tűzjelző központ panelek Integral EvoX C és Integral EvoX B)

Ha a xxx/29 hibakód jelenik meg aktív rendszer hibája esetén, a vészhelyzeti mód aktiválódik. A kezelő- és kijelző funkciók csökkentettek. Hívja azonnal a szervizt/ügyfélszolgálatot (szükséges információk: berendezés típusa és száma, ügyfélszám, üzenetek, hibakódok).

5.3 Elem kiválasztása és elemállapotok lekérdezése

(A programozástól és az engedélyezési szinttől függ)



ÉRTESÍTÉS

Az elemszám értéke 1 és 65 534 közötti tartományban lehet.

1. A **14** – **17** gombok megnyomásával kiválasztja az egyes elemek típusát tartalmazó listát (a programozástól és az engedélyezési szinttől függően).
 - ▶ Csoportok a **Csoport** **14** gomb megnyomásával.
 - ▶ Vezérlések a **Vezérlés** **15** gomb megnyomásával.
 - ▶ Bemenetek a **Bemenet** **16** gomb megnyomásával.
 - ▶ Az összes többi típusú elem, amelyet a fent felsorolt többi gomb egyikével (pl. nyomtató, akkumulátor stb.) sem lehet kiválasztani a **Egyéb elemek** **17** gomb megnyomásával.
2. A **24** billentyűzet numerikus gombjaival írja be a kiválasztandó elem számát.



ÉRTESÍTÉS

Ha egy érzékelő csoporton belül egyetlen érzékelő lekérdezése történik, akkor az érzékelő számát a csoportszámától ferde vonallal (↘) elválasztva kell megadni.

3. Erősítse meg az Enter gombbal. Ha egy elemet választott ki, akkor az elem jelenlegi állapota megjelenik a kijelzőn.

▶ A kiválasztott elem ekkor az engedélyezési szintnek megfelelően működtethető.

A **Helyi infó** vagy **Kiegészítő infó** gomb megnyomásával további információk jelennek meg az elemről.

5.4 Művelet kiváltása (engedélyezési szintek)

Az egyes kezelőpaneleknél változó funkciókkal különféle engedélyezési szintek programozhatók. A rendszer alapértelmezettként a legalacsonyabb engedélyezési szintre van beállítva (1. szint). A **Jogosultság** kigyullad, ha az 1. hozzáférési szintnél magasabb szintet ad meg.

Az 1. szintnél standard konfiguráció esetén lehetőség van a riasztási/hiba jelzés ([Fejezet A riasztási/hibajelzés visszaállítása, Oldal 17](#)) és a lehívási listák ([Fejezet Riasztások, hibák és további listák, Oldal 19](#)) visszaállítására.



ÉRTESÍTÉS

A további működési és jelzési folyamatokhoz be kell írni egy engedélyezési kódot.

5.4.1 Engedélyezési szint módosítása



VIGYÁZAT

Jogosulatlan hozzáférés a tűzjelző kezelőpanelhez

Csak a felhatalmazott személyek férhetnek hozzá a tűzjelző központhoz az engedélykóddal. Jegyezze fel vagy mentse el egy biztonságos helyre a jogosultsági kódot, és védje azt az illetéktelen hozzáféréstől.

1. A **Jogosultság** gomb megnyomása.
2. Írja be a magasabb szintű hozzáférési kódot a numerikus gombjaival.
3. Erősítse meg az Enter gombbal.

A **Jogosultság** **11** gomb ismételt megnyomásával kiválaszthatja, hogy vissza kíván-e lépni az 1. jogosultsági szintre, vagy másik szintre szeretne váltani. A programozott idő letele után a rendszer automatikusan visszatér az 1. engedélyezési szintre.

5.5 Elemek kezelése

(Ennek engedélyezéséhez be kell írni egy jogosultsági kódot.)

1. A **14** – **17** gombok megnyomásával kiválasztja az egyes elemek típusát tartalmazó listát (a programozástól és az engedélyezési szinttől függően).
2. A **24** billentyűzet numerikus gombjaival írja be a kiválasztandó elem számát.



ÉRTEŚÍTÉS

Ha egy érzékelő csoporton belül egyetlen érzékelő lekérdezése történik, akkor az érzékelő számát a csoportszámától ferde vonallal (↘) elválasztva kell megadni.

