

## POLON-4100 Hő és füstelvezető vezérlő központ



### Felhasználói Segédlet

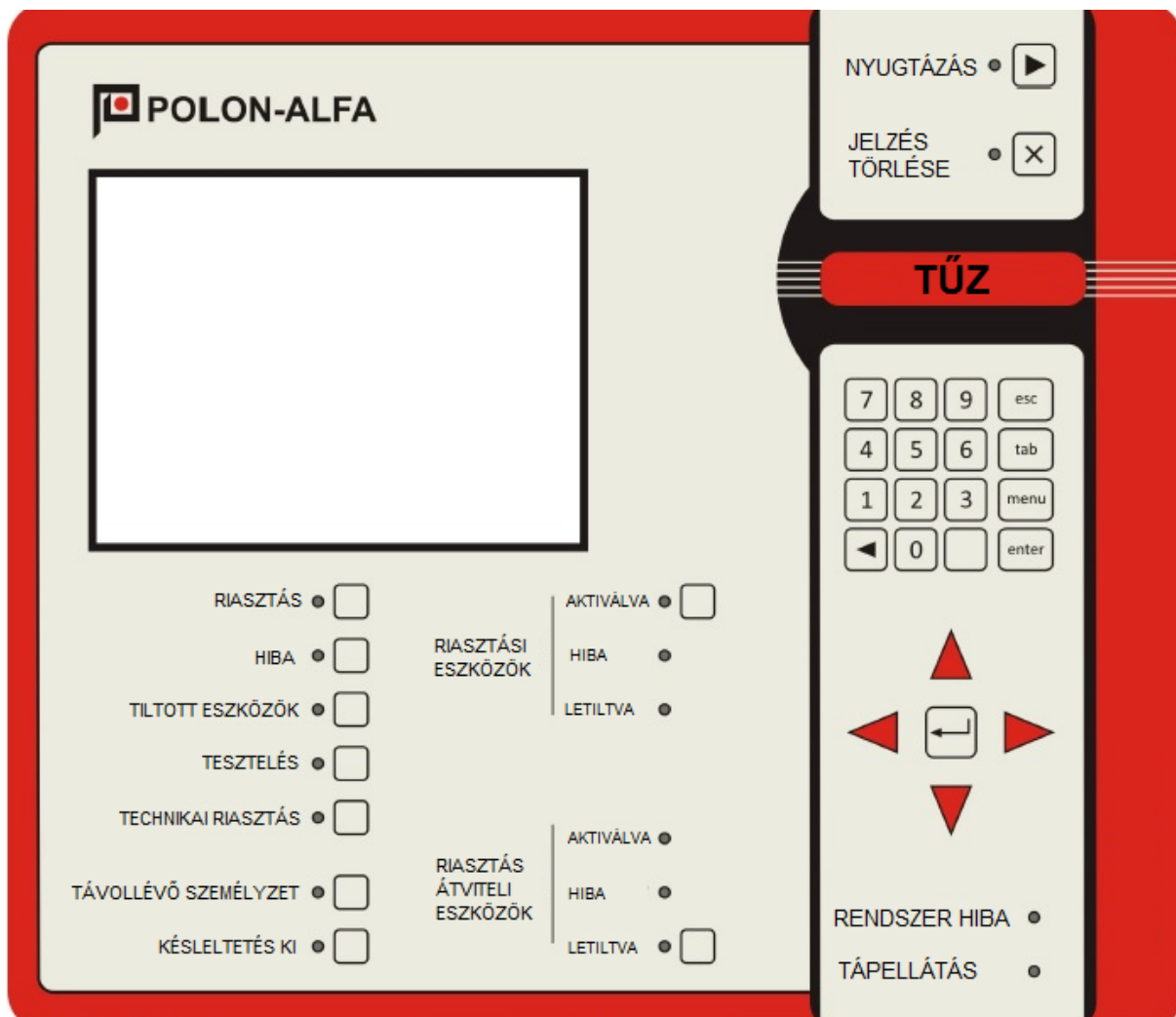
### **Teendők rendszer tűzjelzés esetén:**

- 1, A hő és füstelvezető vezérlő rendszer csak abban az esetben állítható alaphelyzetre, ha a tűzjelző rendszer tűzjelzése törölve lett vagy a narancssárga kézi indító alaphelyzetben van!
- 2, Kérem nyomja meg a Nyugtázás gombot. A központ sípoló hangja elhallgat.
- 3, Kérem nyomja a Jelzés törlése gombot, majd üsse be a felugró mezőbe a 2222 kódot a kezelőmezőn lévő gombok segítségével, majd újra nyomja meg a Jelzés törlése gombot.

### **Teendők hibajelzés esetén:**

- 1, Kérem nyomja meg a Nyugtázás gombot. A központ sípoló hangja elhallgat.  
A hiba automatikusan megszűnik ha a kiváltó oka elhárul.  
Hiba esetén kérem értesítse a rendszer karbantartóját a megállapodásuk szerinti módon!
- 230 V tápellátás hiba esetén valószínűleg csak ideiglenes áramszünet ami okozza a hibát, ha hosszabb ideig fennáll a hiba, akkor értesítse a rendszer karbantartóját!

