

KEZELÉSI ÚTMUTATÓ

BZ 500 LSN / BE 500

BOSCH

4.998.100.579 (A1.hu)

Tartalomjegyzék

Bevezetés és biztonsági útmutatások	2	Megjegyzések	19
A kijelző/kezelőelemek magyarázata			
Kijelző-/kezelőpult	3		
Összegkijelzők	4		
Jelzésfeldolgozási nyomógombok a kijelzővel	5		
Funkcióbillentyűk	6		
Kulcsos kapcsoló	9		
Kezelési jogosultság			
Üzemeltetői kód	10		
Alap-/teljes-/ellenőrző kezelés	11		
Jelzésekijelzés/-feldolgozás			
A jelzéstípusok, jelzőcsoportok, jelzők kijelzése	12		
Riasztásfelderítés	13		
Egyenkénti visszaállítás	14		
A funkciók kezelése			
Ki-/bekapcsolás	15		
Vezérlés	16		
Ellenőrzés	17		
Kezelés a választási menüben	18		

Bevezetés és biztonsági útmutatások

Miről ad tájékoztatást ez a Kezelési útmutató?

Ez az útmutató minden információt olyan tartalmaz, amely a készülék kezeléséhez szükséges.

A készüléket csak betanított személyek kezelhetik! Biztonsági okokból, és a téves kezelés elkerülése érdekében az esetlegesen szükséges kezelési jogosultsági kódot csak ezekkel a személyekkel szabad közölni.

Miről nem ad tájékoztatást ez a Kezelési útmutató?

A Kezelési útmutató nem ad tájékoztatást az általános vagy speciális biztonságtechnikai intézkedésekről.

Ezért: Kérjük, bizonyosodjon meg arról, hogy minden biztonságtechnikai eljárással és előírással tisztában van saját területét tekintve (pl.: viselkedés riasztás esetén, alkalmazási tervek, foglaltsági tervek, riasztási szervezet stb.).

A felület megtisztításakor, különösen a kezelő és kijelző egységnél ügyelni kell arra, hogy ne használjon maró és karcoló tisztítószeret, és ne jusson folyadék a készülék belsejébe.

Ha az egyik kijelző külső behatás következtében megsérül, az a használóra nézve nem jelent közvetlen veszélyt (mint pl.: robbanás, összeroppanás, káros gázok stb.).

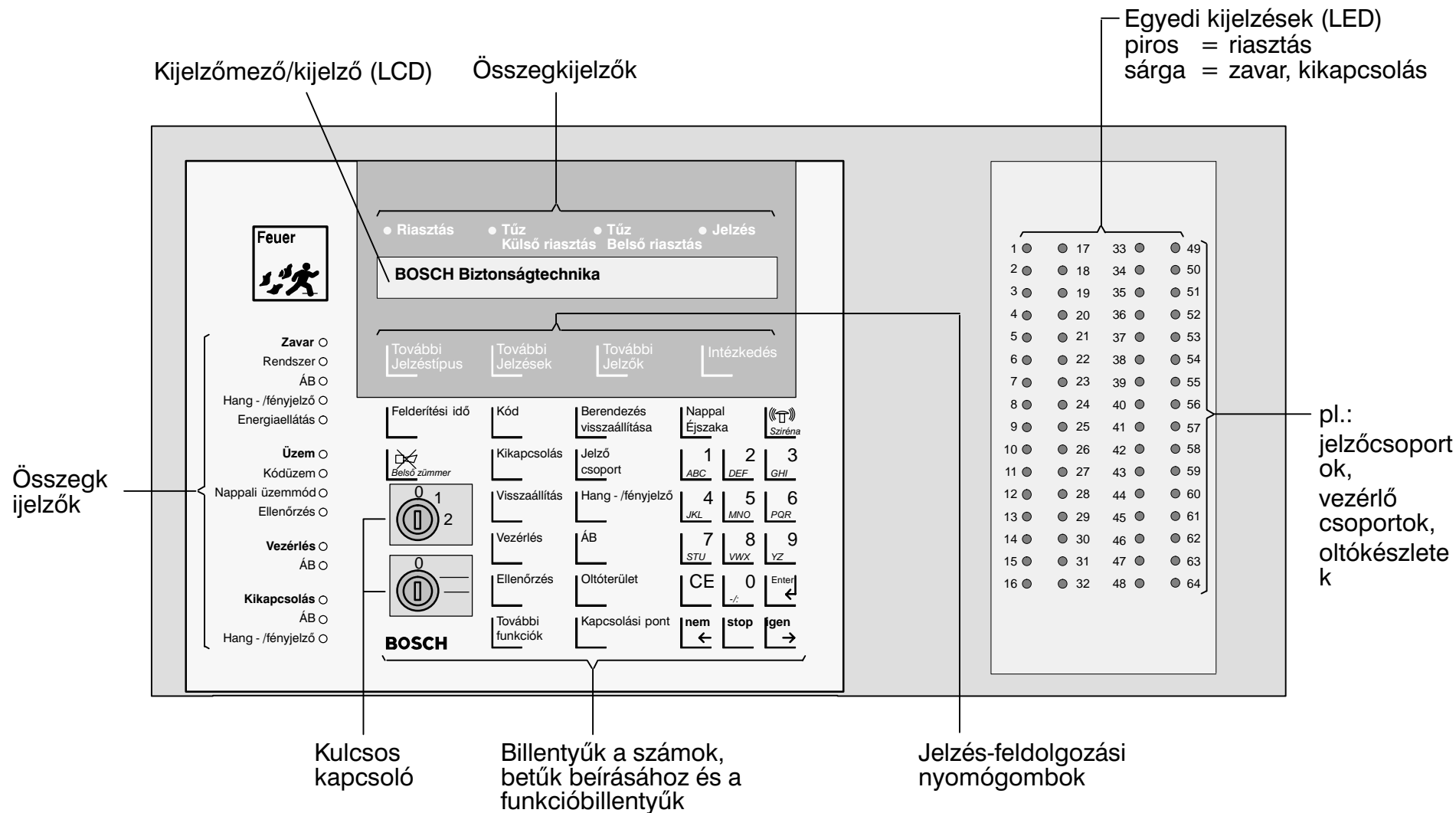
A készülék megsérülésekor értesítse a karbantartó szolgálatot.

