



CS350
riasztóközpont

KEZELÉSI ÚTMUTATÓ

Tartalomjegyzék

A fontosabb kifejezések magyarázata	4
A kezelőegység használata	6
Általános szabályok	7
A kezelőegység jelzőfényei	8
A rendszer élesítése	9
Élesítés sértett jelzővonalak mellett	10
A rendszer részleges élesítése	12
Gyors élesítés - a rendszer azonnali bekapcsolása hangjelzés nélkül	13
Kényszerélesítés	14
Rendszer kikapcsolás	15
Rendszer kikapcsolás riasztás után	16
Szirénateszt	17
A belépésjelző bekapcsolása	18
A belépésjelző kikapcsolása	19
Az erőszakos kényszerítés jelzése	20
Saját kód megváltoztatása	21
Kódok és jogosultságok létrehozása/megváltoztatása	23
Az idő és dátum megváltoztatása	26
A kezelői eseménynapló	28
A teljes eseménynapló	30
A kezelői menü áttekintése	31
Kezelői menüábra	32
Rendszerüzenetek	35

Fontos tudnivalók

Mielőtt élesítenénk a riasztórendszert, tanácsos körülnézni a védett területen, nehogy rosszul bezárt ajtók, mozgó tárgyak, stb. vakriasztást okozzanak.

- a) Ellenőrizzük, hogy az összes ajtó és ablak rendesen be van-e zárva.
- b) Ellenőrizzük, hogy nem eshetnek-e tárgyak a mozgásérzékelők elé.
- c) Bizonyosodjunk meg róla, hogy a sugarak útjában nincsen semmi.
- d) Ha hibát észlelnénk a riasztórendszerben, azonnal értesítsük a telepítő céget!
- e) Különösen figyeljünk oda az alábbiakra:

Megjegyzés: Az ebben a dokumentációban leírtak magára a riasztóközponttra vonatkoznak. A helyszínen letelepített rendszer működését mindig az adott objektum sajátosságai, illetve a megrendelő kívánságai határozzák meg. Ebből következően a rendszernek lehetnek olyan egyedi jellemzői, ami az itt leírtaktól eltérő kezelést kíván. Erre vonatkozólag kérjen tájékoztatást az Ön rendszerét telepítő cégtől.

A fontosabb kifejezések magyarázata

BELÉPÉSI ÚTVONAL	Amikor az élesített rendszerbe visszatérünk, ezt az útvonalat kell követni az épületben, mielőtt élesített állapotból kikapcsolnánk a rendszert. Amíg ez meg nem történik, a kezelőegység zümmögője szaggatottan szólni fog.
BELÉPÉSJELZÉS	Ezzel a szolgáltatással a rendszer kikapcsolt állapotában rövid időre megszólaltathatunk egy hangjelzést vagy zümmögőt, ha pl. egy meghatározott ajtót kinyitnak. (Pl. ha ügyfél érkezik.)
ÉLESÍTETT (ÁLLAPOT)	Amikor a védelem be van kapcsolva, másszóval a riasztórendszert élesítettük.
FÉNYKAPCSOLÓ SZOLGÁLTATÁS	Lehetővé teszi, hogy olyan kültéri mozgásérzékelőket kapcsoljunk a rendszerhez, amelyek bekapcsolják a külső világítást, ha mozgást érzékelnek az épületen kívül. Ez nem jelent riasztást.
IDŐZÍTETT ÉLESÍTÉS/ KIKAPCSOLÁS	Ezzel a lehetőséggel lehet automatikusan be- és kikapcsolni a védelmet, miután a technikus a megfelelő időzítőt beprogramozta.
IGEN (✓)	Ez a parancs a riasztóberendezés megfelelő üzemmódjának vagy szolgáltatásának a menüből való kiválasztására szolgál. A kezelőegységen külön gomb található erre a funkcióra.
JELZŐVONAL	A riasztóközpont bemenete, amelyhez egy vagy több érzékelő van kapcsolva. Minden jelzővonal sorszámmal rendelkezik az azonosítás céljából és ezenkívül szöveges megnevezése is lehet.
KEZELŐ	Olyan személy, aki nap mint nap működteti a riasztóberendezést, például élesíti, kikapcsolja stb.
KÉNYSZER- ÉLESÍTÉS	Ez a szolgáltatás lehetőséget ad a rendszer élesítésére a megsértett jelzővonalak figyelmen kívül hagyásával. Ennek helyes működését a technikus programozza be a helyi igények szerint.
KIKAPCSOLT (ÁLLAPOT)	Amikor a védelem ki van kapcsolva. A szabotázs-, támadás- és tűzjelző vonalak azonban ilyenkor is működésben maradnak.

KILÉPÉSI ÚTVONAL	Ezt az útvonalat kell követni az épület elhagyásakor, miután a rendszer élesítését elindítottuk és a zümmögő szól.
KIZÁRÁS	Egy vagy több jelzővonalnak a védelemből való kirekesztése a rendszer élesítésekor.
KÓD	Személyhez rendelt többjegyű szám, amit be kell adni, ha kezelni akarjuk a rendszert.
KÓDJOGOSULT-SÁGOK	Minden kódhoz jogosultságok vannak rendelve, amikor azt beprogramozzák. Ezek határozzák meg, hogy a kód birtokosa milyen funkciókat illetve szolgáltatásokat használhat a rendszerben. Minden kód beadása után a kezelői menüben csak azok a pontok jelennek meg, amelyekhez az illető kódnak jogosultsága van.
NEM (X)	Ez a parancs való az egyes menüpontok elhagyására. A kezelőegységen külön gomb található erre a funkcióra.
RÉSZLEGES ÉLESÍTÉS	Olyan szolgáltatás, amivel egyszerűen lehet bekapcsolni a védelmet a rendszer egy szűkebb részén anélkül, hogy a többi jelzővonalat egyenként kellene kizárni.
RIASZTÁSJELZÉS	A szirénák, villanók és egyéb, a rendszerhez kötött jelzőberendezések aktiválása.
TECHNIKUS	A riasztóberendezést telepítő, üzemeltető illetve karbantartó cég alkalmazottja. A technikus végzi a riasztóberendezés alapszintű programozását a felhasználói igények illetve az érvényes előírások alapján. A technikus kódja nem engedi meg a felhasználói funkciók használatát.
VAKRIASZTÁS	Olyan riasztás, amit nem a védett területre való illetéktelen behatolás, vagy más rendkívüli esemény okozott.
VEZETŐ	Az a személy az épületben/telephelyen, aki felhasználói részről felelősséggel tartozik a riasztórendszer működéséért és programozásáért. A vezető kódjához ennek megfelelő jogosultságok tartoznak.

A kezelőegység használata

A nyomógombok:

- 0-9** A számjegy gombok a kódbeadásnál, illetve a direkt funkciókiválasztásnál használatosak. A kódbeadást mindig a **0** gomb megnyomásával kezdje. A funkciókiválasztás a kódbeadás után lehetséges.
Az egyes kódokhoz tartozó funkciók a technikus vagy a vezető által programozhatóak.
- ↑** A funkció kiválasztása során ezzel a billentyűvel lehet a menüben visszafelé mozogni. Élesítéskor jelzővonalak kizárására (ld. speciális gombok) szolgál.
- ↓** A funkció kiválasztása során ezzel a billentyűvel lehet a menüben előre felé mozogni. További funkciók a speciális gombok címszó alatt.
- √** Elfogadás. A kijelzőn látható funkció kiválasztására szolgál.
- X** Kilépés. Ha az adott funkciót nem kívánja végrehajtani, vagy az adott menüből ki akar lépni.

