

orientační majáčky pro nevidomé

Orientační majáčky **ELVOS** představují novou generaci informačních a orientačních zařízení pro nevidomé. Majáčky pomocí akustického hlášení spouštěného dálkově nevidomou osobou nebo periodicky vestavěným automatem usnadňují nevidomým a slabozrakým osobám prostorovou orientaci a poskytují věcnou informaci. Dále umožňují nevidomým využívat informační a vyvolávací systémy.

Přehled výrobků, systém značení:

- **OHM** orientační hlasový majáček
- **OZM** orientační zvukový modul

Způsob napájení:

- **/12V** nebo **/24V** napájení z nízkého napětí 12V (10...16V) nebo 24V (16...32V)
- **bez označení** napájení ze sítě 230V 50 Hz

Další označení rozlišuje instalované doplňky k základní variantě. Některé je možno kombinovat.

- **/C** kódér (interface externího řízení) např. pro připojení eskalátorů. Možnosti konfigurace portů externího řízení jsou příliš široké na to, aby byly označovány zkratkou a musí být podrobněji definovány v zadání. Nejčastěji používané varianty jsou označovány takto:
 - **/nEnK** připojení eskalátorů/travolátorů, upřesnění počtu a způsobu připojení eskalátorů (např. 3E3K tři eskalátory, každý má 3 signální kontakty (nahoru, dolů, stojí), 1E2K jeden eskalátor, 2 signální kontakty (nahoru, dolů)).
 - **/VSTUP** majáček používaný u vstupu do stanice metra, fráze je přepínána ručně z pultu dispečera, navíc obsahuje zpětnou indikaci
- **/AKU** majáček obsahuje Li-Ion akumulátor a nabíjecí a ochrannou automatiku. V případě přerušení napájení ze sítě přechází automaticky na záložní napájení z akumulátoru. Po obnovení hlavního zdroje se akumulátor automaticky dobije.
- **/RELE** majáček je vybaven relé, které podle požadavku zákazníka sepne silový kontakt v závislosti na přijatém povelu.
- **/DEMO** demonstrační majáček slouží k výuce prostorové orientace a k instruktážním akcím. Je vybaven ovládacím panelem, pomocí něhož je možno přepínat několik stránek s frázemi a nastavovat hlasitost.
- **/HOD** majáček je vybaven modulem digitálních hodin a může měnit své hlášení podle denní doby nebo dne v týdnu.
- **/EXTR** majáček je vybaven externím reproduktorem, případně i včetně externí antény
- **/RF** majáček je vybaven modulem rádiového přenosu dat, pomocí něhož může bezdrátově ovládat další zařízení
- **/GSM** majáček je vybaven GSM modulem, pomocí něhož může přijaté povely přenášet do mobilního telefonu (jako volání nebo SMS), resp. může být zpětně ovládán (přivolání ostrahy, potvrzení)

Příklad označení: **OHM/C/2E2K** - orientační hlasový majáček vybavený interface pro připojení dvou eskalátorů s 2 signálními kontakty, napájení 230V.