



**BENTEL**<sup>®</sup>  
SECURITY

## Kezelési Utasítás Bentel J400-as központhoz

### HAGYOMÁNYOS TŰZJELZŐKÖZPONT 2-24 hurokig





**BENTEL**<sup>®</sup>  
SECURITY

## I. Bevezetés

A tűzjelző központot csak kioktatott személyzet kezelheti, az ő feladatuk a tűzjelző rendszer jelzéseinek kezelése, az esteleges hiba és riasztás jelzések ellenőrzése és a szükséges intézkedések megtétele, a tűzoltóság értesítése, valamint az események tűznaplóban való rögzítése.

Jelen kézikönyv a kezelőszemélyzet munkájának elősegítése érdekében készült, kérjük figyelmesen olvassa el, és szükség esetén kérje a telepítő segítségét.

### 1. Hozzáférési szintek

Alap hozzáférési szint:	- Az események monitorozása, panel buzzer letiltása.
Kulcs vagy kód ismerete:	- Kezelőszervek használata. (beleértve központ resetelés)
Telepítői szint:	- Programozás, bővítés, hibajavítás

## II. A központ kezelőszervei, jelzései

### 1. Hangjelzések

A tűzjelzőközpont hiba és, vagy riasztás eseményeit hangjelzések kísérik, elősegítve kezelőszemélyzet figyelmének felkeltését.

### 2. Cimkék

Valamennyi hurok külön zónaként van megjelölve 1-24-ig számozva, külön leddel vannak jelölve a fontosabb rendszeresemények valamint a letiltások és a kezelés folyamatát jelző események.

### 3. Vizuális jelzések

A kezelőfelületen különböző színű ledek segítik az egyes jelzések megkülönböztetését, folyamatos illetve villogó jelzésekkel megkülönböztetve azok időbeli jelentkezését. A ledek a megfelelő cimkék mellett segítenek minnél hamarabb megmutatni a szükséges információkat.

A led folyamatosan világít mindadig amíg a hiba vagy riasztás állapota aktív, a helyreállást követően villogó jelzéssel tudatja a kezelőszemélyzettel, hogy valamilyen esemény volt a rendszerben. Általános szabály, hogy a riasztások piros, míg a hibák és letiltások sárga színnel vannak jelezve, zöldel pedig az állapotjelző ledek világítanak.



**BENTEL**<sup>®</sup>  
SECURITY

### III. Az események kezelése

#### 1. Jelzések felismerése

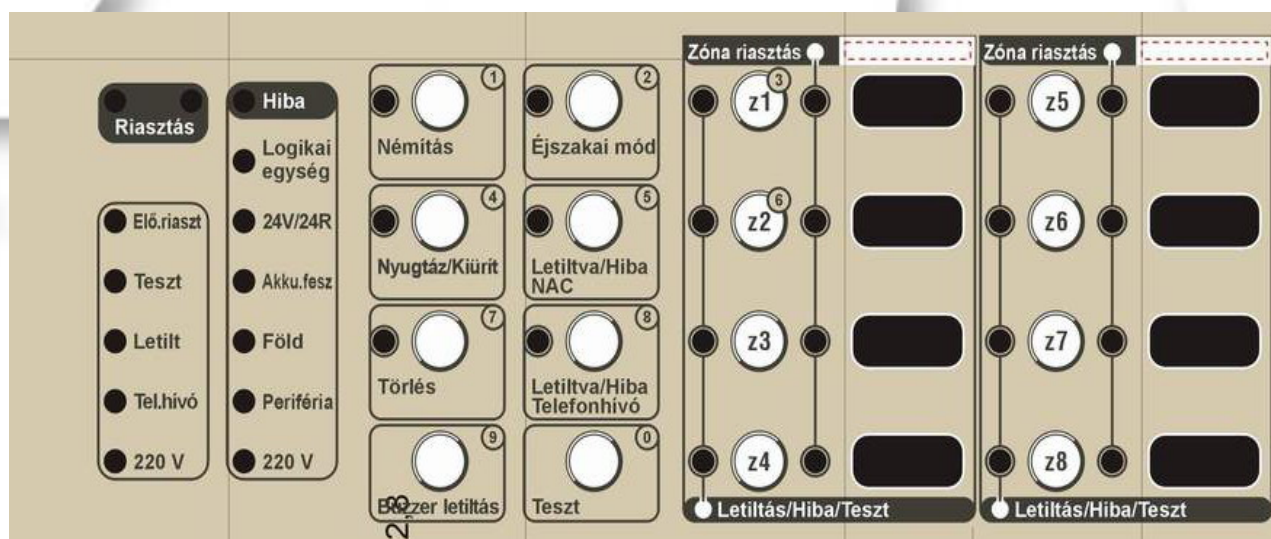
Bármilyen esemény is következik be a rendszerben azt a központ audiovizuális jelzéseken keresztül tudatja a kezelőszeméllyel. Az egyes ledék melletti címkék segítenek a jelzések értelmezésében, illetve a hiba illetve riasztás helyének megtalálásában.