**Köszönjük, hogy a Polon-Alfa termékeket választotta!**



Felhasználó kód nélkül a kezelő a következő funkciókra jogosult:

- NYUGTÁZÁS gomb használata (Riasztás és Hiba esetén)
- RIASZTÁS, HIBA, TILTOTT ESZKÖZÖK, TESZTELÉS, TECHNIKAI RIASZTÁS gombok használata (kizárólag aktuális állapotok megtekintésére)

**2-es szintű felhasználó kóddal** (alap: **2222**) a kezelő a következő funkciókra jogosult:

- JELZÉS TÖRLÉSE gomb használata (aktuális riasztás törléséhez)
- Eszköz letiltás, eszköz tesztelés, rendszer állapot és beállítás kiolvasás

A központ előlapján levő gombok és LED-ek funkciói a következők:

TŰZ Led – Folyamatban levő tűz riasztás.

NYUGTÁZÁS Gomb / Led – Folyamatban levő tűz riasztás és hibajelzés nyugtázása (ilyenkor a központban levő zümmer kikapcsol).

JELZÉS TÖRLÉSE Gomb / Led – Folyamatban levő azonnali vagy késleltetett tűz riasztás jelzés törlése (2-es szintű felhasználó kóddal használható).

RIASZTÁS Gomb / Led – Nem nyugtázott tűz riasztás esetén a led villog. Nyugtázott tűz riasztás esetén a led folyamatosan világít. A gomb megnyomásával a folyamatban levő tűz riasztás események jelennek meg.

HIBA Gomb / Led – Nem nyugtázott hiba esetén a led villog. Nyugtázott hiba esetén a led folyamatosan világít. A gomb megnyomásával a folyamatban levő hiba események jelennek meg.

**Megj.:** A hibák egy speciális változata a riasztás ablakban megjelenő *NEM MASZKOLHATÓ HIBA*. Súlyos hibára utal, például ha tűz riasztás esetén az egyik vészkijárat ajtó nem nyílt ki (ha kinyílt a vészkijárat, az technikai riasztás).

TILTOTT ESZKÖZÖK Gomb / Led – A led világít, ha letiltott eszköz van a rendszerben. A gomb megnyomásával a letiltott eszközök láthatók. Letiltott érzékelő, zóna nem okoz tűz riasztást vagy hibajelzést. Letiltott szirénák, relék nem működnek.

**Megj.:** Ha egy zónában több érzékelő van, és azok közül letiltom valamelyiket, akkor a zóna beállítástól függetlenül *1. Azonnali Tűz Riasztás* módban működik tovább. Ez alól csak a *2. Késleltetett Tűz Riasztás* módban működő zónák kivételek.

TESZTELÉS Gomb / Led – A led világít, ha teszt üzemben levő eszköz van a rendszerben. A gomb megnyomásával a teszt üzemben levő eszközök láthatók. Teszt üzemben levő érzékelő / zóna tűz riasztása látható a kijelzőn és eseménynaplóban, de nem okoz valós tűz riasztást, nem aktiválja a szirénákat és kimeneteket.

TECHNIKAI RIASZTÁS Gomb / Led – Nem nyugtázott technikai riasztás esetén a led villog. Nyugtázott technikai riasztás esetén a led folyamatosan világít. A gomb megnyomásával a folyamatban levő technikai riasztás események jelennek meg. Technikai riasztás lehet például, ha egy vészkijárat ajtó kinyílt.

RIASZTÁSI ESZKÖZÖK Gomb / Led – Jelzi, hogy a riasztási eszközök (leggyakrabban szirénák) milyen állapotban vannak. Nyugalomban egyik led sem világít. Aktív eszközök esetén az AKTIVÁLVA (piros) led működik. Hiba esetén a HIBA (sárga) led működik. Letiltás esetén a LETILTVA (sárga) led villog vagy világít (néhány vagy minden riasztási eszköz le van tiltva). 2-es szintű felhasználó kóddal a riasztási eszközök (szirénák) a hozzárendelt gombbal manuálisan be- és kikapcsolhatók.

RIASZTÁSI ÁTVITELI ESZKÖZÖK Gomb / Led – Jelzi, hogy a riasztási átviteli eszközök (pl.: tűzoltósági vagy távfelügyeleti átjelzés) milyen állapotban vannak. Nyugalomban egyik led sem világít. Aktív átjelzés esetén az AKTIVÁLVA (piros) led működik. Hiba esetén a HIBA (sárga) led működik. Letiltás esetén a LETILTVA (sárga)

led villog vagy világít (néhány vagy minden átjelzési eszköz le van tiltva). 2-es szintű felhasználó kóddal a riasztási átviteli eszközök a hozzárendelt gombbal manuálisan engedélyezhetők (az engedélyezés nem jelent aktiválást) és letilthatók.