3. Erősítse meg az **↵** Enter gombbal. Ha egy elemet választott ki, akkor az elem jelenlegi állapota megjelenik a kijelzőn.
 - ▶ Az **Ki** **30** gomb megnyomása kikapcsolja az elemet.
 - ▶ A **Be** **29** gomb megnyomása bekapcsolja az elemet.
 - ▶ A **Aktiválás/Nyugtázás** **31** gomb megnyomásával az aktuális állapot függvényében aktiválhat vagy visszaállíthat egy funkciót.
 - ▶ A **További utasítások** **32** gomb megnyomásával megjelenik az összes elérhető parancs. Az **↕**/**↔** görgetőgombok (nyilak) segítségével legörgetheti a lista összes tételét. Erősítse meg az **↵** Enter gombbal.



ÉRTEŚÍTÉS

A többi parancs használatával lehetőség van az érzékelők időzített leállítására.

5.6 Tartománykezelés

(A programozástól és az engedélyezési szinttől függ)

Tartománykezelés esetén lehetőség van több azonos típusú elem pl. csoportok együttes kezelésére, vagy pl. egy érzékelő tartomány érzékelőinek együttes kikapcsolására.



VIGYÁZAT

Validálás nélkül

A tartománykezelés során nem kerül sor validálásra, azaz nem történik meg annak ellenőrzése, hogy az adott elemek jelen vannak-e, vagy hogy az adott parancs lehetséges-e (állapot, vagy engedély).

5.6.1 Elem típusokból álló tartománykezelés egyenkénti elemek nélkül

1. A **14** – **17** gomb megnyomásával válassza ki az elem típusát.
2. Adja meg a tartomány első (legalacsonyabb) számát a billentyűzet számgombjaival **24**.
3. Nyomja meg a ferde vonal (/) gombot a kötőjel (-) előhívásához. A kijelző átvált tartomány kezelésére.
4. Adja meg a tartomány utolsó (legmagasabb) számát a billentyűzet számgombjaival **24**.
5. Erősítse meg az **↵** Enter gombbal.
6. A kiválasztott tartomány a kívánt paranccsal együtt kezelhető (**29** – **32**).

5.6.2 Elem típusokból álló tartománykezelés egyenkénti elemekkel (érezkelő csoportok)

1. A **Csoport** elem típust válassza ki a **14** gomb megnyomásával.
2. Adja meg a tartomány első (legalacsonyabb) számát a billentyűzet számgombjaival **24**.
3. Nyomja meg kétszer a ferde vonal (˘) gombot a kötőjel (-) előhívásához.
4. Adja meg a tartomány utolsó (legmagasabb) számát a billentyűzet számgombjaival **24**.
5. Erősítse meg az **↵** Enter gombbal.
6. A kiválasztott érzékelő csoportok a kívánt paranccsal együtt kezelhetők (**29** – **32**).

5.6.3 Egyenkénti elemekből álló tartománykezelés (érzékelő csoport érzékelői)

1. A **Csoport** elem típust válassza ki a **14** gomb megnyomásával.
2. Adja meg a érzékelő csoport számát a billentyűzet számgombjaival **24**.
3. Nyomja meg a ferde vonal (↖) gombot a ferde vonal (↖) előhívásához.
4. Adja meg az érzékelők csoportban található érzékelő első (legalacsonyabb) számát a billentyűzet számgombjaival **24**.
5. Nyomja meg a ferde vonal (↖) gombot a kötőjel (-) előhívásához. A kijelző átvált tartomány kezelésére.
6. Adja meg az érzékelő csoportban található érzékelő utolsó (legmagasabb) számát a billentyűzet számgombjaival **24**.
 - ▶ Példa 1. érzékelő csoport 3-20 közötti detektoraira:

KEZELŐ FELÜLET				
CSOPORT 1/3-20				
0000	0000	0000	0000	0001

7. Erősítse meg az **↵** Enter gombbal.
8. Az érzékelő csoport kiválasztott érzékelőit a kívánt paranccsal együtt kezelhetők **(29 - 32)**.

5.7 Riasztások számának lekérdezése




A **Menü** **26** gomb megnyomásával megnyílik a menü a további lehetőségekhez. A **↕/↔** görgetőgombokkal válassza ki a **RIASZTÁSSZÁMLÁLÓ** bejegyzését. Az Enter gomb **↵** megnyomásával megjelenik a az addig előfordult riasztások száma.