Speciális nyomógombok:

A következő billentyűzetkombinációkat a telepítő programozhatja.

- ↑↓** A gombok egyidejű lenyomása támadásjelzést indít, ami eredményezhet egy csendes átjelzést telefonvonalon keresztül a figyelőállomás felé, vagy aktiválhatja a szirénát és esetleg a villanót is.
- ↓↓** Kétszer megnyomva a sértett vonalakat jelzi ki. Ha valamennyi jelzővonal rendben van, akkor az 'All Closed' (Vonalak rendben) felirat olvasható.
- ↑↑** Kétszer megnyomva megjeleníti a kizárt jelzővonalakat. Amennyiben nincs kizárt vonal, a 'No Inhibits' (Nincs kizárás) felirat olvasható.

Általános szabályok

1. A rendszer kezeléséhez először egy érvényes kódot kell beadnunk.
2. Amikor az első gombot megnyomjuk, a kijelző világítani kezd.
3. Ha harminc másodpercig nem nyomunk meg egy gombot sem, a kijelző automatikusan alaphelyzetbe áll és újra kell kezdeni a műveletet.
4. A menüből a következőképpen választhatunk:

LEFELE LÉPTETÉS	mozgás a menüben lefelé a ↓ gomb megnyomásával.
FELFELE LÉPTETÉS	mozgás a menüben felfelé a ↑ gomb megnyomásával.
ELFOGADÁS	az éppen látható menüpont vagy funkció kiválasztása a √ megnyomásával.
VISSZALÉPÉS	a kívánt művelet végrehajtása után, vagy ha valamely menüpontba véletlenül léptünk be, az X megnyomásával.

5. A menüben a 0 gomb többszöri megnyomásával mindig a 'Finished' (Kilépés?) menüpontra jutunk.
6. Mindig csak az adott kód számára engedélyezett menüpontok jelennek meg a kijelzőn. Ha valamely kódnak csak egyféle jogosultsága van, a menü meg sem jelenik, hanem az adott funkció végrehajtása azonnal megindul.
7. A teljes kezelői menüt külön oldal tartalmazza. A leggyakrabban használt eljárások lépésről-lépésre leírva megtalálhatók a következő oldalakon. Ezek útmutatóként használhatók ahhoz, hogy hogyan érhetjük el a kezelőn a kívánt szolgáltatásokat.
8. Ha egymás után tízszer érvénytelen kódot adnak be egy kezelőegységen, akkor az ki lesz zárva a rendszerből kilencven másodpercre. Ez a kódok találgatása ellen ad védelmet.

A kezelőegység jelzőfényei

A kezelőn három világító diódás jelzőfény van:

Hálózati feszültség (zöld):

Akkor világít, ha a hálózat rendben van. 10 másodpercet meghaladó áramkimaradás esetén kialszik. Ha ez az állapot egy óra elteltével sem szűnik meg, miközben az épületben van áram, akkor értesítse a telepítőt.

Hiba (sárga):

Akkor gyullad ki, ha az alábbiak közül egy vagy több fennáll:

- memória hiba
- telefonvonal hibája
- telefonhívó sikertelen átjelzése
- kiégett biztosíték
- kimerült akkumulátor

Riasztás (piros):

Akkor gyullad ki, ha betörés vagy tűzriasztás történt. Ebben az esetben a szirénák, a kezelők zümmögői és a villanók is működhetnek. Ha telefonhívó van csatlakoztatva, akkor a riasztást jelenti a felügyeleti állomás felé. Ha beadja a kódját, akkor a riasztást nyugtázza, a szirénák, villanók kikapcsolódnak és a felügyelet veszi a riasztás nyugtázást.

A piros LED világít akkor is, ha a kilépési késleltetés során egy azonnali jelzővonalat sért meg. Ekkor jeleznek a szirénák és a telefonhívó is.

Nem gyullad ki csendes támadásjelzésnél, valamint ha megsértett jelzővonal van a távozás során.

A rendszer élesítése

Mielőtt élesítené a rendszert, győződjön meg róla, hogy mindegyik jelzővonal nyugalmi állapotban van. Ha valamelyik vonal sértett állapotú, azt okozhatja egy nyitva felejtett ablak, ajtó, stb. Ekkor az 'Open zones' (Sértett vonalak) felirat olvasható a kijelzőn, valamint megjelennek egymás után a sértett jelzővonalak is. A sértett jelzővonalakat nem lehet élesíteni, így ezeket a vonalakat nyugalmi állapotba kell hozni, és ezt a kezelő kijelzőjén ellenőrizni kell.

1. Alapállapotban a kezelőn a dátum és az idő látható.
2. Nyomja meg a **0**-át és adja be a kódját. A kezelőn '*' jelenik meg minden beadott számjegy helyett. A **0** megnyomásával lehet törölni a hibás kódot és újratekdeni a kód-beadást.

TUE 23 APR 07.39

Enter Code

0 2 3
4 5 6 ✓
7 8 9
↑ 0 ↓ x

0 + kód

Enter Code ****

Arm Menu

0 2 3
4 5 6 ✓
7 8 9
↑ 0 ↓ x

✓

3. Igen (✓)

Normal Set

0 2 3
4 5 6 ✓
7 8 9
↑ 0 ↓ x

✓

4. Ismét igen (✓)

Ha a rendszer nem élesíthető, mivel sértett vonalak vannak, akkor az 'Open Zone(s)' (Sértett vonalak) felirat látható, valamint a nyitott jelzővonalak. Nyomja meg a **0**-át a kilépéshez és ellenőrizze a sértett vonalakat. Ha nem tudja visszaállítani a jelzővonalakat, és ezek a vonalak kizárhatóak, akkor a '↑' megjelenik a kijelző jobb oldalán akkor, ha jelzővonal kizárásra lehetőség van. Ld. 'Élesítés sértett jelzővonalakkal' fejezetet.

Normal Set ↑

Ha minden rendben, megkezdődik az élesedés.

A kezelő zümmögője megszólal. Ekkor az előre programozott idő alatt el kell hagyni az épületet a kilépési útvonalon keresztül.

System Arming

Leave Now

(((●)))

Sípolás

A rendszer éles.

System Armed

Az aktuális dátum és idő megjelenik a kijelzőn.

TUE 23 APR 07.40

Élesítés sértett jelzővonalak mellett

Ha élesítéskor az 'Open Zone(s)' (Sértett vonalak) felirat olvasható a kijelzőn a sértett jelzővonalak felsorolásával együtt, akkor zárt állapotba kell hozni ezeket a vonalakat és újból megpróbálni élesíteni. Ha ez nem megoldható, mert például az érzékelő megrongálódott, akkor ezeket a vonalakat ki lehet zárni a rendszerből 'Inhibit Zone' (Kizárás)

A jelzővonal kizárását csak akkor használja, ha ez elkerülhetetlen, mivel csökkenti a rendszer biztonsági szintjét. A jelzővonal kizárását csak akkor használhatja, ha a technikus ennek megfelelően programozta a rendszert és az Ön kódja jogosult a vonal kizárására.