Központi szervizállomás _____

Telefon: _____

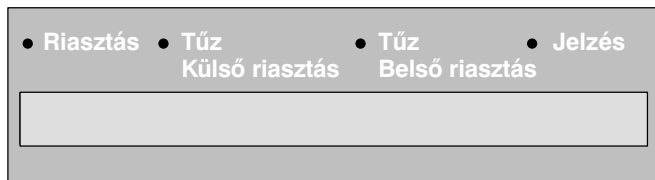
A kijelző-/kezelőelemek magyarázata

Kijelző-/kezelőpult



A kijelző-/kezelőelemek magyarázata

Összegkijelzők



Riasztás (piros) tűzriasztás, előriasztás és riasztásfelderítés esetén világít. A megfelelő riasztás tárolásra kerül és egy hang jelez.

Külső tűzriasztás (piros) akkor világít, ha a tűzriasztó egy külső segítségnyújtó szerv (tűzoltóság) felé jelez vagy egy külső fény-/hangjelző van vezérelve.

Belső tűzriasztás (piros) világít külső segítségnyújtó szerv felé történő jelzés nélküli tűzriasztás esetén.

Jelzés (piros) világít jelzés esetén (pl.: házi riasztás).

A jelzés tárolásra kerül és egy hang szólal meg.

- Zavar** Rendszer ÁB Hang-/fényjelző Energiaellátás
 - **Zavar** (sárga) világít minden zavartípusnál. A megfelelő zavarjelzés rendszerint tárolásra kerül (de pl.: hálózati zavar esetén nem) és egy hang szólal meg. Ha a kezelésre jogosult személy nem tudja helyreállítani a zavart, értesíteni kell a karbantartó szolgálatot.
 - **Rendszer** (sárga) világít rendszerzavar esetén (logikai zavar).
 - **Az ÁB átviteli berendezés** (sárga) világít az átviteli berendezés zavara esetén. A átviteli berendezést nem lehet vezérelni, vagyis a segítségnyújtó szervet riasztás esetén nem riasztja automatikusan.
 - **Hang-/fényjelző** (sárga) világít külső hang-/fényjelző zavara esetén.
 - **Energiaellátás** (sárga) világít hálózati zavar vagy akkumulátor zavar esetén.

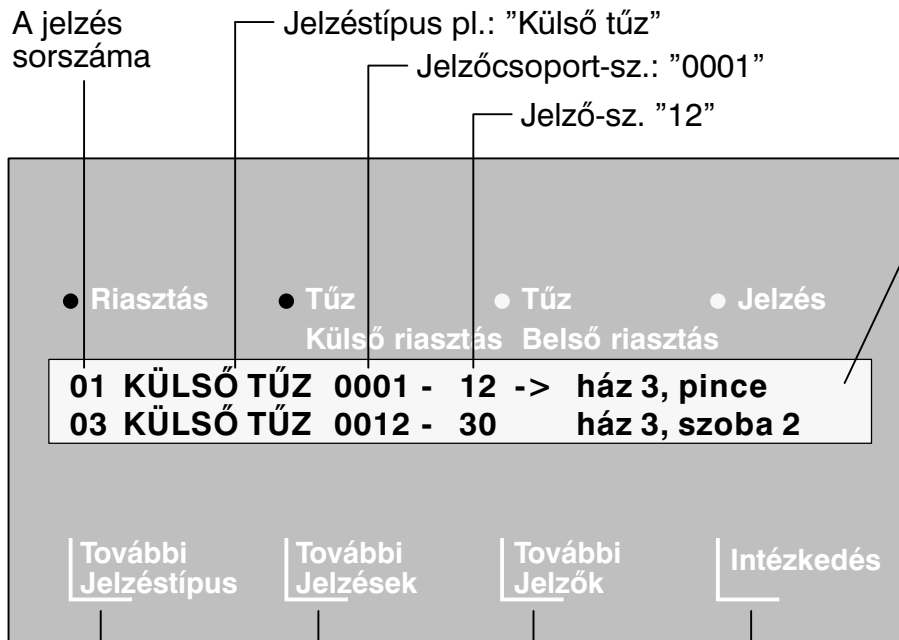
- Üzem** Kódüzem Nappali üzem Ellenőrzés
 - **Üzem** (zöld) világít a központ üzemkésztsége esetén.
 - **Kódüzem** (sárga) világít a megfelelő üzemeltetői kód beírása után.
 - **Nappali üzem** (sárga) világít, ha a központot éjszakai üzembről nappali üzemre átkapcsolják.
 - **Ellenőrzés** (sárga) világít a berendezés ellenőrzése alatt.

- Vezérlés** ÁB
 - **Vezérlés** (piros) világít a távjelző vagy a vezérlőcsoport vezérlése esetén.
 - **Az ÁB átviteli berendezés** (piros) világít, ha az átviteli berendezés vezérelve van. Külső segítségnyújtó szerv (pl.: tűzoltóság, őrző-védő szolgálat) kap riasztást.

- Kikapcsolás** ÁB Hang-/fényjelző
 - **Kikapcsolás** (sárga) világít, ha a jelzők, jelzőcsoportok, vezérlőcsoportok vagy a kapcsolási pontok ki vannak kapcsolva. A kijelzés megszűnik minden kikapcsolás visszavonása után.
 - **Az ÁB átviteli berendezés** (sárga) világít, ha az átviteli berendezés ki van kapcsolva. Külső segítségnyújtó szerv (pl.: tűzoltóság) nem kap riasztást.
 - **Hang-/fényjelző** (sárga) világít, ha egy csatlakoztatott hang-/fényjelző ki van kapcsolva. A hang-/fényjelző ilyen esetben nem ad riasztást. A kijelzés megszűnik a kikapcsolás visszaállításakor.

