

FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV



HU

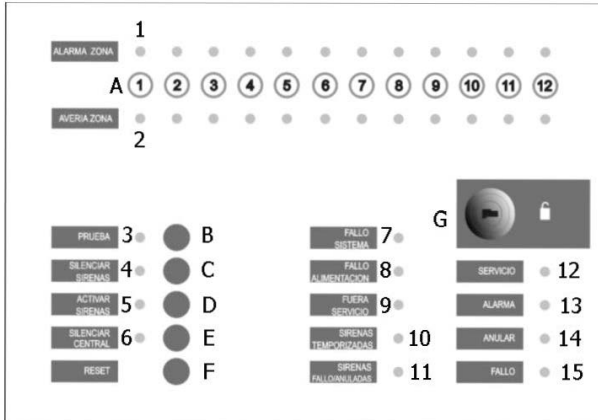
<U nca zbneg'h nYn _ "ndcblc_

Tartalomjegyzék

1. Felhasználói útmutató	3
1.1 LED jelzések	3
1.2 Akusztikus figyelmeztetések.....	6
1.3 Vezérlőgombok	6
1.4 Kezelési módok	8
1.5 Eljárás riasztás vagy hiba esetén	11

1. Felhasználói útmutató

A tűzjelző megfelelő üzemeltetéséhez, kérjük olvassa el az alábbi útmutatót. A működési módokról a riasztás vagy hiba esetén végrehajtandó műveletekről.



1.1 LED jelzések

1.1.1 Zóna riasztása LED (TŰZ) (1)

Ez a piros jelzés egy zónához kapcsolódik, amely világít, amennyiben a készülék riasztást észlel:

- **Villogás:** A riasztást egy vagy több érzékelő okozza. Ebben az esetben nincs kézi jelzésadó aktiválva.
- **Folyamatos világítás:** A riasztást a kézi jelzésadó okozza. Az MCP elsőbbséget élvez az érzékelők előtt.

1.1.2 Hiba/Tiltás/Zóna teszt LED (Hiba tilva/Teszt) (2)

A zónához tartozó sárga jelzések:

- **Villogás:** A kapcsolódó zóna hibás vagy tesztelés alatt áll.
- **Folyamatos világítás:** Kapcsolódó terület le van tiltva.

1.1.3 Általános teszt LED (Teszt) (3)

Ez a sárga LED azt jelzi, hogy a zónák egy része teszt üzemmódban van. Így a megfelelő zóna sárga LED-jével jelzi.

1.1.4 Hangjelzők engedélyezése LED (Hangjelzők bekapcsolása) (4)

A hangjelzőkhöz tartozó sárga LED:

- **Villogás:** Ha villog, a hangjelzők a programozott késleltetés után aktiválódnak.
- **Folyamatos világítás:** A hangjelzők aktiválódtak.

1.1.5 Hangjelzők némítása LED (Hangjelzők némítása) (5)

A sárga LED jelzi, hogy a gomb megnyomása után kikapcsoltuk a jelzőket.

1.1.6 A zümmer némítása LED (Buzzer némítása/Nyugtázás) (6)

A sárga LED jelzi, hogy a gomb megnyomása után nyugtáztuk a központot.

1.1.7 Rendszer hiba LED (Rendszer hiba) (7)

Ez a sárga LED folyamatos világít, ha a rendszerben kritikus helyzet áll fenn.

1.1.8 Táphiba LED (Táphiba) (8)

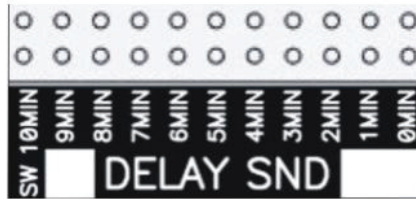
Ez a sárga LED villog, ha a hálózati tápfeszültség, az akkumulátorok vagy a biztosítékok okoztak problémát.

1.1.9 Üzemen kívül LED (Üzemen kívül) (9)

Ez a sárga LED akkor aktiválódik, ha a panel nem kapja meg a megfelelő feszültséget a működéshez. Nincs áramellátás és az akkumulátorok által biztosított feszültség nem elegendő a berendezések megfelelő működéséhez.