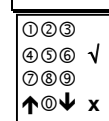
Figyelem! A vonalkizárást egyes biztosítók előírásai nem engedik meg!

1. Alapállapotban a kezelőn a dátum és az idő látható.
2. Nyomja meg a **0**-át és adja be a kódját.
A kezelőn '*' jelenik meg minden beadott számjegy helyett. A **0** megnyomásával lehet törölni a hibás kódot és újratekdeni a kód-beadást.
3. Igen (✓)
4. Ismét igen (✓)

A rendszer észreveszi, hogy egyes jelzővonalak sértettek.
Ezután felsorolja a sértett vonalakat, jelen példában ez a 2-es 'Kamra' jelzővonal.
5. Nyomja meg a (↑) gombot a jelzővonal kizáráshoz.
6. Adja meg a kizárandó jelzővonal számát (pl.:2).

TUE 23 APR 07.39

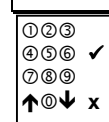
Enter Code



0 + kód

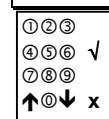
Enter Code ****

Arm Menu



✓

Normal Set



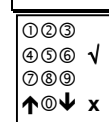
✓

Normal Set ↑

System Arming

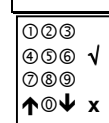
Open Zone(s)

002 Kamra



↑

Inhibit Zone__



2

A rendszer nyugtázza a kizárást.

Inhibit Zone 2

Ha további vonalak is sértettek, akkor nyomja meg a (↑) gombot és adja meg azoknak is a számát.

002 Kamra

Is Inhibited

Ha több vonalat már nem zár ki, akkor rövid várakozás után megkezdődik az élesedés.

System Arming

Leave Now

A kezelő zümmögője megszólal. Ekkor az előre programozott idő alatt el kell hagyni az épületet a kilépési útvonalon keresztül.

(((●)))

Sípolás

A rendszer éles.

System Armed

Az aktuális dátum és idő megjelenik a kijelzőn.

TUE 23 APR 07.40

A rendszer részleges élesítése

Mielőtt részlegesen élesítené a rendszert győződjön meg róla, hogy az élesíteni kívánt területen mindegyik jelzővonal nyugalmi állapotban van. Ha valamelyik vonal sértett állapotú, azt okozhatja egy nyitva felejtett ablak, ajtó, stb. Ekkor az 'Open zones' (Sértett vonalak) felirat olvasható a kijelzőn, valamint megjelennek egymás után a sértett jelzővonalak is. A sértett jelzővonalakat nem lehet élesíteni, így ezeket a vonalakat nyugalmi állapotba kell hozni, és ezt a kezelő kijelzőjén ellenőrizni kell.

1. Alapállapotban a kezelőn a dátum és az idő látható.
2. Nyomja meg a **0**-át és adja be a kódját.
A kezelőn '*' jelenik meg minden beadott számjegy helyett. A **0** megnyomásával lehet törölni a hibás kódot és újratekdeni a kód-beadást.
3. Igen (✓)
4. Nyomja meg a (↓) gombot annyiszor, amíg az alábbi felirat meg nem jelenik.

Igen (✓)

Ha a rendszer nem élesíthető, mivel sértett vonalak vannak, ekkor az 'Open Zone(s)' felirat látható, valamint a nyitott jelzővonalak. Nyomja meg a **0**-át a kilépéshez és ellenőrizze a sértett vonalakat. Ha nem tudja visszaállítani a jelzővonalakat, és ha ezek a vonalak kizárhatóak, akkor a '↑' megjelenik a kijelző jobb oldalán akkor, ha jelzővonal kizárásra lehetőség van, ld. 'Élesítés sértett jelző vonalakkal' fejezetet.

Ha minden rendben, megkezdődik az élesedés.

A rendszer részlegesen élesítve.

Az aktuális dátum és idő megjelenik a kijelzőn.

TUE 23 APR 07.39

Enter Code

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

0 + kód

Enter Code ****

Arm Menu

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

✓

Normal Set

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

↓

Part Guard

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

✓

System Arming

System O.K.

System Partguard

TUE 23 APR 07.40

Gyors élesítés - a rendszer azonnali bekapcsolása hangjelzés nélkül

1. Alapállapotban a kezelőn a dátum és az idő látható.
2. Nyomja meg a **0**-át és adja be a kódját.
A kezelőn “*” jelenik meg minden beadott számjegy helyett. A **0** megnyomásával lehet törölni a hibás kódot és újratekdeni a kód-beadást.

TUE 23 APR 07.39

Enter Code

①②③
④⑤⑥ √
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

0 + kód

Enter Code ****

Arm Menu

①②③
④⑤⑥ √
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

√

Normal Set

①②③
④⑤⑥ √
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

↓

Set (No Buzzer)

①②③
④⑤⑥ √
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

√

3. Igen (√)

4. Nyomja meg a (↓) gombot annyiszor, amíg az alábbi felirat meg nem jelenik.

Igen (√)

Ha a rendszer nem élesíthető, mivel sértett vonalak vannak, ekkor az ‘Open Zone(s)’ (Sértett vonalak) felirat látható, valamint a nyitott jelzővonalak. Nyomja meg a **0**-át a kilépéshez és ellenőrizze a sértett vonalakat. Ha nem tudja visszaállítani a jelzővonalakat, és ezek a vonalak kizárhatóak, akkor a ‘↑’ megjelenik a kijelző jobb oldalán akkor, ha jelzővonal kizárásra lehetőség van, ld. ‘Élesítés sértett jelző vonalakkal’ fejezetet.

Ha minden rendben, megkezdődik az élesedés.

System Arming

System O.K.

A rendszer élesítve.

System Armed

Az aktuális dátum és idő megjelenik a kijelzőn.

TUE 23 APR 07.40

Kényszerélesítés

A kényszerélesítés azt jelenti, hogy a riasztórendszert annak ellenére élesítjük, hogy valamilyen ok miatt megsértett jelzővonalak vannak. Ha erre szükség lehet, ezt a szolgáltatást a technikus programozhatja be a következő három lehetőség valamelyikével:

- a megsértett vonal kizáródik: Minden, az élesítéskor megsértett jelzővonal a védelemből ki lesz zárva mindaddig, amíg a rendszert újra ki nem kapcsolják.
- kizárt vonal élesedik, ha nyugalomba kerül: Mint az előbbi, de ha egy megsértett jelzővonal nyugalomba kerül az élesített időszak alatt, akkor élesedik és újabb megsértése már riasztást okoz.
- kizárás a távozási késleltetés alatt: Ezen esetben az élesítés indításakor megsértett jelzővonalak a távozási késleltetés alatt figyelmen kívül vannak hagyva. Ha a késleltetés végére mind nyugalomba jutnak, a rendszer normál módon élesedik. Ha a késleltetés végén még van megsértett jelzővonal, akkor úgynevezett belső riasztás keletkezik. Ekkor a belső szirénák hangja és a villanók működése figyelmezteti a kezelőt arra, hogy a rendszer nem élesedett és problémát a kódja újra beadása után tisztázni kell.

A kényszerélesítés csak azon kezelők számára lehetséges, akiknek az 'In' (vonalkizárás) jogosultsága is megvan.

