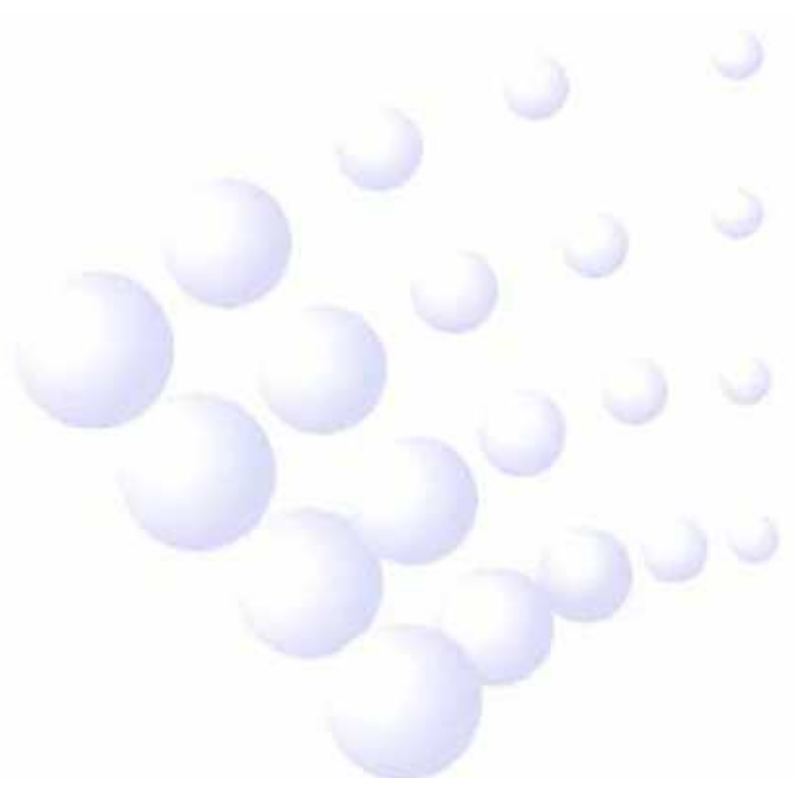




GST5000

Intelligens tűzjelző központ

Kezelési leírás



1. fejezet. A rendszer kezelési leírása

1.1 Billentyűzet

1.1.1 Funkciók

A billentyűk többsége kettős funkcióval bír. A felső jel egy bevihető karakter, az alsó jel pedig egy parancs funkció, amely csak normál működési üzemmódban aktív (szemben a beállítás üzemmóddal). A funkcionális billentyűk többségének használata jelszóhoz kötött. A karakterek csak a menübe történő belépés után aktívak.

1.1.2 Az adatbevitel általános módszere

A listákban, naplóban a fel le nyilakkal tudunk lépkedni, a Léptet gombbal tudunk a beviteli mezők között váltani. Az ENTER gomb megnyomása a beírt paraméter mentésre/jóváhagyásra kerül, a KILÉPÉS gomb esetén nem.

1.1.3 Az információk megtekintésének módszere

A „MEGNÉZ” billentyű megnyomása után a felfelé és lefelé nyilakkal mozoghatunk az egyes információk között. (lásd 4.5.2)

A „KILÉPÉS” billentyű megnyomásával visszatérhetünk az előző menühöz vagy a normál rendszerképernyőhöz.

1.1.4 Billentyűzet feloldása és zárása

A billentyűzet a központ indításakor alapállapotban le van tiltva. A funkcionális billentyűk használatához jelszó bevitele szükséges (kivéve az „ÖNTESZT”, „NÉMÍT”, „NAPLÓ”, „TŰZJELZÉSEK MEGTEKINTÉSE”, „HIBÁK MEGTEKINTÉSE”, „TILTÁSOK MEGTEKINTÉSE” és „BER.ÁLLAPOTA” billentyűket). A helyes jelszó bevitele, majd az „ENTER” megnyomása után továbbléphetünk. Ha egy percre nem történik beavatkozás, a billentyűzet automatikusan lezárásra kerül.