1.1.10 Hangjelző késleltetése LED (Hangjelzés késleltetés) (10)

Ez a sárga LED jelzi, hogy a hangjelző kimenetek késleltetve vannak. Riasztás esetén a hangjelző kimenetek nem aktiválódnak addig, amíg a jumpersor által beállított késleltetési idő le nem telik.



HU

1.1.11 Hangjelzők késleltetése LED (Hangjelző késleltetve) (11)

A hangjelzők kimenetéhez tartozó sárga jelzőfény:

- **Villog:** Hangjelző hiba.
- **Folyamatos világítás:** A hangjelző ki van kapcsolva.

1.1.12 Tápellátás LED (Táp rendben) (12)

Ez a zöld LED azt jelzi, hogy a tűzjelző tápellátásrendben van.

1.1.13 Riasztás LED (TŰZ) (13)

Ez a piros jelzés akkor aktiválódik, ha a központ riasztást érzékel:

- **Villogás:** A riasztást egy vagy több érzékelő okozza. Ebben az esetben nincs kézi jelzésadó aktiválva.
- **Folyamatos világítás:** A riasztást a kézi jelzésadó okozza. Az MCP elsőbbséget élvez az érzékelők előtt.

1.1.14 Eszköz tiltva LED (Tiltás) (14)

Ez a sárga LED jelzi, hogy a zónák vagy a hangjelzők tiltva vannak. Ha ez egy zóna, a megfelelő sárga zóna LED is világít. Ha ez hangjelző, akkor a hangjelző Hiba/Tiltva LED fog világítani.

1.1.15 Rendszerhibák LED (HIBA) (15)

Ez a sárga LED villog, ha a panel bármelyik elemének bármilyen hibáját észleli. A hiba kiderítéséhez meg kell nézni az egyedi figyelmeztető LED-et.

1.2 Akusztikus figyelmeztetések

1.2.1 Riasztás figyelmeztetés

Ha a riasztás bekövetkezik, a zümmer folyamatosan sípol.

1.2.2 Hiba jelzés

Amikor hiba történik és nincs riasztás, a zümmer szaggatottan jelez.

1.2.3 A rendszerhiba jelzése

Rendszerhiba esetén, a zümmer folyamatosan jelez.

1.3 Vezérlőgombok

1.3.1 Zóna gombok (A)

A megfelelő zónát csatlakoztatják és leválasztják, ha a zóna teszt üzemmódban van. Nyomja meg a megfelelő gombot a teszt üzemmód beállításához. A második nyomásra leválasztható a teszt üzembről.

Teszt üzemmódban a megfelelő Hiba letiltva/Teszt LED világítani fog.

1.3.2 Teszt gomb (B)

Ha ezt a nyomógombot egy másodpercig lenyomja, az összes LED bekapcsol néhány másodpercig, amennyiben hiba van.

Amennyiben teszt módban használja, a gomb megnyomásával a rendszer készenléti állapotba kerül.

1.3.3 Hangjelzők aktiválása (Hangjelzők bekapcsolása) (C)

A gomb megnyomása a hangjelzők azonnali aktiválását okozza. Ez a vezérlés felülbírálja a programozott hangjelzés késleltetését.

Ha megnyomja a gombot, akkor a hangjelzők csatlakoztatva lesznek. Ha előzőleg le lettek kapcsolva, a Hangjelzőhiba/Teszt LED világítani fog. Ha korábban le lettek kapcsolva, akkor a hangjelzők / hiba / megszakított LED világít.

1.3.4 Hangjelzők némítva (Hangjelzők némítása) (D)

A gomb lenyomásával kikapcsolhatja a hangjelzőket, amikor aktiválva vannak. Ez utóbbi esetben az általános lekapcsolás és a hangjelzők lekapcsolódását jelző LED-je bekapcsol.

1.3.5 Buzzer némitása gomb (Buzzer némitása/nyugtázás) (E)

Ez a gomb némitja a zűmmert, amikor az aktív. Amikorra zűmmer űjra aktiválódik, a csendes zűmmer kikapcsol.

1.3.6 Visszaállítás gomb (Tűrlés) (F)

Ha megnyomja ezt a gombot, a rendszer visszatér a normál állapotba.

