

Ismertető

Vészjelző NHMC23 egységekkel és központtal (5-ös)

Főbb jellemzői:

- Elektronikus megoldású, nagy megbízhatóságú, karbantartást nem igényel
- Jelen rendszerben önálló központ is van
- A központ a híváskor a kijelzésen kívül szabályozható hangerejű hangjelzést is ad.
- A hangjelzés kb.1..4 percre (igény esetén módosítható) nyomógombbal megszüntethető (némítható), ezen idő alatt a fényjelzés továbbra is fenn marad.
- Ha a némítási időn belül a törlés a hívás helyénél nem történik meg, a hangjelzés ismételtenszólal.
- Abban az esetben is megszólal a hangjelzés, ha egy központba beérkező hívások számában változás áll be.
- A jelzés csak a jelzést kiadó helyen törölhető.
- A rendszerhez folyosói hívásjelzőlámpa is csatlakoztatható.
- A hívóegység a folyosó jelzőlámpákat közvetlenül vezérli.
- A hívóegységek lámpa kimenetei párhuzamosíthatók, így több hívóegység egy közös lámpát is működtethet minden külső kiegészítő áramkör nélkül.

HJKJLD5 hangjelző-kijelző egység

A HJKJLD5 egység 200x94x31,5 mm méretű műanyag dobozban van kialakítva. A kijelző és a kezelő szervek az előlapon vannak. Az előlapon található 5 db 5mm-es nagy fényerejű LED dióda (csatornák jelzése) 1 db 5mm-es zöld LED működés jelzése, a hangerőszabályzó potenciométer forgatógombja valamint az időleges némítás nyomógombja. Az előlap a hangszóró jelzésének jól hallhatósága miatt a hangszóró előtt perforált. A hangerőszabályzó teljesen letekert állapotában is van egy minimális hang, azért hogy ily módon ne lehessen kiiktatni a készüléket. Jelzés esetén a hívóhelyhez tartozó LED világítani kezd és megszólal a hangjelzés. A hangjelzést időlegesen 1..4 percre az előlapon lévő nyomógombbal némítani lehet. Az idő beállítás a központ paneljén jumperekkel történik.

Amennyiben a némítás közben új vészjelzés érkezik, akkor a némítás megszűnik.

A hang és fényjelzés megszüntetése csak a hívást kiadó hívó egységen lehetséges.

Az egység tápfeszültség igénye 12V DC.

Ez a változat tápfeszültség jelző LED-et is tartalmaz. Az előlapon lévő „DC” jelzésű zöld színű LED a tápfeszültség jelenlétekor világít.

A készülék feszültségre kötésekor, vagy áramszünet utáni feszültség visszatértekor az elektronika újra indulását a zöld LED 3x történő felvillanása, valamint egy rövid hangjelzés jelzi.

A készülék felszerelésére szerelő fülek vannak a dobozon. A készüléket sem a felszereléshez, sem a bekötéshez nem kell szétszedni.



Amennyiben bármely oknál fogva szét kívánja szerelni, akkor a következőkre kell figyelni:

- A potenciométer az előlapra van szerelve, ezért a doboz tetejének kibontásához nem kell levenni a forgatógombot.
- A „MUTE” nyomógomb két részből áll. A kidobozoláskor a közdarab kieshet!
- A LED-ek a panelen vannak visszaszereléskor ezek előlapi furatba történő igazítására figyelni kell.

A készülék nyomtatott áramkörén lévő héttagú sorkapocs a 12V stabilizált tápfeszültség, valamint a csatornák csatlakoztatására szolgál. A bekötés megkönnyítése érdekében a sorkapocsba már gyártáskor bekötésre került egy több eres kábel, melyhez kötve a rendszer vezetékeit, a készülékházat nem kell megbontani.

A kábel piros színű (vastag) erét +12V hoz kell kötni, a fekete (vastag) erét pedig a -12V-hoz.

A központba csatlakozó hívó erek „1...5” számozóval ellátottak.

A panelen lévő olvadó biztosíték a tápfeszültség fordított polaritású bekötése esetében kiolvad, ennek ellenére célszerű figyelmesen végezni a bekötést.

A biztosíték értéke T400mA.

A készülék áramkörei a korábbi változattal ellentétben azonos áramköri lapon kerültek elhelyezésre.

Tápegység

Típusa: EHT-20-12

A nővérhívó, vészjelző rendszer tápegysége önálló egységet képez. A rendszer részére állítja elő a 12V-os működtető feszültséget.

A rendszerhez nem csak az adott típusú tápegység csatlakoztatható. Lényeges, hogy stabilizált 12V-os egyen feszültséget szolgáltatson, és a terhelhetősége legyen megfelelő a kialakított rendszer szempontjából. Fontos hogy a külső tápegység feszültsége ne legyen nagyobb, mint 12V, mert az a készülék meghibásodását okozhatja.

NHMC23 vezérlőegység (szobai egység)

A vezérlőegység falra szerelhető kivitelű. A hívás az egység 5,6 sorkapcsára kötött hívó gomb benyomásával történik.

A hívás létrejöttét a készüléken villogó piros fényű LED jelzi, míg az üzemállapotot zöld fényű. A törlés a készülék előlapján lévő nyomógombbal történik. A vezérlő egység végzi a folyosói hívást jelző lámpa ki-bekapcsolását is. A lámpa kimenet terhelhetősége 400mA. Célszerű LED- es vagy villanócsöves lámpát alkalmazni. Természetesen a hagyományos izzót tartalmazó lámpát is képes működtetni. A hívóegység a jelző szálon a központnak jelzi, hogy hívás van.