1. Alapállapotban a kezelőn a dátum és az idő látható.
2. Nyomja meg a **0**-át és adja be a kódját. A kezelőn '*' jelenik meg minden beadott számjegy helyett. A **0** megnyomásával lehet törölni a hibás kódot és újra-kezdeni a kódbeadást.

3. Igen (✓)

4. Nyomja meg a (↓) gombot annyiszor, amíg az alábbi felirat meg nem jelenik.

Igen (✓)

Megkezdődik az élesedés.

A rendszer élesítve.

Az aktuális dátum és idő megjelenik a kijelzőn

TUE 23 APR 07.39

Enter Code

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

0 + kód

Enter Code ****

Arm Menu

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

✓

Normal Set

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

↓

Forced Arm

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

✓

Forced Arm ↑

System Armed

TUE 23 APR 07.40

Rendszer kikapcsolás

Ha a normál módon és útvonalon belép az első helyiségbe, amikor a rendszer élesítve van, akkor a kezelő zümmögője szaggatott hangjelzést fog adni, jelezve, hogy a belépési késleltetés elindult. Ameddig a hangjelzés tart, a rendszer kikapcsolható a kód beadásával riasztás nélkül. A belépési késleltetés alatt nem szabad más, a belépési útvonaltól eltérő helyiségekbe belépni. Amennyiben ez mégis megtörténik, riasztás lesz. A belépési késleltetés időtartamát a telepítő programozhatja.

1. Menjen a kezelőhöz. A belépési késleltetés azonnal megkezdődik, mihamar a bejárati ajtót kinyitja, vagy belép a belépési zónába. Amíg a kezelő hangjelzése hallható, a rendszer kikapcsolható riasztás nélkül.

Az aktuális dátum és idő látható a kijelzőn.

2. Nyomja meg a **0**-át és adja be a kódját. A kezelőn ***** jelenik meg minden beadott számjegy helyett. A **0** megnyomásával lehet törölni a hibás kódot és újratekinteni a kód-beadást.

3. Nyomja meg az elfogadást.

4. Nyomja meg az elfogadást, jóváhagyva ezzel a műveletek befejezését. Ha a 4. lépést elhagyjuk, akkor a vonal adott idő után automatikusan kilép a menüből és visszatér a dátum és idő kijelzésére.

Megjegyzés: A kódjogosultságok adott kombinációja esetén a 3. lépés is elhagyható. Erről a technikus ill. a rendszerért felelős vezető adhat tájékoztatást.

(((((•))))

Sípolás

TUE 23 APR 07.39

Enter Code

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

0 + kód

Enter Code ****

Disarm ?

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

✓

Finished ?

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

✓

A rendszer kikapcsolása riasztás után

Ha riasztás történik, akkor a szirénák és a villanók működésbe lépnek. Ha a rendszere rendelkezik telefonhívóval, akkor ez az esemény automatikusan továbbítódik a felügyeleti állomás felé. Amennyiben a riasztás véletlenül következik be, azonnal értesítse a felügyeleti állomást, hogy feleslegesen ne tegyék meg az ilyenkor szükséges intézkedéseket.

Amikor belép a védett területre, a szirénák már csendben lehetnek, ha úgy vannak programozva. Így akár több riasztás is lehetett. Ezek az események (riasztás, meghibásodás) bekerülnek az eseménynaplóba a későbbi ellenőrizhetőség céljából.

1. Menjen a kezelőhöz. A belépési késleltetés azonnal megkezdődik, mielőtt a bejáratú ajtót kinyitja, vagy belép a belépési zónába. Amíg a kezelő hangjelzése hallható, a rendszer kikapcsolható riasztás nélkül.

Az aktuális dátum és idő látható a kijelzőn.

2. Nyomja meg a **0**-át és adja be a kódját. A kezelőn "*" jelenik meg minden beadott számjegy helyett. A **0** megnyomásával lehet törölni a hibás kódot és újratekinteni a kód-beadást.

3. Nyomja meg az elfogadást.

A megsértett jelzővonalak listáznak.

A példában a 4. 'Hátsó Ajtó' jelzővonalat sértették meg április 23-án reggel 5.20-kor.

4. Nyomja meg az elfogadást, nyugtázva ezzel a riasztást.

Jegyezze fel a riasztást ill. a hibákat az üzemeltetési naplóba és szükség esetén értesítse a telepítő céget.

((●))

Sípolás

TUE 23 APR 07.39

Enter Code

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

0 + kód

Enter Code ****

Disarm ?

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

✓

Events in Log...

04 Alarm

04 Hátsó Ajtó

23. APR 05.20

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

✓

System Disarmed

TUE 23 APR 07.40

Szirénateszt

Ez a szolgáltatás lehetővé teszi a külső és belső sziréna, valamint a kezelőegység zümmögőjének kipróbálását.

1. Alapállapotban a kijelzőn az aktuális dátum és idő látható.
2. Nyomja meg a **0**-át és adja be a kódját.
A kezelőn '*' jelenik meg minden beadott számjegy helyett. A **0** megnyomásával lehet törölni a hibás kódot és újratekdeni a kód-beadást.
3. Menjünk le a (↓) gombbal, amíg a 'Chime/Bell Test' (BelJlz/SzirTsz) menüpont fel nem tűnik a kijelzőn.

Igen (✓)

4. Menjünk le a (↓) gombbal amíg a 'Bell Test' (Szirénateszt) menüpont fel nem tűnik a kijelzőn.

Igen (✓)

A hang-és fényjelző kimenetek egymás után 3-3 másodpercre bekapcsolódnak.

5. Nyomjuk meg a **0** gombot kétszer.

Igen (✓)

Tue 23 APR 21:30

Enter Code

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

0 + kód

Enter Code ****

Arm Menu

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

↓

Chime/Bell Test

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

✓

Chime

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

↓

Bell Test

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

✓

Bell Test Timing

Bell Test

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

0, 0

Finished?

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

✓

System Disarmed

Tue 23 Apr 21.30

A belépésjelző bekapcsolása

1. Alapállapotban a kijelzőn az aktuális dátum és idő látható.
2. Nyomja meg a **0**-át és adja be a kódját.
A kezelőn “*” jelenik meg minden beadott számjegy helyett. A **0** megnyomásával lehet törölni a hibás kódot és újrakezdeni a kód-beadást.
3. Menjünk le a (↓) gombbal amíg a ‘Chime/Bell Test’ (BelJlz/SzirTszT) menüpont fel nem tűnik a kijelzőn.

Igen (✓)

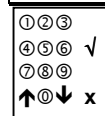
4. Az igen (✓) megnyomásával a korábbi állapot ellenkezőjébe kapcsolunk. Ha tehát addig kivolt kapcsolva, akkor ezután a belépésjelző engedélyezve van.

5. Nyomjuk meg a **0** gombot kétszer.

Igen (✓)

Tue 23 APR 21:30

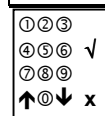
Enter Code



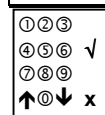
0 + kód

Enter Code ****

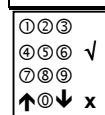
Arm Menu



Chime/Bell Test

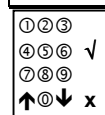


Chime



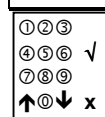
Chime Enabled

Chime/Bell Test



0, 0

Finished?