A kijelző-/kezelőelemek magyarázata

Jelzésfeldolgozási nyomógombok a kijelzővel



Kijelző:

A kijelző (LCD) 2 sorból és soronként 40 jelből áll. A szöveges kijelzésben minden fennálló jelzés, mint tűz, zavar, kikapcsolás mint utalás a kezelésre a választási menüben jelenik meg.

Ha központ nyugalmi állapotban van, vagyis nincs jelzés, és a választási menüből egyetlen funkció sincs behívva, a "BOSCH Biztonságtechnika" nyugalmi kép jelenik meg.

A gomb lenyomásával intézkedés-szöveg jelenik meg az első sorban kijelzett jelzéshez. A gomb újbóli lenyomásával (vagy 30 másodperc után automatikusan) megjelenik újra a régi állapotkijelzés.

A gomb lenyomásával a 0001-es jelzőcsoport további kioldott jelzői jelennek meg egymás után.

A gomb lenyomásával további kioldott jelzések jelennek meg egymás után pl.: a "Külső tűz" jelzéstípus.

A gomb lenyomásával további kioldott jelzéstípusok jelennek meg, mint pl.: "Belső tűz", "Előriasztás", "Jelzések", "Zavarok", "Kikapcsolások", "Vezérlések" és "Ellenőrzés".

30 másodperc után, ha nem nyomnak le egyetlen billentyűt sem, a jelzés automatikusan a legnagyobb prioritással kerül kijelzésre a kijelzőn.

A kijelző-/kezelőelemek magyarázata

Funkcióbillentyűk

**A felderítési idő
beindítása/leállítása**



Tűzriasztás esetén ezzel a gombbal indíthatja el a követelményidőn belül a felderítési időt.

Részletes magyarázat lásd: **Riasztásfelderítés fejezet, 13. oldal.**

**A hang
kikapcsolása**



A zümmer-hang riasztások, jelzések, zavarok és ellenőrzési riasztások esetén szólal meg. Ennek a gombnak a lenyomása után a zümmer-hang megszűnik.

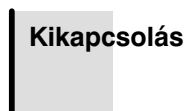
**A kezelési jogosultság
beindítása/befejezése**



Ennek a gombnak a lenyomásával lehet a kódbevitelt elkezdni vagy a kódüzemet befejezni.

Részletes magyarázat lásd: **Üzemeltetői kód fejezet, 10. oldal.**

**A funkciók
ki-/bekapcsolása**



Ennek a gombnak a lenyomásával történik a jelzők, jelzőcsoportok, vezérlőcsoportok, az ÁB átviteli berendezés, a kapcsolási pontok, a hang-/fényjelzők és az oltóterületek ki-/bekapcsolásának elindítása.

Részletes magyarázat lásd: **Ki-/bekapcsolás fejezet, 15. oldal.**

**Az egyes kioldások
visszaállítása**



Ennek a gombnak a lenyomásával történik a jelzőcsoportok, a vezérlőcsoportok, az ÁB átviteli berendezés és a zavar jelzőcsoportok visszaállításának beindítása.

Részletes magyarázat lásd: **Egyenkénti visszaállítás fejezet, 14. oldal.**

**A funkciók
vezérlése**



Ennek a gombnak a lenyomásával történik a hang-/fényjelzők, a vezérlőcsoportok, és a kapcsolási pontok vezérlésének beindítása.

Részletes magyarázat lásd: **Vezérlés fejezet, 16. oldal.**

A kijelző-/kezelőelemek magyarázata

Funkcióbillentyűk

**Az ellenőrzés
elkezdése**



Ennek a gombnak a lenyomásával történik a jelzők és a jelzőcsoportok ellenőrzésének beindítása.
Részletes magyarázat lásd: **Ellenőrzés fejezet, 17. oldal.**

**A választási menü
előhívása**



Ezzel a gombbal lehet a választási menüt a benne lévő funkciókkal előhívni.
Részletes magyarázat lásd: **Kezelés a választási menüben fejezet, 18. oldal.**

**A központ
visszaállítása**



A "berendezés visszaállítása" gomb lenyomásával a központ minden kioldása és a zavara visszaállításra kerül. A nyugalmi kép jelenik meg a kijelzőn, amíg a központ nyugalmi állapotban van. Ha bizonyos kioldásokat a kezelésre jogosult személy nem tud visszaállítani, értesíteni **kell** a karbantartó szolgálatot.

**A jelzőcsoportok és
jelzők feldolgozása**



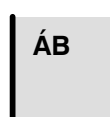
A jelzőcsoportok beírására max. 4 jel áll rendelkezésre, a jelzők beírására max. 2 jel.
A jelzőcsoportokat és jelzőket le lehet zárni, ki-/be lehet kapcsolni, vezérelni lehet (vezérlőcsoportok), vissza lehet állítani és ellenőrzés alá lehet vonni.

**A hang-/fényjelzők
feldolgozása**



A hang-/fényjelzőket ki-/be lehet kapcsolni, vezérelni lehet és vissza lehet állítani.

**Az ÁB átviteli
berendezés
feldolgozása**



Az ÁB átviteli berendezést ki-/be lehet kapcsolni, vezérelni lehet és vissza lehet állítani.

A kijelző-/kezelőelemek magyarázata

Funkcióbillentyűk

**Az oltóterületek
feldolgozása**



Az oltóterületeket ki-/be lehet kapcsolni, és vissza lehet állítani.

**A kapcsolási pontok
feldolgozása**



A kapcsolási pontok beírására max. 4 jel áll rendelkezésre. A kapcsolási pontokat vezérelni lehet, vissza lehet állítani és együttesen be-/ki lehet kapcsolni.

**A nappali/éjszakai
üzem átkapcsolása**



Ezzel a gombbal lehet a nappali üzembről az éjszakai üzemre vagy az éjszakai üzembről a nappali üzemre átkapcsolni.