6 Beállítások

6.1 Menüfunkciók





(A programozástól és az engedélyezési szinttől függ)

6.1.1 Dátum és idő beállítása

1. A **Menü** **26** gomb megnyomásával megnyílik a menü a további lehetőségekhez.
2. A  görgetőgombokkal válassza ki a DÁTUM & IDŐ bejegyzését.
3. Erősítse meg az  Enter gombbal.
4. Adja meg a dátumot és az időt az **24** billentyűzet numerikus gombjaival.
5. Erősítse meg az  Enter gombbal.

6.2 Átállási idők késleltetéshez

A késleltetés nappali üzemmódban aktív. Megjeleníthetők a nappali és az éjszakai üzemmód közötti automatikus váltáshoz beprogramozott idők.

1. A **Egyéb elemek** **17** gomb megnyomása.
 2. A  görgetőgombokkal válassza ki a KÉSLELTETÉSI SZINT bejegyzését.
 3. Erősítse meg az  Enter gombbal.
 4. A **24** billentyűzet numerikus gombjaival írja be a kiválasztandó elem számát.
 5. Erősítse meg az  Enter gombbal.
 6. A **Kiegészítő infó** **25** gomb megnyomása.
- A programozott idővel rendelkező napok listáját kijelzi az átváltáshoz. Az  görgetőgombok (nyílak) segítségével legörgetheti a lista összes tételét.



ÉRTESÍTÉS




Egyes országokban (például Ausztriában) az automatikus átállás az éjszakai üzemmódról a nappali üzemmódra nem engedélyezett. Csak a nappali és az éjszakai üzem közötti átkapcsolási idő jelenik meg.

7 Jegyzőkönyvnyomtató







(Opcionális elem)

7.1 Jegyzőkönyvnyomtató aktiválása/letiltása

(Ennek engedélyezéséhez be kell írni egy jogosultsági kódot.)

1. A **Egyéb elemek** 17 gomb megnyomása.
2. A  görgetőgombokkal válassza ki a NYOMTATÓ bejegyzését.
3. Erősítse meg az  Enter gombbal.
4. Adja meg a nyomtató számát az **24** billentyűzet számgombjaival.
5. Erősítse meg az  Enter gombbal.
 - ▶ A nyomtató jelenlegi állapota megjelenik a kijelzőn, pl. NYUGALOM.
6. Az **Ki** 30 gomb megnyomása kikapcsolja a nyomtatót. A **Be** 29 gomb megnyomása bekapcsolja a nyomtatót.

7.2 Nyomtatás ismétlése

1. A **Menü** 26 gomb megnyomásával megnyílik a menü a további lehetőségekhez.
2. A  görgetőgombokkal válassza ki a NYOMTATÁS ISMÉTLÉS bejegyzését.
3. Erősítse meg az  Enter gombbal.
4. A  görgetőgombokkal válassza ki a jegyzőkönyvnyomtatót a nyomtatás megismétléséhez a listából.
5. Erősítse meg az  Enter gombbal.
6. A  görgetőgombokkal görgessen végig a ESEMÉNYTÁROLÓ, TRIGGERMEMÓRIA, HIBA, KIKAPCSOLÁS rendelkezésre álló listákon.
7. Erősítse meg az  Enter gombbal.

Schrack Seconet AG

Eibesbrunnnergasse 18 | A-1120 Vienna
+43 50 857 | office@schrack-seconet.com

schrack-seconet.com

Czech Rep., CZ-149 00 Prague 4, Štítová 283 | +420 2 74784422

Hungary, HU-1119 Budapest, Fehérvári út 89-95 | +36 1 4644300

India, IN-122102 Gurgaon, C-704A, Pioneer Urban Square, Sec-62 | +91 124 4141501

Poland, PL-02-972 Warsaw, ul. Branickiego 15, Wilanów Office Park, bud. B1 | +48 22 3300620

Romania, RO-023961 București, Str. Mântuleasa nr. 15A/1 | +40 372 756316

Russia, RU-123001 Moscow, B. Sadovaya str. 5, build. 1 office 514 | +7 495 5105015

Slovakia, SK-831 06 Bratislava, Mudrochova 2 | +421 2 44635595

Sweden, SE-126 30 Hägersten, Vretenborgsvägen 28, Floor 9 | +46 8 6801860

Turkey, TR-34718 Kadıköy-İstanbul, Koşuyolu Mah. İsmailpaşa Sk.No: 78 | +90 216 3455199