



Magyar Vakok és Gyengénlátók
Országos Szövetsége

Együtt formáljuk élhetőbbé a világot!

MVGYOSZ

Adományszámla: 16200106-11512718

Iktatási szám: 45/2014.

A Magyar Vakok és Gyengénlátók Országos Szövetsége állásfoglalása

A gyalogos forgalomirányító lámpák akadálymentességére vonatkozó irányelveiről

A jelzőlámpa legyen:

- távkapcsolóval indítható,
- távkapcsolóról történő bejelentkezés után, a jelzések váltását hang bemondással erősítse meg,
- távkapcsolóról történő bejelentkezés után, a szabad jelzés esetén jól hallható orientációs jelzőhangot közvetítsen,
- az akusztikai viszonyokhoz igazítsa a hangerőt.

A felsorolt elvárásokról részletesebben:

A hangjelzésről:

A hang bemondás azt jelenti, hogy jól érthető és hallható emberi hang adja a szükséges információt, mely kizárólag a legtömörebb közlésre szorítkozik:

- Milyen a jelzés? (szabad, vagy tilos)
- Melyik útszakaszon? (a keresztezett út neve, szükség eseténa határig, ha osztott idejű lámpáról van szó. Pl. „Zöldre váltott a Hungária körúton a jelzőlámpa”, vagy „zöldre váltott a Hungária körúton, a villamosperonig a jelzőlámpa”).

Az információk bemondási sorrendje fontos, hiszen a napi rutinnal azonos helyet használó látássérült gyalogos számára prioritást kell kapjon a jelzés színe, a többi információt már a néhányszori használat után tudja. Ezzel a sorrenddel időt nyer, hisz nem kell elvesztenie még azt a néhány másodpercet sem, amíg a felvezető szöveg után a jelzésképre vonatkozó információ elhangzik. Ez a rövid ideig szabad jelzést adó lámpáknál, és az egyébként is nehezebben tájékozódó ember esetében rendkívül fontos szempont.

Kerülendő:

- a több irányban azonos frekvencián hangot adó jelző,
- a kattogó jelzések használata, mivel a jel a forgalom zajában nem értékelhető, nem egyértelmű, vagy nem hallható.
- a bőbeszédűség, mert idővesztést okoz, ezzel veszélyeztet.

A távkapcsolóval indítható lámpák telepítése



Alapítva:
1918

✉ 1146 Budapest, Hermina út 47

@ titkarsag@mvgyosz.hu

☎ +36 (1) 384-84-40

Adószám: 19002464-2-42

www.mvgyosz.hu

+36 (1) 384-50-28

MVGYOSZ

1146 Budapest, Hermina út 47.

Adószám: 19002464-2-42

Bankszámla: 16200106-0006635





Magyar Vakok és Gyengénlátók
Országos Szövetsége

Együtt formáljuk élhetőbbé a világot!

MVGYOSZ

Adományszámla: 16200106-11512718

Mind a környezeti zajterhelés (folyamatos hangbemondás) csökkentése, mind pedig a vakok számára való könnyű megtalálhatóság és kezelés miatt nagyon fontos szempont, hogy a látássérülteknél rendszeresített távadóval lehessen a hangos tájékoztatási funkciót aktiválni.

A látássérültnél lévő távirányító gombjának megnyomására indul csak a hangjelzés és tart egy, vagy két váltási cikluson keresztül. Ezért csak akkor van zajterhelés a környezetben, ha az szükséges. A látássérült embernek pedig nem kell kézzel érintkeznie a szennyezett felületű lámpaoszloppal, vagy több más céllal telepített oszlop közül, tapintással kiválasztania, melyik tartozik a jelzőlámpához. Az e célra használt frekvencia a 433,93 Mhz.

Könnyen megtalálható indítógomb (bejelentkező nyomógomb)

Abban az esetben lehet szükséges, ha

- a jelzőlámpa egyébként is gombnyomásra vált. Ebben az esetben ezt a tényt a vak embernek taktilis jellel kell előjelezni (a nyomógombos oszlophoz vezetni, hiszen ha nem vezet a tartóoszlophoz burkolati jelzés, nem, vagy csak nehezen találja meg a jelzőgombot, esetleg észre sem veszi, hogy a lámpa nem automata működésű.
- ha a nyomógomb nem a lámpa működését, csak a hangjelzésének bekapcsolását befolyásolja, abban az esetben is kell taktilis burkolati jel a fentebb elmondottak miatt. Ez a lehetőség azok számára nyújt segítséget, akik még, vagy valamilyen oknál fogva átmenetileg nem rendelkeznek távkapcsolóval, vagy ritka esetben van szükségük a hangos használatra.
- a jelzőlámpát, vagy annak hangjelzését működtető gomb legyen kontrasztos színű, egyértelmű jelzést tartalmazó. Az oszlopon kb. 120 és 150 cm között helyezkedjen el.

(Meg kívánjuk jegyezni, hogy első sorban, a Budapesten egyre általánosabb távirányítóval aktiválható hangjelzéseket részesítjük előnyben.)

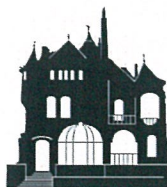
Orientációs jelzőhang

Egyrészt arra szolgál, hogy a téri orientációt, tájékozódást segítse, azaz a gyalogos átkelőhelyet kereső látássérült embert „hívja”, irányítsa az átkelőhelyhez (Ez a távirányítóról történő aktiválás esetén, a bejelentkezés tényét visszaigazoló jelzőhang. Pl.: Kálvin tér). Másrészt tájékoztat arról, hogy a berendezés működik, számíthat a felhasználó a hangos segítségre.

Ezért az orientáló hangnak

- a környezeti zajtól nagyon eltérő,
- minden gombnyomásra válaszoló,
- jól hallható hangjelzésnek kell lennie.

Csak a gyalogos átkelőhely közelében lévő oszlopra, – legtöbb esetben értelemszerűen a jelzőlámpához, telepítendő. Egyéb esetben megtévesztő, veszélyforrás is lehet.



**Alapítva:
1918**

✉ 1146 Budapest, Hermina út 47

@ titkarsag@mvgyosz.hu

☎ +36 (1) 384-84-40

Adószám: 19002464-2-42

www.mvgyosz.hu

+36 (1) 384-50-28

MVGYOSZ

1146 Budapest, Hermina út 47.

Adószám: 19002464-2-42

Bankszámla: 16200106-0006635





Magyar Vakok és Gyengénlátók
Országos Szövetsége

Együtt formáljuk élhetőbbé a világot!

MVGYOSZ

Adományszámla: 16200106-11512718

Az akusztikai viszonyokhoz igazodó jelszintű információ

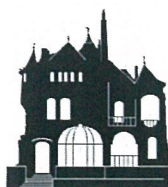
Elengedhetetlen feltétel, hiszen a nappali megnövekedett forgalomzajban elvesz a közvetített információ, így értelmét veszti a rendszer, viszont az éjszakai csendben egy beszéd funkcióindítás a környékbeli lakosságot zavarhatja.

Kérjük, hogy a gyalogos átkelőhelyeknél a fentieknek megfelelő jelzőlámpák kerüljenek használatba.

Kovács Zsanna

Budapest, 2012-09-23

MVGYOSZ
1146 Budapest, Hermina út 47.
Adószám: 19002464-2-42
Bankszámla: 16200106-0006635



**Alapítva:
1918**

✉ 1146 Budapest, Hermina út 47 Adószám: 19002464-2-42
@ titkarsag@mvgyosz.hu www.mvgyosz.hu
☎ +36 (1) 384-84-40 ☎ +36 (1) 384-50-28