**A hang-/fényjelzők
ki-/bekapcsolása**



Ennek a gombban a lenyomásával lehet az optikai/akusztikus jelzést fennálló riasztás esetén ki- és lekapcsolni. A gomb újbóli lenyomásával lehet a hang-/fényjelzést újra aktiválni.

**A bevitelek
korrigálása**



Ezzel a gombbal lehet a téves beviteleket, pl.: számok, törölni.

**A bevitelek
igazolása**



Ezt a gombot nyomják le

- a kódbevitel
- a kódmódosítás
- az időbeírás után.

A kijelző-/kezelőelemek magyarázata

Funkcióbillentyűk/kulcsos kapcsoló

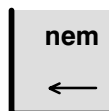
A funkciók végrehajtása/ ugrás a háttérmemóriában



Ezzel a gombbal lehet a "Visszaállításokat", "Kikapcsolásokat", "Vezérléseket" és az "Ellenőrzést" igazolni.

A "Háttérmemória"-ban és a "Dátum/idő bevitel"-nél ezzel a gombbal lehet jobbra lépni.

A funkciók megszüntetése/ ugrás a háttérmemóriában



Ezzel a gombbal lehet a "Kikapcsolásokat", "Vezérléseket" és az "Ellenőrzést" megszüntetni.

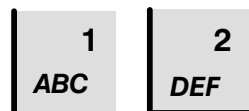
A "Háttérmemória"-ban és a "Dátum/idő bevitel"-nél ezzel a gombbal lehet balra lépni.

Visszakapcsolás a kezelési szintre





Ezzel a gombbal lehet egy szinttel visszalépni vagy egy bevittet megszakítani.

Számok bevitel



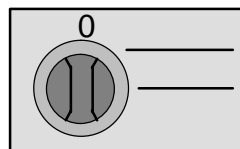
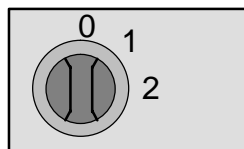
Ha számbevitel szükséges (pl.: a jelzőcsoport-szám bevitel), ez ott történhet meg, ahol a kurzor villog .

Pl.: a "12"-t a következők szerint lehet beírni:

- először az "1"-es szám beírása 000-
- aztán a "2"-es szám beírása 001-

Az "1"-es szám automatikusan átugrik a megfelelő pozícióba "0012".

Kulcsos kapcsoló



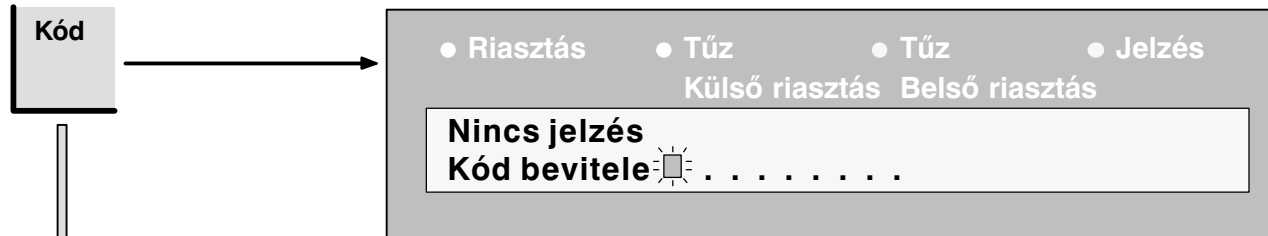
A kezelési funkciók hozzárendelése a kulcsos kapcsoló helyzetéhez paramétrezhető.

- Pl.:
- A nappali/éjszakai üzem átkapcsolása
 - A kódüzem be-/kikapcsolása

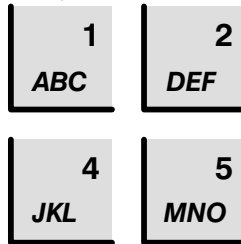
Kezelési jogosultság

Üzemeltetői kód

A kódbevitel elkezdése



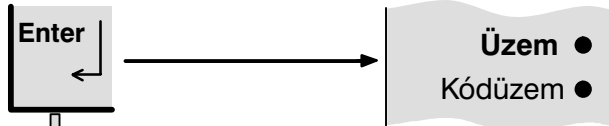
Az üzemeltetői kód bevitel



Az üzemeltetői kód bevitelével a kezelési jogosultságot megkapja az illető személy az alapkezelésre, a teljes kezelésre vagy az ellenőrzési kezelésre. Azon kezelések feltüntetése, amelyekhez az üzemeltetői kód szükséges, a következő oldalon található. Minden egyéb üzemi eljárást üzemeltetői kód nélkül el lehet végezni.

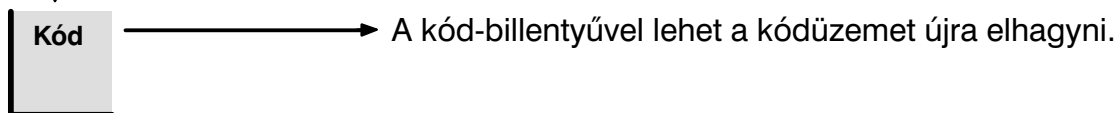
Az üzemeltetői kód választás szerint 1 - 9 számjegyből áll. Az első szám fixen a felhasználóhoz van rendelve (nem módosítható). A többi szám a használó személyes jelszava (módosítható).

A bevitel igazolása



Ha az üzemeltetői kódot helyesen írta be, a "Kódüzem" kijelző világítani kezd.
Ha 15 percen belül nem történik bevitel, a kódüzem automatikusan megszakad és a kijelzés eltűnik (ellenőrzési kódüzem esetén nem).