Méretei: 79mm x 87mm x 22mm

Rögzítése: 2 db Reisser csavarral 65-ös dobozba vagy falon kívül 2 db műanyag tiplivel. Nem kapaszkodó körmös!



Környezeti hő: -25°C- +60°C

Színe: fehér

Csatlakozó vezeték: 2x5 +4x 0,22 mm² vagyonvédelmi

Bekötése:

1-es jelzésű sorkapocs +12V

2-es jelzésű sorkapocs GND

3-as jelzésű sorkapocs HJKJLD5 (központ) megfelelő csatornájára

4-es jelzésű sorkapocs folyosói jelzőlámpa részére +12V-ot ad ki.

5-ös jelzésű sorkapocs külső hívógomb

6-os jelzésű sorkapocs külső hívógomb

Megjegyzés:

Igény esetén a törlőgombot hívógombként szereljük, ebben az esetben a törlés mágneses.

HUK húzós hívásjelző

Mellék helyiségben személyzethívás céljából HUK hívásjelzők kerülnek felszerelésre.

Készülék házuk azonos a kezelő egységével.

Kivitel: falra szerelt

Méretei: 85x80x10mm

Rögzítése: 2 db 8mm-es műanyag tiplivel, Reisser csavarral, vagy alkalmas szerelő dobozba Reisser csavarral.



Figyelem! Körmös rögzítéssel nem rendelkezik!

Csatlakozó vezeték: 2x0,6mm² TQML vezeték (pipás védőcső kiállás)

Védőcső mérete: **Mü.III. 13,5 vagy vezetékcsatorna**

Szerelési magasság: **a tervező előírása szerint.**

WC fülkében általában úgy, hogy azt a hívó személy, ülő helyzetből könnyen elérje.

A készüléket hosszú működtető zsinórral szállítjuk, méretre vágását a helyszíni szereléskor kell elvégezni.

JLVCS fényjelző

Lámpa búra színe: narancs sárga.

Alkalmazott fényforrás: villanó cső

Tápfeszültség: 12V DC

Áram felvétel: kb. 200mA

Mérete: 80x80x60mm

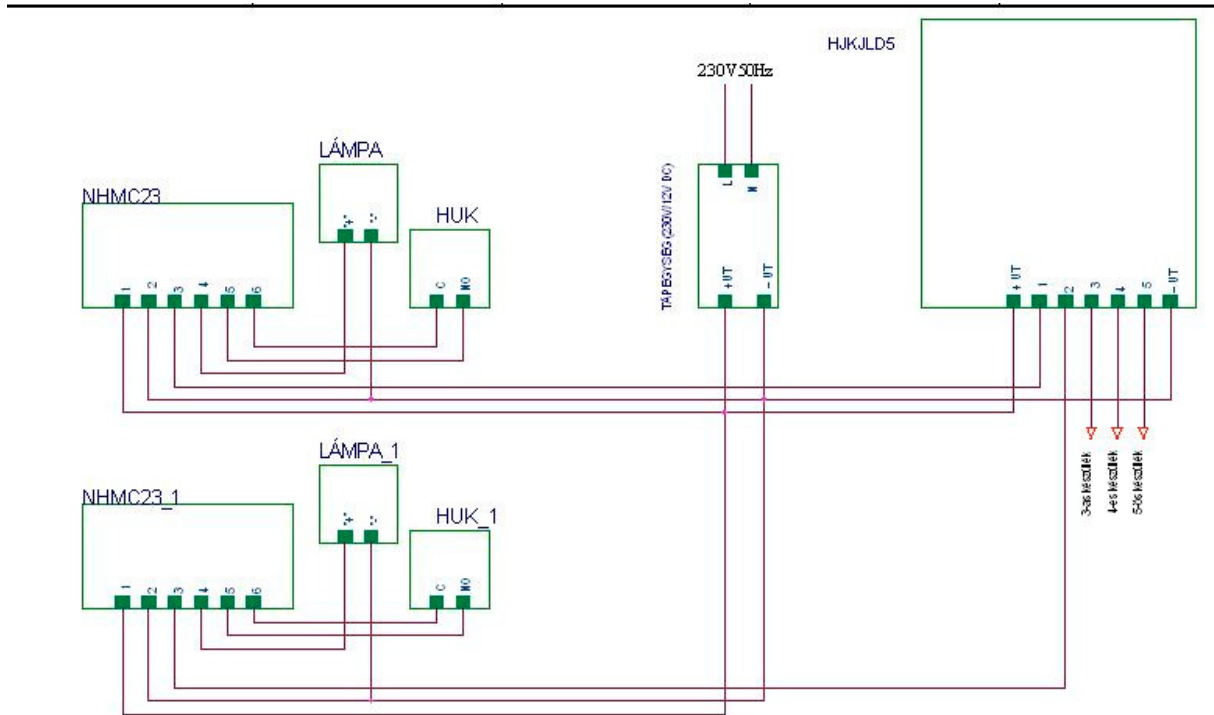
Csatlakozó vezeték: 2 * 0,5 - 0,75mm²

Híváskor erős felvillanásokkal jelzi a hívás tényét.

A piros vezeték a „+”!

A névleges feszültségnél nagyobb feszültség esetén a lámpa meghibásodik.





Bekötési rajz kicsinyítve (ennek A4-es változata mellékletben csatolva).

A műszaki változtatás jogát fenn tartjuk!

Budapest, 2011-08-17