1.3.7 Billentyűzet záró gomb (G)

Ha a billentyűzet le van zárva, nem használható a berendezés. A használatba vételéhez el kell fordítani a kulcsos kapcsolót.



1.4 Kezelési módok

1.4.1 Készenléti üzemmód

A készülék készenléti üzemmódban van, amikor nincs hibajelzés, riasztás, deaktiválás vagy teszt. Ebben az esetben csak a "táp rendben" LED aktív.

A késleltetési üzemmód fénye aktív lehet, függően attól, hogy a késleltetés programozva van-e.

1.4.2 Riasztás

A készülék riasztási üzemmódban van, ha bármelyik területen riasztást érzékel.

A riasztást a következők szerint jelzi:

- **Általános riasztás LED aktív:** Villog, ha a riasztást az érzékelő okozza, vagy folyamatosan világít, ha a kézi jeladó riasztott.
- **Zóna riasztó LED aktív:** Villog, ha a riasztást az érzékelő okozza, vagy folyamatosan világít, ha a kézi jeladó riasztott.
- **Hangjelző bekapcsolása LED aktív: Folyamatosan világít.**
- **Riasztás relé aktív.**
- **Hangjelző aktív:** Miután a programozott késleltetés elmúlt.

Riasztás esetén végrehajtott műveletek:

Ha riasztási állapotban van, a következőket teheti:

- **Nyomja meg a némítás gombot:** Némítja a zűmmert és aktiválja a zűmmer némítása LED-et.
- **Nyomja meg a törlés gombot:** A készülék visszatér készenléti üzemmódba. Ne töröljön még egyszer, amíg meg nem szüntette a riasztás okát.
- **Nyomja meg a hangjelző bekapcsolása gombot:** Törli a programozott késleltetést és azonnal aktiválja a hangjelzőket. Ha a hangjelzők kioldódtak, akkor nincs hatása.
- **Nyomja meg a hangjelzők némítása gombot:** Ha a hangjelzők aktívak, ki fognak kapcsolódni. Ha a késleltetési idő fut, akkor ezt törli és a szirénák inaktívak maradnak.

Megjegyzés: A gombokat be kell nyomni, amikor a kulcs ON állásban van.

1.4.3 Hiba üzenetek

A készülék hiba üzemmódban kerül, ha meghibásodik a készülék. A hiba a következők szerint jelenik meg:

- **Általános hiba LED aktív:** Hiba esetén villog.
- **Hiba LED aktív:** Szakaszosan aktiválódik, a hibatípustól függően: zóna hiba, tápfeszültség hiba, hangjelző hiba.
- **Akusztikus figyelmeztetés aktív:** Időszakosan.
- **Kimeneti hiba aktív**

Teendők hibás működés esetén:

Amennyiben hiba üzemmódban van, a következőket teheti:

- **Nyomja meg a némitó (Buzzer némitás/nyugtázás) gombot:** Elnémítja a zümmert.
- **Nyomja meg a visszaállítás gombot:** A készülék készenléti üzemmódba kerül.

A 9. ábra megmutatja a leggyakoribb hibákat és hogy hogyan javíthatjuk meg ezeket.

1.4.4 Tiltások

A hagyományos tűzjelző központban levő panelek lehetővé teszik a zónák és a hangjelzők tiltását. Ha egy zónát lekapcsol, a panel nem mutat semmilyen incidenst vagy eseményt a lekapcsolt zónában, ezért fontos, hogy korlátozza ennek a funkciónak a használatát.

A szétkapcsolási állapot figyelmeztető jelzései a következők:

- **Hiba tiltva LED:** Folyamatosan aktív.
- **Tiltott zóna:** A LED folyamatosan jelez a tiltott zónában.
- **Hangjelző tiltva:** A LED folyamatosan jelzi a tiltott hangjelzőt.

Csatlakoztatott/lekapcsolt zónák:

Egy terület csatlakoztatásához vagy leválasztásához nyomja meg a zóna gombot:

- Ha egy zóna csatlakoztatva van, nyomja meg a zóna gombot kétszer — a zóna leválasztva.
- Ha egy zóna le van kapcsolva, nyomja meg a zóna gombot — a zóna csatlakoztatva.