A kódüzem befejezése



Kezelési jogosultság

Alap-/teljes-/ellenőrző kezelés

Az ellenőrzés kezelése: kezelési jogosultsági kód 3

Teljes kezelés: kezelési jogosultsági kód 2

Alapkezelés: kezelési jogosultsági kód 1

Kezelhető funkciók	1	2	3
Ki-/bekapcsolás (ld. 15.o.)			
- Jelzőcsoportok/jelzők	(x)	(x)	x
- Vezérlő csoportok	(x)	x	x
- ÁB átviteli berendezés	-	x	x
- Kapcsolási pontok	(x)	x	x
- Hang-/fényjelző	(x)	x	x
- Oltóberendezés	-	(x)	x
Egyenkénti visszaállítás (ld. 14. o.)			
- Külső riasztások	-	x	x
- Belső riasztások	(x)	x	x
- Jelzések	(x)	x	x
- Vezérlőcsoportok/Kapcsolási pontok	-	x	x
- Oltóterület/Hang-/fényjelző	-	x	x
- ÁB átviteli berendezés	-	x	x
- Zavar jelzőcsoportok	-	x	x
- Zavar központi funkciók	-	x	x
Teljes visszaállítás (ld. 7. o.)	-	x	x

Az ellenőrzés kezelése: kezelési jogosultsági kód 3

Teljes kezelés: kezelési jogosultsági kód 2

Alapkezelés: kezelési jogosultsági kód 1

Kezelhető funkciók	1	2	3
Kód módosítás (lásd: 18. old.)	(x)	(x)	x
Nappali/éjszakai üzem átkapcsolása (ld. 8. o.)	x	x	x
Jelzőcsoportok/Jelzők lezárása (ld. 18. o.)	-	(x)	x
A riasztás-számláló állás kijelzése ld. 18. o.)	x	x	x
Dátum / idő bevitele (lásd: 18. old.)	-	-	x
Háttérmemória (lásd: 18. old.)			
- Ugrások egy eseményre, egy dátumra	x	x	x
- Események szelektálása, keresése	x	x	x
- Események kinyomtatása	-	(x)	x
Jelzőcsoportok/Jelzők Ellenőrzésbe kapcsolás (lásd: 17. old.)	-	(x)	x
Vezérlés (lásd: 16. old.)			
- Vezérlőcsoportok	(x)	(x)	x
- Hang-/fényjelző	(x)	(x)	x
Sziréna gomb	x	x	x

 **x** = A kezelés a megfelelő kóddal elvégezhető.

 **(x)** = A kezelés a megfelelő kóddal csak akkor végezhető el, ha az paraméterezve van.

Jelzésekijelzés/-feldolgozás

A jelzéstípusok, jelzőcsoportok, jelzők kijelzése

Jelzési eset: Jelzések esetén feltétlenül **ügyelni kell a** riasztási szervezetre.

Jelzéstípus pl.: "Külső tűz".

A "Külső tűz" jelzéstípuson belül összesen 3 jelzés van. A kijelzőn mindenkor az első (01) és az utolsó jelzés (03) jelenik meg.

A "további jelzéstípus" gomb lenyomásával további kioldott jelzéstípusok jelennek meg egymás után.

Ha több jelzéstípus van, azok prioritásuk szerint jelennek meg.

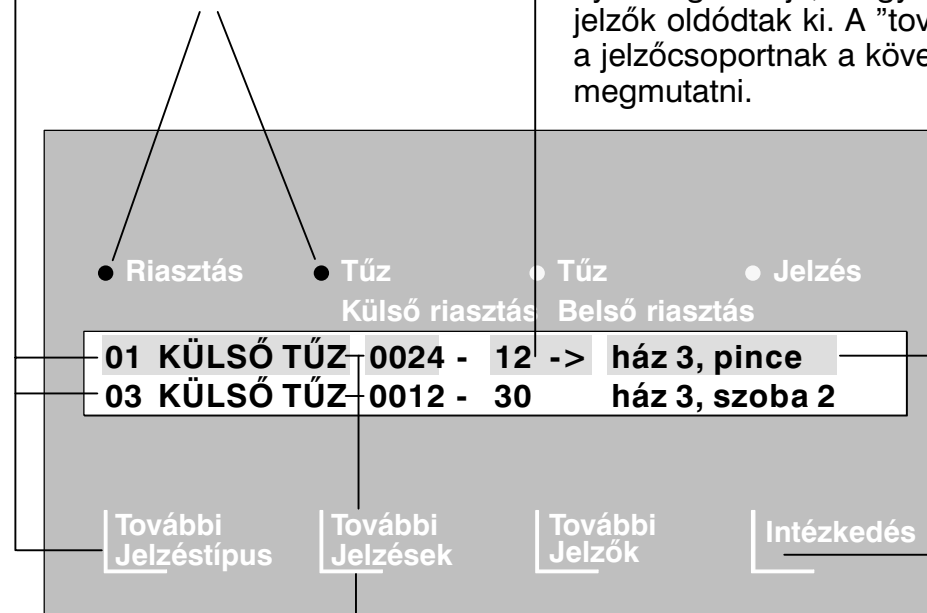
A jelzéstípusok prioritási listája:

- Külső tűz
- Belső tűz
- Előriasztás
- Jelzések
- Zavarok
- Kikapcsolások
- Vezérlések
- Ellenőrzés

Összegkijelző
a kioldott hangjelzés

Jelző-sz.

A 12. jelzőszám a 0024-es jelzőcsoportból tüzet jelez. A -> nyíl megmutatja, hogy ebből a jelzőcsoportból további jelzők oldódtak ki. A "további jelzők" gombbal lehet ennek a jelzőcsoportnak a következő kioldott jelzőit egymás után megmutatni.



Kiegészítő információ

Az ehhez a jelzőcsoporthoz programozott szöveg felvilágosítást ad a tűz helyéről.

Intézkedés-szöveg

Az "Intézkedés" gombbal lehet az intézkedés-szöveget a további eljárási módhoz előhívni, (pl.: a házmaster tájékoztatása, tel.: 3434). A gomb újbóli lenyomása után újra megjelenik az előző kijelzés a kijelzőn.