**RENDSZER HIBA Led** – Rendszer mikroprocesszor hiba esetén világít.

**TÁPELLÁTÁS Led** – Folyamatosan világít, ha az elsődleges (hálózati) és másodlagos (akkumulátor) tápellátás is rendben van. Villog, ha valamelyik tápellátással hiba van.

**TÁVOLLÉVŐ SZEMÉLYZET Gomb / Led** – Az opció aktiválásával (ilyenkor a led világít) minden zóna azonnali tűz riasztás módban működik. Ilyenkor nem működnek az érzékelő reset, érzékelő egyidejűség és érzékelő interaktivitás funkciók sem (2-es szintű felhasználó kóddal használható).

**KÉSLELTETÉS KI Gomb / Led** – Az opció aktiválásával (ilyenkor a led világít) minden késleltetett tűz riasztás zóna azonnali tűz riasztás módban működik, kikapcsolnak a késleltetett tűzjelzés nyugtázására és a tűz valódiságának ellenőrzésére szolgáló időzítők.

A menübe lépve a felhasználó több funkciót is elérhet (2-es szintű felhasználó kóddal). A következő gombok használhatók:

**MENU** – Felhasználó menü aktiválása

**ENTER** – Adott menübe belépés, módosítások jóváhagyása

**ESC** – Adott menüből kilépés, módosítások elvetése

**TAB** – Mentés opcióra való ugrás.

**MENU** → **ENTER** → *Kód* (alap kód: 2222) → **ENTER** → **MENU**

**ESEMÉNY/RIASZTÁS MEMÓRIA** – Rendszerben történt események (utolsó 2000 esemény) kiolvasása, nyomtatása. Nyomtatási beállítások konfigurálása.

**RENDSZER ÁLLAPOT KIOLVASÁS** – Riasztásban levő eszköz pontos adatainak (zóna, hurok, cím, sorozatszám, beállítások) megtekintése. Érzékelő szennyezettségi adatok megtekintése. Érzékelő tűz faktor változás diagram megtekintése.

**RENDSZER BEÁLLÍTÁS KIOLVASÁS** – Aktuális rendszer beállítások megtekintése.

**RENDSZER BEÁLLÍTÁS** – Rendszer beállítások módosítása (3-as vagy 4-es jogosultsági szint szükséges hozzá).

**HOZZÁFÉRÉSI KÓD** – Felhasználó kódok módosítása (3-as vagy 4-es jogosultsági szint szükséges hozzá).

**RENDSZER ELEM LETILTÁS** – Kiválasztott eszközök (érzékelők, zónák, szirénák, bemenetek, kimenetek, modulok) letiltása. Letiltott érzékelő, zóna nem okoz tűz riasztást vagy hibajelzést. Letiltott szirénák, relék nem működnek. A felhasználó által leggyakrabban használt letiltás a **ZÓNA LETILTÁS**. Ennek módja a menübe való belépés (MENU → ENTER → *Kód* → ENTER → MENU) után:

- **RENDSZER ELEM LETILTÁS** → ENTER → **LETILTÁS BEÁLLÍTÁS** → ENTER → **ZÓNA LETILTÁS** → ENTER → **ZÓNA LETILTÁS** → ENTER → Letiltandó zóna szám kiválasztása (a **RÉSZLETES LEÍRÁS** és ENTER gombra kattintva látható a zóna neve is) → **ZÓNA LETILTVA** paraméter átállítása **IGEN** értékre → TAB (**MENTÉS** szövegre ugrik) → ENTER

Letiltás után a **TILTOTT ESZKÖZÖK** led világítani kezd, és a hozzárendelt gombra kattintva látható, hogy melyik eszköz van letiltva. A letiltás megszüntetése ugyanez a folyamat, csak a **ZÓNA LETILTVA** paramétert **NEM** értékre kell állítani.

**TESZTELÉS ÉS KARBANTARTÁS** – Teszt üzemben levő érzékelő / zóna tűz riasztása látható a kijelzőn és eseménynaplóban, de nem okoz valós tűz riasztást, nem aktiválja a szirénákat és kimeneteket. Ebben a menüben teszt üzembe helyezhetők egyes zónák, eszközök. Az **ELEM HELYSZÍN JELZÉS** opcióval a kijelölt érzékelő azonosítható (villogtatható). Felhasználók számára a leggyakoribb funkció a menüben a kijelző és a központon levő visszajelző led-ek tesztelése. Ennek módja a menübe való belépés (MENU → ENTER → *Kód* → ENTER → MENU) után:

- **TESZTELÉS ÉS KARBANTARTÁS** → ENTER → **TESZT BEÁLLÍTÁS** → ENTER → **KIJELZŐ TESZT**. Kilépés ESC gombbal.

**KÖZPONT VÁLASZTÁS** – Hálózati működés esetén használható központ választásra.

**SÚGÓ** – Aktuális központ szoftver verzió megjelenítése.