Csatlakoztatott/leválasztott hangjelző kimenet:

A hangjelzőket csatlakoztathatjuk és leválaszthatjuk a némitó gomb aktiválásával:

- Ha a hangjelző aktív állapotban van, megnyomja a némitó gombot, a hangjelző kikapcsol.
- Ha a hangjelző kikapcsolt állapotban van, és megnyomja a hangjelzők bekapcsolása gombot, a hangjelzők aktiválódni fognak.

1.4.5 Teszt üzemmód

Ez a működési mód a telepítés karbantartására szolgál. A készülék ebben az üzemmódban van, ha a zóna teszt LED világít. Ez a mód a következőképpen jelenik meg:

- **Általános teszt jelző:** aktiváláskor villog.
- **Aktív teszt zónák:** A teszt üzemmódban lévő zónának megfelelő jelzőfény villogni kezd.

Ebben a működési módban a teszt zónában okozott riasztás a készülékben 3 másodpercig jelez. Ezután az egység automatikusan visszaáll.

A teszt üzemmód konfigurálása:

A teszt üzemmódban lévő zónát úgy állítjuk be, hogy megnyomjuk a teszt üzemmódba bevinni kívánt zóna gombját. A zónát kivehetjük a teszt üzemmódból, a következőkkel:

- **Nyomja meg a megfelelő zóna gombját:** a teszt üzemmód aktiválva.
- **Nyomja meg az általános teszt gombot:** a teszt üzemmód deaktiválva.

1.4.6 Üzemen kívül

A készülék üzemen kívül van, ha nincs tápfeszültség, és az akkumulátorok 22V alatt működnek.

Ebben az állapotban a panel nem jelez semmilyen típusú eseményt, amely a rendszerben előfordulhat, nem érzékeli a riasztásokat és hibákat. A készülék üzemen kívül van, ha az üzemen kívül LED folyamatosan világít.

- **Rendszerhiba** villog.
- **Üzemen kívül LED** világít.
- **Akusztikus figyelmeztetés** folyamatosan sípol.
- **Hiba kimenet** aktiv.

Teendők, ha üzemen kívül van a készülék:

A intézkedések, amit ebben az esetben tehetünk:

- Nyomja meg a némító gombot az akusztikus hangjelzés leállításához.
- Állítsa vissza a hálózati tápellátást (220V).
- Cserélje ki az akkumulátorokat teljesen feltöltöttekre.

1.4.7 Rendszerhiba

A rendszerhiba akkor alakul ki, amikor egy kritikus esemény történik a rendszeren és a funkciók nem működnek rendesen. A rendszer hiba üzenete a következő:

- Általános hiba LED folyamatosan világít.
- Üzemen kívül LED világít
- Akusztikus figyelmeztetés sípol.
- Hiba kimenet aktiválva.

1.5 Eljárás riasztás vagy hiba esetén

A panel kialakításánál fogva hatékonyan reagál riasztáskor. Fontos tudnivalók riasztás esetén:

FONTOS: Olvassa el a következő lépéseket, segítséget jelenthet riasztáskor:

1. A legfontosabb, hogy riasztásokor **maradjunk nyugodtak**. A riasztó hangja és a tűz miatt olyan idegállapotba kerülhetünk, amely miatt nem vagyunk képesek helyesen cselekedni.
2. A jogosultsággal bíró felhasználónak rendelkeznie kell egy kulccsal a **billentyűzethez**.
3. A jogosultsággal bíró felhasználónak meg kell nyomnia a **néma zümmer gombot a panel belső zümmerének némításához**, és ha le akarja állítani a hangszórókat, meg kell nyomnia a némítás irányítógombját.
4. A kezelő azonosítja a riasztás okát, mivel a billentyűzet figyelmeztető fényei jelzik, hogy milyen típusú riasztás vagy hiba van a rendszerben.
5. Miután megállapította a riasztás okát, végezze el minden helyszínen a vészhelyzeti ellenőrzést.
6. Miután megoldotta a problémát, indítsa újra a panelt.

Kérdés esetén keresse a **JPM Pannontech Kft-t**:

www.jpotech.hu, 06 70 681 1926

1031 Budapest, Monostori út 49.,

info@jpotech.hu

JPM | TECH