Jelzések

A jelzéstípuson belül összesen 3 jelzés van, pl.: "Külső tűz". A kijelzőn mindenkor az első (01) a 0024-es jelzőcsoporttal, és a 12-es jelző és az utolsó jelzés (03) a 0012-es jelzőcsoporttal és a 30-as jelzővel jelenik meg. A "további jelzések" gombbal lehet a következő jelzéseket a kijelző első sorában egymás után megjelentetni. Az utolsó gombnyomás után kb. 30 másodperccel a kijelzőn újra a legnagyobb prioritású első és utolsó jelzés jelenik meg.

Jelzésekijelzés/-feldolgozás

Riasztásfelderítés

Jelzés
"Belső tűzriasztás"
történt

● Riasztás ● Tűz ● Tűz ● Jelzés
Külső riasztás Belső riasztás

01 BELSŐ TŰZ 0002 - 09 ház 3, pincehelyiség 7
A riasztásfelderítés beindítása 30 másodperc

További Jelzéstípus További Jelzések További Jelzők Intézkedés

Ha max. **30 másodperc** követelményidőn belül a "Felderítési idő" gombot lenyomták, automatikus riasztás történik a tűzoltóság felé. Az "Intézkedés" gombbal lehet az intézkedés-szöveget behívni.

A felderítési idő beindítása, és a riasztás helyének felderítése

Felderítési idő

01 BELSŐ TŰZ 0002 - 09 ház 3, pincehelyiség 7
A riasztásfelderítés folyik 05 : 00

A riasztás helyének megállapítása a kijelzőn való kijelzéssel vagy csoportjegyzékkel. A riasztás helyén annak felderítése, hogy téves riasztásról vagy tűzről van szó. Korábban a felderítési idő felének lejártá után lehet téves jelzés esetén a tűzoltóság automatikus riasztását a "Stop" gomb lenyomásával megakadályozni.

A riasztás kikapcsolása téves riasztás esetén

Stop

01 BELSŐ TŰZ 0002 - 09 ház 3, pincehelyiség 7

A tűzoltóság automatikus riasztása megtörténik, ha a "Stop" gombot max. 5 perc felderítési idő alatt **nem nyomták le, vagy ha** egy második jelző kioldódott.

Kézi riasztás tűz esetén

0003-01

● Riasztás ● Tűz ● Tűz ● Jelzés
Külső riasztás Belső riasztás

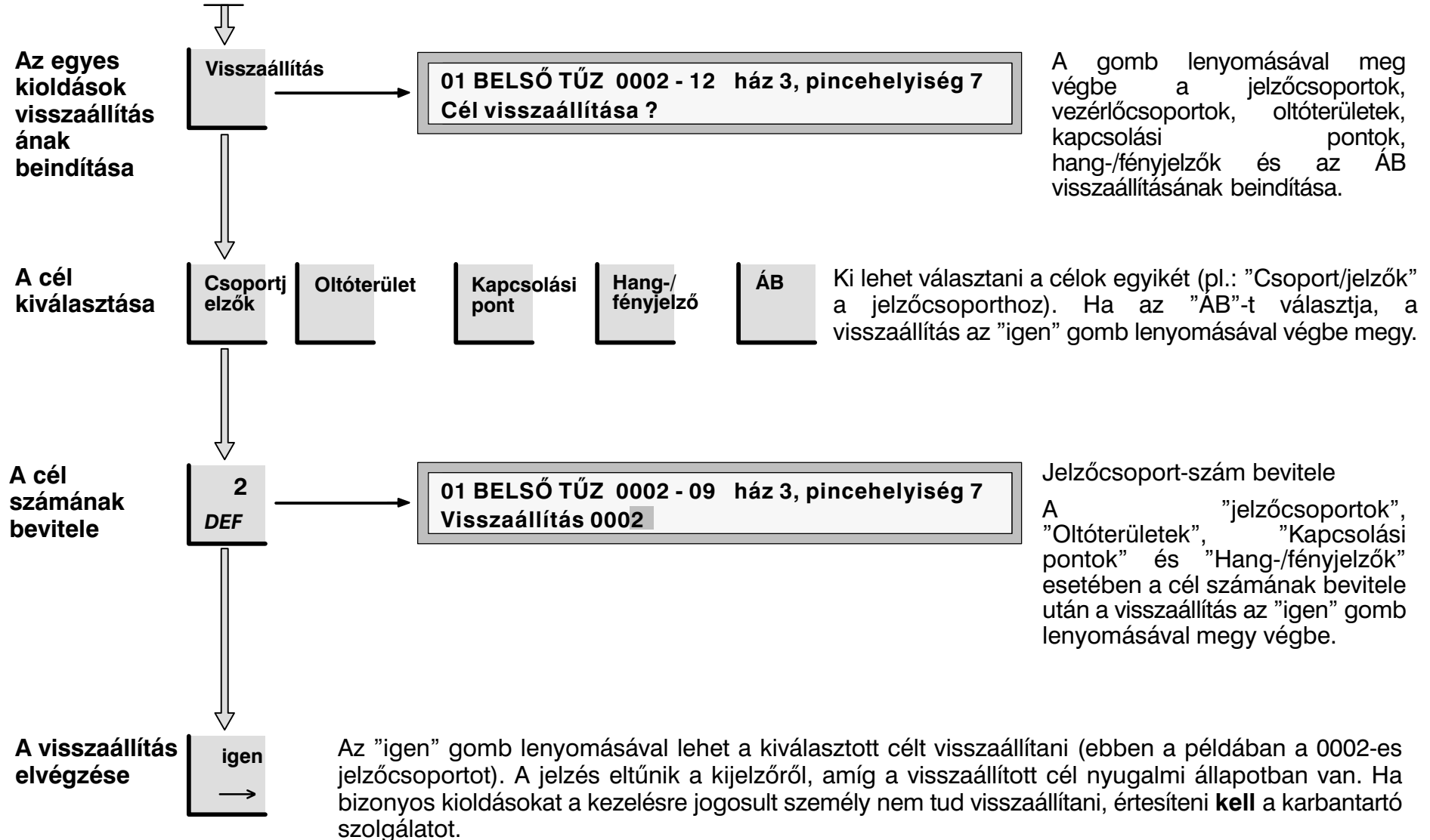
01 KÜLSŐ TŰZ 0002 - 09 ház 3, pincehelyiség 7
02 KÜLSŐ TŰZ 0003 - 01

A tűzoltóság kézi riasztása a felderítési időn belül a kézi tűz-nyomógombjelző lenyomásával történik.