1.2 Felhasználói segédlet

1.2.1 Idő kijelzés módosítása

A központ digitális óráján alapállapotban az óra és a perc kerül kijelzésre (idő mód). Normál működési üzemmódban a „LÉPTET” billentyű megnyomása után a hónap és a nap kerül kijelzésre (dátum mód). A „LÉPTET” billentyű ismételt megnyomásakor vagy egy perc letelte után újra az idő mód kerül kijelzésre.

1.2.2 Események megtekintése

A „NAPLÓ” billentyű megnyomásakor megjelenik az események listája. Mindegyik eseménynél láthatjuk az esemény idejét, a 6 jegyű eszközazonosítót (=zónaszám+cím), az eseményt és az esemény típusát.

6 jegyű eszközazonosító: Ha az esemény egy címezhető eszközhöz kapcsolódik, akkor az első 3 számjegy mutatja a zóna számát, a következő 3 pedig a címet ebben a zónában. Ha hurokkal vagy busszal kapcsolatos információról van szó, akkor ez a szám (az utolsó 3 számjegy) a hurok vagy a busz számát fogja mutatni.

GST5000 Intelligens tűzjelző központ Kezelési leírás

Eszköztípus: Eszközökkel kapcsolatos esemény esetén az eszköz típusát jeleníti meg a napló.

Esemény típusa: például tűz, kimenet indítás, hiba, leállítás, tiltás, engedélyezés, reset stb.

Az „ENTER” billentyű megnyomásával kiválaszthatjuk valamelyik eseményt, a felfelé és lefelé nyilakkal mozoghatunk az események között. Az „ENTER” újbóli megnyomásával kinyomtathatjuk a kiemelt eseményt.

```
Események
12//06//10:45 000000 Komm.hib
12//06//10:40 000000 Reszet
12//06//10:37 000000 AC hiba
12//06//10:28 000000 AC hiba
12//06//10:20 010032 Kábelérz
12//06//10:11 010056 Tcs. Sziv
12//06//10:05 020011 Sziréna
12//06//10:01 030124 Hőseb.é

Belépéshez nyomjon ENTER-t!
```

1.3 Mérnöki segédlet

1.3.1 Önteszt

Ha normál működési üzemmódban megnyomjuk az „ÖNTESZT” billentyűt, akkor a központ helyes működését ellenőrizhetjük.(LED, kijelző, buzzer)

1.3.2 Nyomtató beállítása

A nyomtató 3 módba állítható. Ha normál működési üzemmódban megnyomjuk a „NYOMTAT” billentyűt (ehhez jelszó szükséges, ha a központ billentyűzete lezárt állapotban van).

A felfelé és lefelé nyilak segítségével mozoghatunk a menüpontok között, és az „ENTER” billentyű megnyomásával választhatunk a különböző nyomtatási módok közül:

1. Nyomtatás letiltása
2. Események nyomtatása
3. Csak tűzjelzések nyomtatása

1.3.3 Biztonsági mód

A „BIZTONSÁGI MÓD” billentyű megnyomása után (ehhez jelszó szükséges, ha a központ billentyűzete lezárt állapotban van) állíthatjuk be a biztonsági módot.

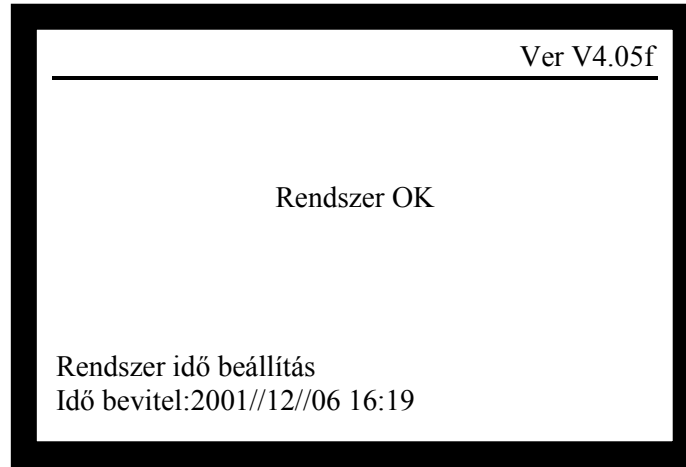
A biztonsági mód engedélyezése esetén a védett területet biztonságtechnikai érzékelőkkel figyeli a rendszer és a „BIZTONSÁGI MÓD” LED világít.