System Disarmed

Tue 23 Apr 21.30

A belépésjelző kikapcsolása

1. Alapállapotban a kijelzőn az aktuális dátum és idő látható.
2. Nyomja meg a **0**-át és adja be a kódját.
A kezelőn "*" jelenik meg minden beadott számjegy helyett. A **0** megnyomásával lehet törölni a hibás kódot és újrakezdeni a kód-beadást.
3. Menjünk le a (↓) gombbal amíg a 'Chime/Bell Test' (BelJlz/SzirTszT) menüpont fel nem tűnik a kijelzőn.

Igen (✓)
4. Az igen (✓) megnyomásával a korábbi állapot ellenkezőjébe kapcsolunk. Ha tehát addig bevolt kapcsolva, akkor ezután a belépésjelző le van tiltva.
5. Nyomjuk meg a **0** gombot kétszer.

Igen (✓)

Tue 23 APR 21:30

Enter Code

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

0 + kód

Enter Code ****

Arm Menu

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

↓

Chime/Bell Test

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

✓

Chime

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

✓

Chime Disabled

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

0, 0

Finished?

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

✓

System Disarmed

Tue 23 Apr 21.30

Az erőszakos kényszerítés jelzése

Amikor a rendszer élesítve van, egy "kényszerítésjelző" szolgáltatás vehető igénybe. Ez akkor lehet hasznos, ha kényszerítenek bennünket a riasztórendszer kikapcsolására.

Ha ezt a szolgáltatást használjuk a rendszer normál módon kikapcsolódik, de ugyanakkor úgynevezett csendes riasztás keletkezik. Semmilyen helyi jelzőeszköz nem lép működésbe, hanem a riasztóközpont egy telefonhívó vagy más jelzőegység által (ha ilyen fel van szerelve!) csendes jelzést küld a megfelelő helyre.

A kényszerítésjelző szolgáltatás működtetéséhez a technikus vagy a riasztórendszerért felelős helyi vezető által megadott kényszerkódot adjuk be a normális kód helyett a rendszer kikapcsolásához.

Saját kód megváltoztatása

1. Alapállapotban a kijelzőn az aktuális dátum és idő látható.
2. Nyomja meg a **0**-át és adja be a kódját.
A kezelőn “*” jelenik meg minden beadott számjegy helyett. A **0** megnyomásával lehet törölni a hibás kódot és újrakezdeni a kód-beadást.
3. Menjünk le a (↓) gombbal, amíg a ‘Change Code’ (Kódmegadás) menüpont fel nem tűnik a kijelzőn.

Igen (✓)

4. Igen (✓)

5. Adja be az új kódot, ennek hossza 4-6 számjegy lehet
Ne használja a 0-át sehol a kódban !

Igen (✓)

Amennyiben a kijelzőn az ‘Error’ (Hiba) felirat jelenik meg, úgy válasszon más kódot.

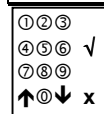
6. Ellenőrzésképp adja meg újra a kódot.

Igen (✓)

Ha a kijelzőn az ‘Error’ (Hiba) felirat jelenik meg, akkor eltévesztette a kódot és próbálja újra, vagy a (X) megnyomásával lépjen vissza.

Tue 23 APR 21:30

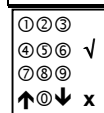
Enter Code



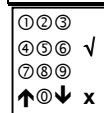
0 + kód

Enter Code ****

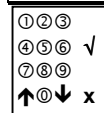
Arm Menu



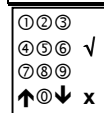
Change Code



Change Own Code

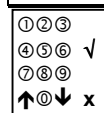


New Code

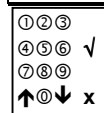


kód

New Code ****

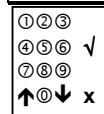


Verify



kód

Verify ****



7. Nyomja meg kétszer a nullát a visszalépéshez.

Igen (✓)

Change Own Code

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

0,0

Finished?

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

✓

System Disarmed

Tue 23 Apr 21.30

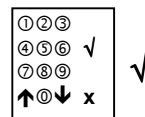
Az új kód felülírta a régit, így már kizárólag az új lesz érvényben. A jogosultságok maradtak a korábbiak.

Kódok és jogosultságok létrehozása/megváltoztatása

Ez a funkció azon kezelők számára elérhető, akiknek a 'Mn' jogosultsága megvan (biztonsági felelős). A menübe való belépés után a ↓ gomb használatával menjünk le a 'Change Code' (Kódmegadás) menüpontra, lépünk be Igen-nel (√), és a ↓ gombbal lépünk a 'Code change', (Kódokváltoztatás) menüpontra.

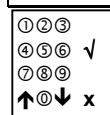
1. Nyomjunk Igen-t.

Az elsőnek megjelenő kód az egyes számú és látjuk, hogy ez a kódhely már foglalt. Menjünk lefelé a ↓ gombbal amíg egy szabad kódhelyre nem érkezünk, vagy amíg az a számú kód nem jelenik meg, amit meg akarunk változtatni.



√

Code 1 In Use

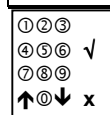


↓

2. Nyomjunk Igen-t.

A program most az új kódot kéri.

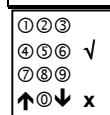
Code 2 Unused



√

3. Írjuk be az új kódot minden beütött számjegy helyett * fog megjelenni. Az új kód hossza 4-6 számjegy lehet, és nem tartalmazhat 0-t.

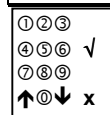
New Code



kód

4. Nyomjunk Igen-t. Ha kijelzőn 'Error' (Hiba) jelenik meg, akkor válasszon másik kódot. A program arra kér, hogy adjuk be újra az új kódot ellenőrzés céljából.

New Code ****

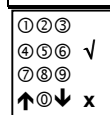


√

5. Írjuk be újra a kódot

minden beütött számjegy helyett * fog megjelenni .

Verify

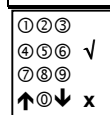


kód

6. Nyomjunk Igen-t . Ha a kijelzőn 'Error' (Hiba) jelenik meg, akkor eltévesztette a kódot, próbálja újra, vagy lépjen ki a (X) gombbal

Ez után lépünk a 'Code privilege' (Jogosultságok) menüpontra és lépünk be a √ gombbal

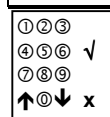
Verify ****



√

7. Itt megadhatjuk, hogy milyen műveleteket végezhet majd ez a kezelő.

02 FsPsUsIn OK



√

- 9.a. Ha nem akarunk változtatni, akkor a Nem-mel (X) lépünk ki innen.

02 FsPsUsIn	OK
①②③ ④⑤⑥ ✓ ⑦⑧⑨ ↑⑩↓ x	✓

- 9.b. A beállított jogok megváltoztatásához nyomjunk Igen-t.

Igen (✓)

Az Ok felirat most villogni kezd a kijelző jobb oldalán. Használjuk a ↓ gombot a lehetséges jogok megjelenítésére a kijelző jobb szélén.

①②③ ④⑤⑥ ✓ ⑦⑧⑨ ↑⑩↓ x	↓
------------------------------	---

10. Egy jog hozzáadásához nyomjunk Igen-t, amikor annak a rövidítése villog.

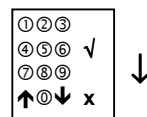
Erre ez a jog megjelenik a már meglévők között.