Jelzésekijelzés/-feldolgozás

Egyenkénti visszaállítás (például a 0002-es jelzőcsoportnál)

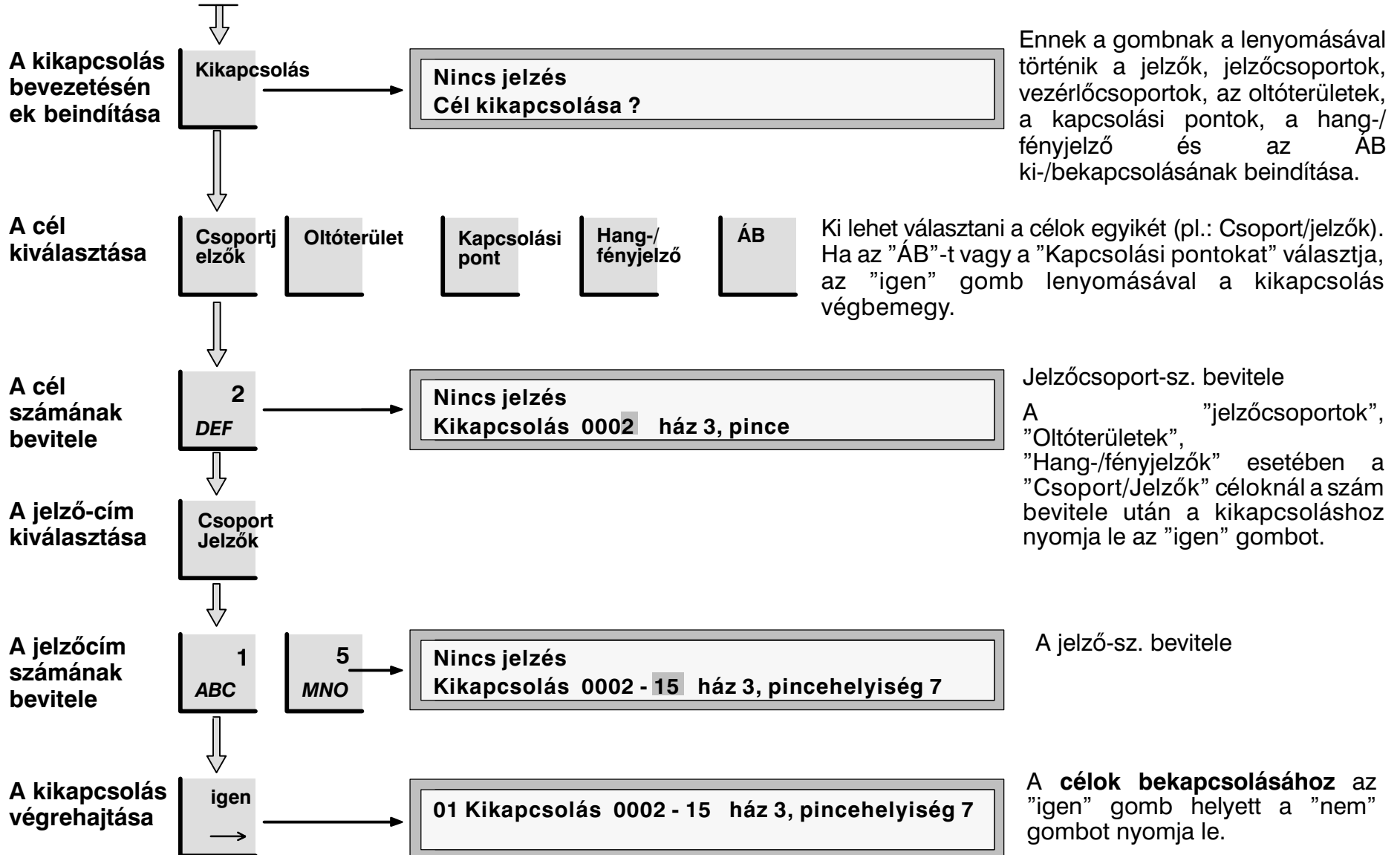
Az üzemeltetői kód bevitelle



A funkciók kezelése

Ki-/bekapcsolás (a példában a 0002-es jelzőcsoportban a 15-ös jelző).

Az üzemeltetői kód bevitelle

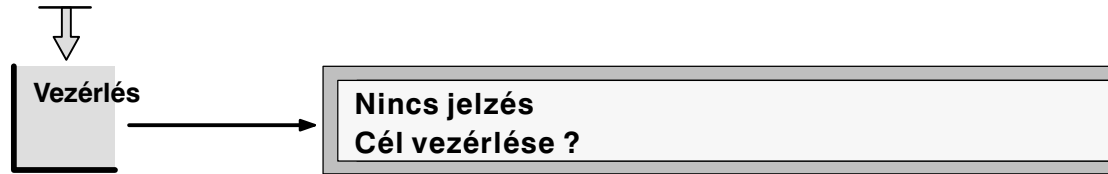


A funkciók kezelése

Vezérlés (a példában 0012-14-es vezérlőcsoport)

Az üzemeltetői kód bevitelle

A vezérlés beindítása



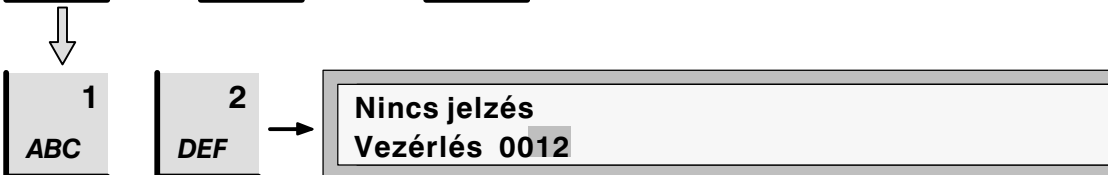
Ennek a gombnak a lenyomásával történik a vezérlőcsoportok, a hang-/fényjelzők vagy a kapcsolási pontok vezérlésének beindítása.