1.3.4 Oltás mód

Az „OLTÁS MÓD” billentyű megnyomása után a letilthatjuk vagy engedélyezhetjük az oltórendszert. Ha az engedélyezést választjuk ki, akkor az „OLT. ENG.” (OLTÁS ENGEDÉLYEZVE) LED világítani fog, az oltórendszer indítható manuálisan vagy automatikusan.

1.3.5 Idő módosítása

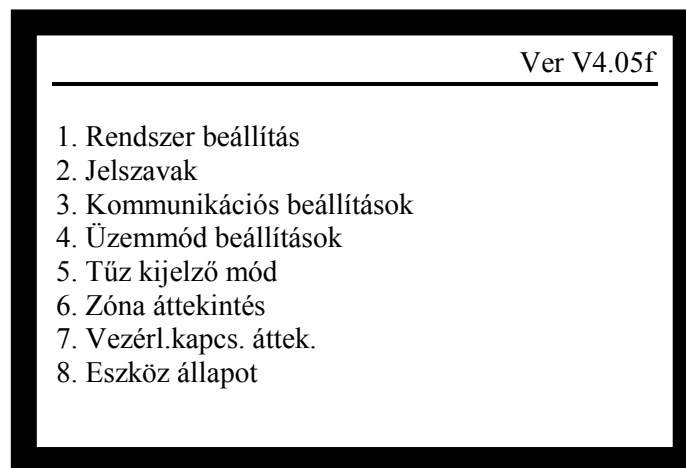
Ha normál működési üzemmódban megnyomjuk az „ÓRA” billentyűt (ehhez jelszó szükséges, ha a központ billentyűzete lezárt állapotban van), akkor a kijelzőn az ábra szerinti képernyő jelenik meg.



Vigyük be az időt, majd nyomjuk meg a „LÉPTET” billentyűt, ekkor a kiemelés a következő pozícióhoz ugrik. Nyomjunk meg az „ENTER”-t a módosítások rögzítéséhez.

1.4 Rendszergazda beállítások

Nyomjuk meg a „RENDSZER” billentyűt, ekkor megjelennek a rendszer beállításához szükséges menüpontok.



1.4.1 Jelszavak módosítása

A funkcionális billentyű megnyomása után (kivéve az „ÖNTESZT”, „NÉMÍT”, „NAPLÓ”, „TŰZJELZÉSEK MEGTEKINTÉSE”, „HIBÁK MEGTEKINTÉSE”, „TILTÁSOK MEGTEKINTÉSE” és „BER.ÁLLAPOTA” billentyűket) a rendszer jelszót kér. Csak a helyes jelszó bevitel után hajthatunk végre további műveleteket.

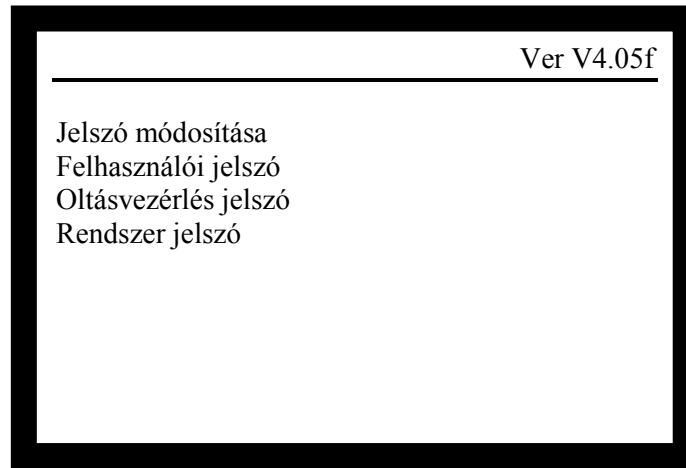
Felhasználói jelszó: ez szükséges a nyomtatás, az idő és a biztonsági mód beállításához, eszközök indításához/leállításához, illetve engedélyezéséhez/tiltásához, a zónakijelző és beavatkozó panelon végezhető műveletekhez és a tűzjelző központ reseteléséhez.