02 FsPsUsIn	Mn
①②③ ④⑤⑥ ✓ ⑦⑧⑨ ↑⑩↓ x	✓
02 FsPsUsInMn OK	

A rövidítések jelentése az alábbi:

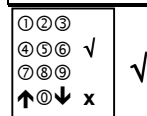
Fs	=	teljes élesítés
Ps	=	részleges élesítés
Us	=	kiiktatás élesített állapotból
In	=	jelzővonal kizárás, kényszerélesítés
Mn	=	lehetővé teszi új kód létrehozását és a meglévő kód törlését.

11. Egy jog törléséhez (ha szükséges) a ↓ gombbal léptessünk, amíg a megfelelő rövidítés nem villog a kijelző jobb szélén.



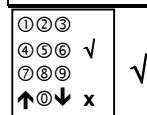
Ekkor nyomjunk Igen-t. Erre az adott jog eltűnik a felsoroltak közül.

02 FsPsUsIn In



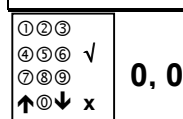
12. Amikor az összes kívánt jogot megadtuk, nyomjunk Igen-t, amikor a kijelző jobb szélén az OK villog.

02 FsPsUs OK



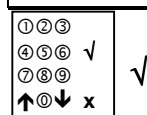
13. Amikor az összes kezelő kódja és jogai megfelelően be vannak programozva, nyomjunk 0-át kétszer.

Code Privilege



14. A ↓ gombbal mehetünk más menüpontokra, ha szükséges. Nyomjunk Igen-t, amikor a 'Finished?' (Befejezte?) jelenik meg a kijelzőn, hogy visszatérjünk az idő/dátum kijelzéshez.

Finished ?



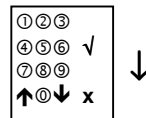
TUE 23 APR 11.40

Minden vezető (Mn jogosultságú kóddal rendelkező személy) csak azon jogosultságokat adhatja meg illetve törölheti, amely jogosultságok neki is megvannak.

Az idő és dátum megváltoztatása

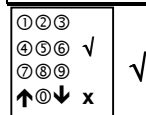
Ezt azok a kezelők végezhetik el, akiknek a 'Mn' jogosultsága megvan. Miután beadtuk a felhasználói kódunkat, lépünk a 'E.Log/Time/Date' (Esemnpl/Dátum Idő) menüpontra a ↓ gomb használatával.

1. Lépünk a menüpontra a ↓ gombbal.



Most beléphetünk ebbe a menürészbe az Igen-nel.

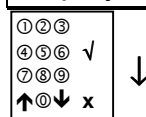
E.Log/Time/Date



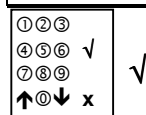
2. Léptessünk a ↓ gombbal amíg a (Time) meg nem jelenik.

A kijelző most a pillanatnyi időt mutatja, óra:perc formában .

Display Log



Time 18:19

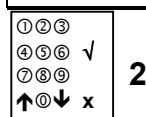


3. Az idő megváltoztatásához nyomjunk Igen-t.

A kurzor megjelenik az első szám alatt.

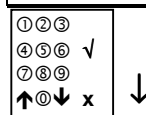
Time 18:19

4. Négy számjegy beadásával írjuk be az új időt (pl.: 2,2,0,3 22:03-at jelent), majd nyomjunk Igen-t.
Az új idő ezzel be van programozva.



2.2.0.3, ✓

Time 22:03

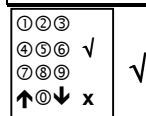


5. A ↓ gombbal lépünk a dátum kijelzésre.
A kijelző most a pillanatnyi dátumot mutatja, nap/hónap/év formában.

Date 08/01/97

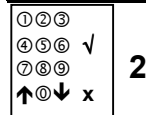
6. Ha meg akarjuk változtatni valamelyik adatot, nyomjunk Igen-t.

Megjelenik a kurzor az első szám alatt.



Date 08/01/97

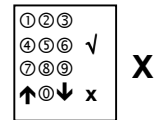
7. Írjuk be az új dátumot hat számjeggyel (pl. 2,3,0,2,9,7 jelentése 1997.március 23) és utána nyomjunk Igen-t.
A beírt érték lesz az érvényes új dátum.



2.3.0.2.9.7, ✓

Date 23/02/97

8. Miután az időt és a dátumot beprogramoztuk, nyomjunk Nem-et.



Most visszakerültünk a menübe, oda, ahol az idő/dátum átírást kezdtük.

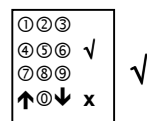
E.Log/Time/Date

9. A ↓ gombbal lépünk a többi kívánt menüpontra, vagy ha befejeztük, nyomjunk Nem-et majd a (Finished?) (Kilépés?)-re Igen-t és a kijelző visszatér az alapállapotba.

A kezelői eseménynapló

A kezelői eseménynapló megtekintéséhez lépünk be a kezelői menübe, jussunk el az 'Operator Log' (Eseménynapló) menüpontig.

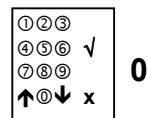
1. Nyomjunk Igen-t a belépéshez.



A baloldali szám az esemény sorszáma. A sorszám fordított időrendet jelent azaz az 1-es szám a legutolsó eseményt jelenti, a legnagyobb szám pedig a legkorábbit. Látható még a riasztás fajtája is.

#01 Alarm

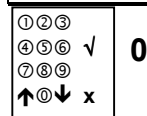
2. Nyomjuk meg a 0 gombot.



Az adott jelzővonal száma és szöveges megnevezése jelenik meg.

02 Konyha

3. Nyomjuk meg a 0 gombot újra.
A riasztás dátuma és időpontja látható.

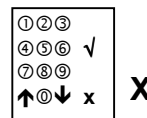


24 Apr 13:21

Az eseménynapló megtekintése során használható gombok funkciói:

- ↓ - lefelé (időben korábbi események felé) léptetés
- ↑ - felfelé (időben későbbi események felé) léptetés
- 0 - körbe léptetés az egyes eseményekhez tartozó három kijelző soron
- X - visszalépés a menübe

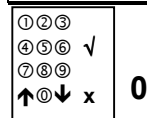
4. Nyomjunk Nem-et az eseménynapló elhagyásához.



Most újra a menüben vagyunk.

Operator Log

3. Nyomjuk meg a 0 gombot.



Léphetünk másik menüpontra a ↓ gombbal, vagy az Igen-nel visszatérhetünk az idő/dátum kijelzéshez.

Finished?

Megjegyzés:

1. A kezelői eseménynapló minden esetben törlődik a riasztóközpont élesítésekor. Tehát ha nem volt riasztási esemény az utolsó élesítés óta, a kezelői eseménynapló üres lesz és az 'Empty' (Üres) szöveg látható a kijelzőn. Ilyenkor lépünk vissza a Nem gombbal. A régebbi események adatai a teljes eseménynaplóban megtekinthetők.
2. Ha a riasztórendszerünkben tűzérzékelők is vannak, akkor tűzriasztás nyugtázása után mindenképpen olvassa ki a kezelői eseménynaplót. Ez azért szükséges, mert a tűzriasztás, mint legnagyobb prioritású riasztásfajta után minden körülményt meg kell vizsgálni. A kezelői eseménynapló kiolvasása azt is biztosítja, hogy a rendszer minél előbb újra figyelésre kész legyen.