#### 2. Jelzések kezelése

Az elsődleges hozzáférési szintel rendelkező emberek csupán a központ beépített buzzerének letiltását tudják elvégezni a központon illetve az audiovizuális információk láthatására jogosultak.

Bármilyen egyéb kezeléshez a központ bal oldalán lévő kulcs elfordítása után lesz lehetőségünk, illetve ez kiváltható a felhasználói kód begépelésével. A kód bebillenyűzése után 30 másodpercünk áll rendelkezésre a vezérlő gombok használatára. Amennyiben kulcsot használunk, akkor mindaddig tudunk utasításokat kiadni a központ kezelőfelületén keresztül amíg a kulcs el van fordítva. A kulcs alap helyzetbe állítása vagy kivétele után 30 másodperccel a központ alap hozzáférési állapotba áll vissza.

A központ kezelőfelülete az alábbi képen látható:





**BENTEL**<sup>®</sup>  
SECURITY

### 3. Ledinformációk

**Riasztás:** A riasztás led aktivizálódik amennyiben a rendszerben legalább egy riasztás van, és mindaddig aktív marad amíg a riasztás fennál és, vagy **Törlés** gombbal nem töröltünk valamennyi jelzést.

**Elő.Riasztás:** Lehetőség van előriasztási állapot programozására ebben az esetben az előriasztás ideje alatt csak a központ buzzere ad jelzést. Az előriasztási idő letelte után a szirénakimenetek aktivizálódnak.

**Teszt:** A ledék valamint a központ buzzerének tesztelésére ad lehetőséget.

**Letilt:** A led sárgán világít amennyiben a rendszerben bármilyen letiltás van érvényben.

**Tel.hívó:** A telefon hívó led világít, ha a telekommunikációs modul aktív.

**220V:** Jelzi a hálózati feszültség meglétét, nyugalmi helyzetben egyedül ez a led világít zölddel.

**Hiba:** A hiba led aktivizálódik amennyiben a rendszerben legalább egy riasztás van, és mindaddig aktív marad amíg a riasztás fennál és, vagy **Törlés** gombbal nem töröltünk valamennyi jelzést.

**Logikai egység:** Amíg a központot fel nem programoztuk, vagy súlyos rendszerhiba esetén a logikai egység hiba led világít.

**Akku.Fesz.:** Alacsony akkumulátor feszültség esetén ad jelzést.

**Föld:** A föld hiba led földhurok hiba esetén ad jelzést.

**Periféria:** Bármilyen periféria hiba esetén a központ erről tájékoztatást ad a kezelőszemélyzet részére.

**220V:** Jelzi a hálózati feszültség elvesztését.

### 4. Gombok

**Némítás:** Riasztás közben a szirénák ki illetve bekapcsolására ad lehetőséget.

**Nyugtázás/Kiürít:** Előriasztás ideje alatt a gombot egyszer megnyomva az előriasztási idő automatikusan megduplázódik. 5 másodpercig nyomvatartva indítja a szirénákat és vezérléseket.



**BENTEL**<sup>®</sup>  
SECURITY

**Törlés:** A központ resetelésére ad lehetőséget.

**Buzzer letiltás:** A központ buzzerének letiltására ad lehetőséget.

**Éjszakai mód:** Az éjszakai és nappali mód között tudunk vele váltani, mely a különböző késleltetéseket is változtatja.

**Letiltva/Hiba NAC:** A felügyelet szirénakimenetek letiltásának ki illetve bekapcsolására ad lehetőséget.

**Letiltva/Hiba Telfonhívó:** A telfonhívó letiltását tudjuk ki illetve bekapcsolni.

**Teszt:** A gomb megnyomása után valamennyi led kigyullad illetve a buzzer csipogni kezd, ezt a tesztelést időszakosan ismétljük meg, ellenőrizve ezzel a jelzések működőképességét.

**Z1-Z24:** A zónákat 1-től 24-ig különböztethetjük meg, melyeket Z1-Z24 jelzésekkel illetve rövid címkékkel azonosítunk. A zónajelző előtti ledek a letiltásokat illetve a hibákat sárga fénnel, míg a mögötte lévő led pirossal az esetleges riasztásokat jelzi.