A cél kiválasztása



Csak a célok egyikét lehet kiválasztani (pl.: "Csoport/jelzők" a jelzőcsoportokhoz).

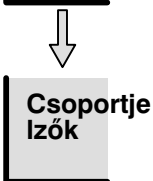
A cél számának bevitelle



Vezérlőcsoport-sz. bevitelle

A "Kapcsolási pontok" és "Hang-/fényjelzők" céloknál a szám bevitelle után a vezérléshez nyomja le az "igen" gombot.

Az alcím kiválasztása



Az alcím számának bevitelle



A vezérlés kivitelezése



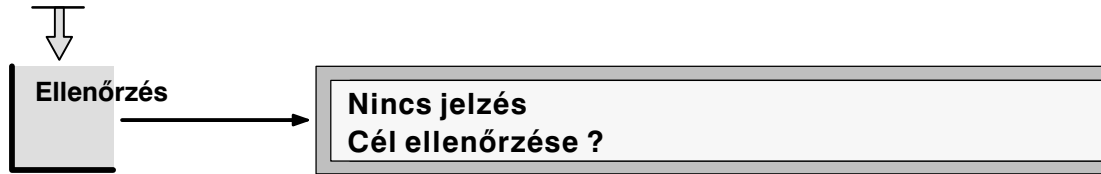
A vezérlés kikapcsolásához az "igen" gomb helyett a "nem" gombot nyomja le.

A funkciók kezelése

Ellenőrzés (a példában a 0002-es jelzőcsoportban a 15-ös jelző).

Az üzemeltetői kód bevitelle

Az ellenőrzés beindítása



Ennek a gombnak a lenyomásával történik a jelzőcsoportok vagy a jelzők ellenőrzésének beindítása.

A cél kiválasztása



A cél számának bevitelle



Jelzőcsoport-sz. bevitelle

A "Jelzőcsoport-sz." célnál a szám bevitelle után a az ellenőrzéshez nyomja le az "igen" gombot.

A jelző-cím kiválasztása



A jelzőcím számának bevitelle



Automatikusan megjelenik a kiegészítő információ az aktuális bevitelhez.

Ellenőrzésbe kapcsolás



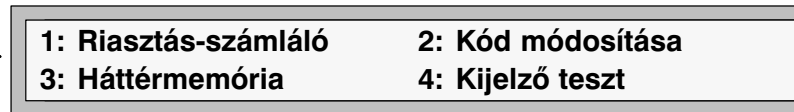
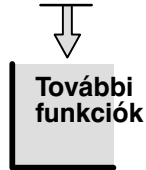
Az ellenőrzés kikapcsolásához az "igen" gomb helyett a "nem" gombot nyomja le.

A funkciók kezelése

Kezelés a választási menüben

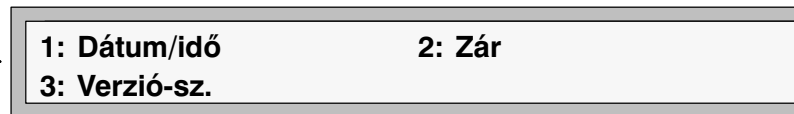
Ha szükséges, az üzemeltetői kód bevitelle

A választási menü előhívása



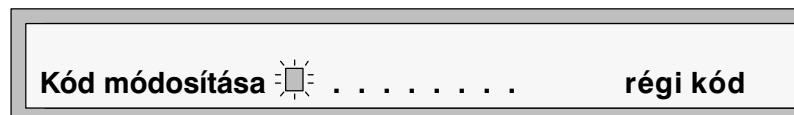
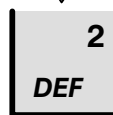
Ezzel a gombbal lehet a választási menüt a benne lévő funkciókkal előhívni.

Lapozás a választási menüben



A gomb lenyomásával lehet a választási menüben lévő funkciókat egymásután megjelölni. A kijelzőn kijelzett utolsó funkció után újra megjelenik az első kijelzés.

Funkció behívása



Az egyes funkciókat a megfelelő számbillentyűvel lehet behívni (pl.: "2" a kód megváltoztatásához).

Utalások az egyes funkciókkal kapcsolatban:

- Riasztás-számláló Kijelzi a riasztás-számláló állását.
- Kód módosítása A "Kód módosítása" kezeléshez lásd még: Funkcióbillentyűk fejezet ("igen", "nem", "enter" gombok).
- Háttérmemória A "Háttérmemória" kezeléséhez lásd még: Funkcióbillentyűk fejezet ("igen", "nem" gombok).
- Kijelző teszt Aktiválja a kijelző teszt funkciót.
- Dátum/idő A "Dátum/idő" kezeléséhez lásd még: Funkcióbillentyűk fejezet ("igen", "nem", "enter" gombok).
- Zár A jelzők/jelzőcsoportok lezárásnak kezelése úgy történik, ahogy az a Ki-/bekapcsolás fejezetben le van írva.
- Verzió-sz. Kijelzi a software-változatát.

A választási menü elhagyása



Ezzel a gombbal lehet egy megkezdett funkciót megszakítani vagy egy szinttel visszalépni.

Megjegyzések

Megjegyzések

BOSCH

Bosch Security Systems, Robert - Koch - Str. 100, D-85521 Ottobrunn,
(Postfach 1270, D - 85504 Ottobrunn) Telefon (+ +49 89) 6290 - 0, Fax (+ +49 89) 6290-1020