A teljes eseménynapló

A teljes eseménynaplóba bekerül a riasztóközpont minden fontos eseménye: az élesítések/kikapcsolások, a vonalkizárások, riasztási események, különféle üzemzavarok, technikai programozás kezdete/vége, stb. Minden eseményhez dátum és idő, valamint szöveges információ (kezelő/jelzővonal név) tartozik. Az események megőrződnek még akár teljes áramtalanításakor is. Az eseménynapló "megtétele" esetén a legrégebbi események vesznek el, így adva helyet az újabbaknak. A teljes eseménynaplót az 'Td' (idő/dátum változtatás, teljes eseménynapló elérés) jogosultsággal rendelkező kezelők tekinthetik meg. Ehhez a ↓ gombbal lépünk az 'E.Log/Time/Date' (EsemNpl/DatumIdő) menüpontra.

1. Nyomjunk Igen-t.

E.Log/Time/Date

①②③
④⑤⑥ √
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

√

2. Nyomjunk Igen-t.

Display Log

①②③
④⑤⑥ √
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

√

A baloldali szám az esemény sorszáma.
A sorszám itt is fordított időrendet jelent.

01 Eng Here

Ez a szöveg azt jelenti, hogy a legutolsó esemény
a technikai programozás megkezdése volt.

'Eng Here'

A teljes eseménynapló megtekintése során is ugyanazok a funkciók használhatók:

- ↓ - lefelé (időben korábbi események felé) léptetés
- ↑ - felfelé (időben későbbi események felé) léptetés
- 0 - körbe léptetés az egyes eseményekhez tartozó három kijelző soron
- X - visszalépés a menübe

3. Nyomjunk Nem-et az eseménynapló elhagyásához.

①②③
④⑤⑥ √
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

X

Most újra a főmenüben vagyunk.

E.Log/Time/Date

3. Nyomjuk meg a X gombot.

①②③
④⑤⑥ √
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

X

Léphetünk másik menüpontra a ↓ gombbal,
vagy az Igen-nel visszatérhetünk az
idő/dátum kijelzéshez.

Finished?

A kezelői menü áttekintése

A következő folyamatára megmutatja az összes lehetséges funkciót amivel a CS350 rendelkezik. A menüpontokon kívül láthatók azok a gombok, melyeket megnyomva el lehet jutni az adott pontig. Ezek a gombok a következők:

√ Igen X Visszalépés ↓ Lefelé léptetés ↑ Felfelé léptetés

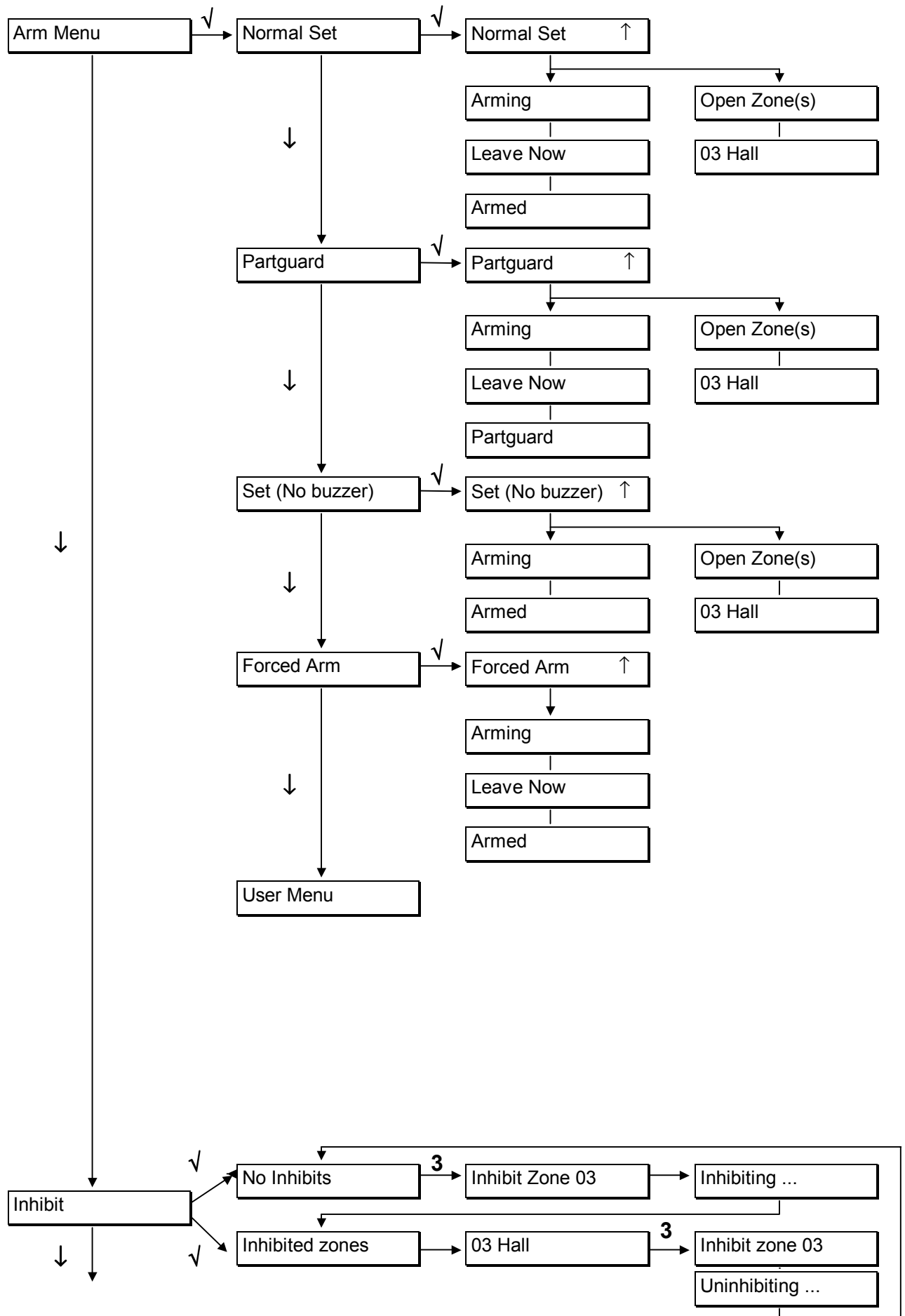
A CS350 kezelői menüopciói:

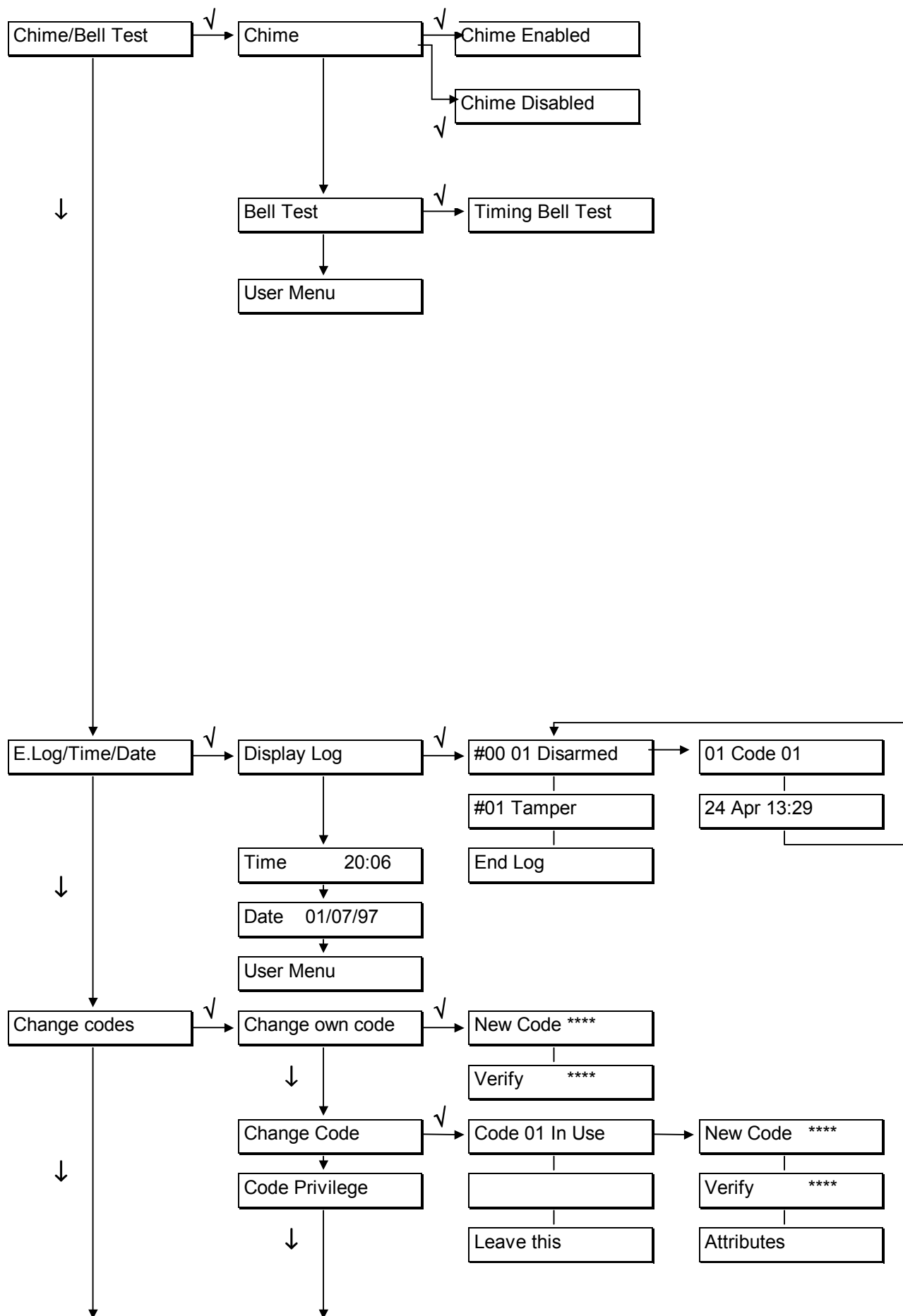
A főmenü 7 menüpontból áll. Attól függően, hogy az adott kód milyen jogosultságokkal rendelkezik, elképzelhető, hogy nem jelenik meg az itt látható összes opció.

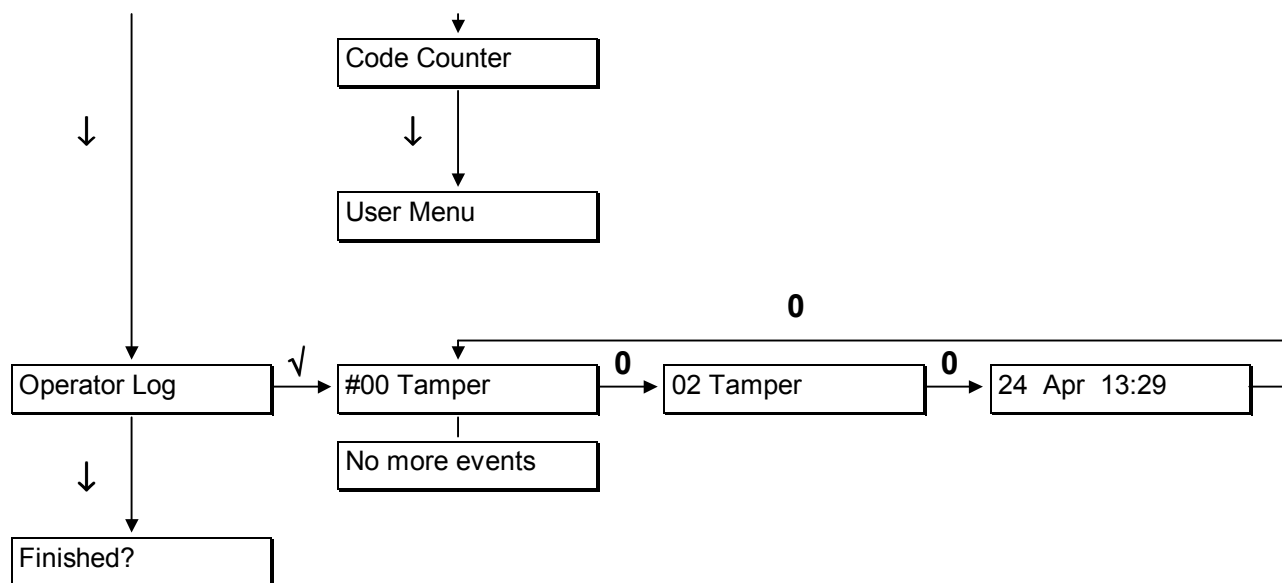
Az egyes menüpontok a következő funkciókat teszik lehetővé:

Menüpont megnevezése	Funkció
1. Arm Menu	- Élesítés - Részleges élesítés - Azonnali élesítés - Élesítés sértett vonalakkal, kivéve a késleltetett és a beléptető vonalakat
2. Inhibit	- Sértett jelzővonalak kizárás
3. Chime/Bell Test	- Ellenőrzhetők az érzékelők, a kül- és beltéri szirénák, valamint a belépésjelző ki/bekapcsolható
4. E.Log/Time/Date	- A teljes eseménynapló listázás, az idő, dátum megváltoztatás
5. Change Code	- Saját illetve más kódok megváltoztatása
6. Operator Log	- Kezelői eseménynapló megtekintés
7. Finished?	- Kilépés a kezelői menüből.

Kezelői menüábra







Rendszerüzenetek

Access denied	Hozzáférés megtagadva. Túl lassú kódbeadás vagy az adott területre nem érvényes a kód.
Call Alarm Co.	Hívja a telepítő céget. A rendszerben olyan riasztás vagy hiba történt, ami a technikai beavatkozást igényel.
EEPROM xxx	A nemfelejtő tároló egyes rekeszei hibásodtak meg. Hívja a telepítő céget.
Error	A választott új kódot a rendszer nem engedélyezi. Válasszon másik kódot.
No Privilege	Jogosultság nem megfelelő. A beadott kód jogosultsága nem teszi lehetővé az adott művelet elvégzését.
Not allowed	Nincs engedélyezve. Az adott vonal nem zárható ki.
RKP fault	Valamelyik kezelőegység meghibásodott.
Battery fault	Az akkumulátor meghibásodott.
Mains fault	Hálózatkiesés.
Line fault	Telefonvonal hiba