



Bimm-Bamm csoport

Multifunkcionális harangvezérlő Általános ismertetés

A multifunkcionális harangvezérlő (MHV tip.) arról kapta a nevét, hogy szinte nincs olyan harangvezérlési probléma, ami ezzel a rendszerrel nem oldható meg. A vezérlő sokoldalúan telepíthető, sokféle kapcsolási módban alkalmazható. A kacífántos vezérlő elsősorban harangok vezérlésére lett fejlesztett ki, de nincs akadálya más berendezések hozzákapcsolásának sem.

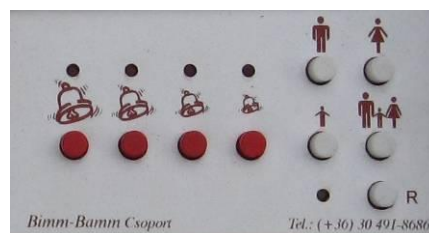
1. ábra



A kacífántos vezérlőre kötött berendezések kapcsolhatóak:

- az MHV saját nyomógombjairól
- kapcsolóóráról (különböző típusúról)
- vezetékes, vagy mobiltelefonról.

2. ábra



A rendszer előnye, hogy a felsoroltak bármelyikéről bekapcsolt berendezéseket a másik berendezésről is ki lehet kapcsolni, vagy fordítva. (pl: ha a harangokat az MHV saját nyomógombjairól bekapcsoljuk, nincs akadálya annak, hogy ezt mobiltelefonról kapcsoljuk ki.)

A 2. ábrán a piros gombok a harangok bekapcsolására szolgálnak. Egyszer megnyomva bekapcsolódnak, még egyszer megnyomva kikapcsolódnak a harangok. A szimbólumok a harang nagyságát jelzik. A szimbólumok feletti LED-ek a harangok működésekor világítanak. A rendszer négy harangot tud kezelni.

A fehér nyomógombok megnyomásával harangversek indíthatóak. (pl. férfi temetési program ilyen lehet: két harang egyszerre szól 30 mp-ig, majd szünet, majd a nagyharang szól 12 mp-ig stb.) A lefutási program beállítása csak szervizben, vagy csak speciális programozó készülékkel történhet. Ezért a beállítandó harangvariációt előre meg kell adni.

Az MHV típusú harangvezérlő telepítése többféle variációban lehetséges. Az 3. ábrán egy lehetséges összeállítási variációt mutatunk be. A nyitható ajtajú, falon kívüli dobozban (baloldal felől) nézve a következők találhatóak:

Kapui Gyula okl. vill. üzem mérnök, szakmérnök
2335 Taksony Fő út 104
Telefon: 06-24-477-375, 06-30-491-8686
kapui@vnet.hu
<http://invitel.hu/kapui>

Kapui Szilárd okl. vill. üzem mérnök, szakmérnök
9330 Kapuvár Rába sor 6
Telefon: 06-96-244-781, 06-30-247-1087
kdi@t-online.hu

- túláramvédelmi kismegszakító,
- két db kapcsolóóra, (1-4 csatornaszámú köthető hozzá, típusára nincs megkötés. Adott esetben a templomban meglévő is alkalmazható.)
- teljesítménykapcsoló (2db) (abban az esetben szükséges, ha nagy harangokat kell vezérelni)
- MHV harangvezérlő
- a telefonmodem, amely a doboz alján, vagy az MHV mellett kerülhet beépítésre.



3.ábra



A telefonmodem egy billentyűzet nélküli telefonkészülék. Mint a mobil készülékeknél, ennél is egy telefonszámot és egy SIM kártyát kell vásárolni a mobiltelefon szolgáltatóknál. (A SIM kártya sohasem tartozéka a rendszernek.)

4.ábra