GST5000 Intelligens tűzjelző központ Kezelési leírás

Oltásvezérlés jelszó: ez szükséges az oltórendszer engedélyezéséhez.

Rendszer jelszó: ez szükséges a „RENDSZER” menü használatához (rendszer állapotának és adatainak a beállítása).

A magasabb szintű jelszó helyettesítheti az alacsonyabb szintűt. A rendszer műveletekhez rendszer jelszó szükséges.



Válasszuk ki a módosítani kívánt jelszót, ekkor a központ kéri a régi jelszót. Ezt vigyük be, majd nyomjunk „ENTER”-t.

Hibás jelszó esetén a rendszer visszalép az előző menübe.

Vigyünk be az új jelszót, majd nyomjunk „ENTER”-t.

A hibák elkerülése végett a központ még egyszer kéri az új jelszó bevitelét.

Ha kétszer ugyanazt a jelszót vittük be, akkor rövid időre egy képernyő jelenik meg egy hosszú sípoló hanggal, majd a rendszer kilép a jelenlegi műveletből, jelezve, hogy a jelszó módosítás sikeresen végrehajtásra került. Hiba esetén a rendszer kilép minden külön figyelmeztetés nélkül és a jelszó nem kerül megváltoztatásra.

1.4.2 Kommunikációs beállítások

A központ beállításánál az aktuális kártyák, vagy hálózati azonosító címeit adhatjuk meg.

1. CRT kártya
2. Külső telefon hálózat
3. Hálózati beállítások

1.4.3 Üzem mód beállítások

A rendszer beállító menüben válasszuk az „3. üzemmód beállítások” menüpontot, itt választhatjuk ki a kívánt üzemmódot.

1. Normál működési üzemmód
2. Beállítás üzemmód

1.4.4 Tűz kijelző mód

A 6.7 ábrán látható rendszer beállító menüben válasszuk az „4. Tűz kijelző mód” menüpontot, ahol az 1-es, illetve 2-es gomb megnyomásával választhatunk a két mód között.

- 1.Cím szerint
- 2.Zóna szerint

1.4.5 Zóna áttekintés

Lásd a 4.7. pontnál leírtakat

1.4.6 Vezérlési kapcsolatok áttekintése

Lásd a 4.9. pontnál leírtakat

1.4.7 Címezhető eszközök állapotának megtekintése

A 6.7 ábrán látható rendszer beállító menüben válasszuk az „7. Eszköz állapot” menüpontot.

A „Parancs”-nál különböző számok különböző parancsot jelentenek. A hozzárendelés a következő:

0: eszköz állapotának lekérdezése

A „450~650” tartomány a normál, a „900~1200” tartomány tűzjelzést jelent, a „0~120” pedig hibát.

Amennyiben 000-ás értékek jelennek meg a lekérdezésben akkor kommunikációs hiba, vagy eszközhiba van! Ha az eszköz kicserélése sem oldja meg a hibát, ellenőrizni kell a hurok árnyékolását, földhurok zárlat hibáját.

1: regisztrációs parancs

A 720-as érték a normál állapot.

2: dinamikus adatok megtekintése

Valós időben olvassa le az érzékelők adatait. I-9105 intelligens vonali füstérzékelő beállítása esetén a „680~750” visszatérő érték jelenti a sikeres üzembe helyezést.

3: statikus adatok megtekintése

4: gázzal oltó eszközök azonnali indítása. Legyünk óvatosak ezzel a művelettel.

5: gázzal oltó eszközök késleltetett indítása. Legyünk óvatosak ezzel a művelettel.

6: gázzal oltó eszközök engedélyezése. Legyünk óvatosak ezzel a művelettel.

7. modul indítása, ez a megfelelő modulok kimenetének indítását jelenti. Legyünk óvatosak ezzel a művelettel.