

# DOM2S

## servisní dálkový ovládač majáčků

Ovládač **ELVOS DOM2S** slouží k ovládání, testování funkce a bezdrátovému nastavování hlasitosti orientačních majáčků ELVOS OHM.

### Návod k obsluze:

Funkce tlačítek ovládače::

- **F1** normální vyvolání tzv. hlavní fráze hlasového majáčku nebo spuštění trylku orientačního zvukového modulu
  - krátký stisk: jednorázová akce
  - dlouhý stisk (2 s): opakované vysílání povelu 1 po dobu jedné minuty po třech sekundách. Tento režim lze okamžitě ukončit stiskem kteréhokoli jiného tlačítka
- **F2** normální vyvolání tzv. doplňkové fráze hlasového majáčku
- **F4** normální vyvolání fráze č. 4 (signalizace řidiči vozidla MHD)
- **HLAS.OHM** nastavení hlasitosti majáčku OHM (funkční u majáčků verze 57+, tedy výrobní číslo 18350+, od 1.6.2018)

Těmito povely je možno bezdrátově ovládat hlasitost majáčku od nuly až po hlasitost nastavenou potenciometrem na desce majáčku. Pokud chcete využít celý rozsah hlasitosti majáčku, nastavte tento potenciometr na maximum a požadovanou hlasitost pak nastavte dálkově.

Při stisku tlačítka majáček začne přehrávat frázi start.mp3 (normálně „Právě jste zapnuli orientační hlasový majáček...“). Přehrávání je přerušitelné - můžete opakovaně tisknout tlačítko a fráze se bude spouštět opakovaně, přičemž se plynule snižuje/zvyšuje hlasitost. Po dosažení požadované hlasitosti prostě přestaňte tisknout tlačítko - majáček si nastavenou hlasitost uloží a tato zůstane zachována i při výpadku napájení.

**POZOR!** Při nastavování hlasitosti dbejte na to, aby v dosahu ovládače byl jen jeden majáček, jinak může dojít k současnemu nastavení více majáčků. Z tohoto důvodu a pro testovací účely je možno u ovládače DOM2S nastavit vysílací výkon ve 4 stupních po 13 dB.

- **VÝKON DOM2S** Prvním stisk tlačítka indikuje nastavený výkon ovládače, dalším stiskem se mění výkon (1-2-3-4-1...). Nastavený výkon je indikován dlouhým pípnutím, počet čárek odpovídá nastavené úrovni. Úroveň 4 odpovídá normálnímu plnému výkonu ovládače DOM2F, úroveň 1 je o 40 dB slabší, dosah ovládače je v tomto případě jen několik metrů.

Nastavení je uloženo v paměti a zůstává zachováno i při výměně baterií.

### Napájení ovládače:

Ovládač DOM2F je napájen dvěma bateriemi velikosti N (LADY) a je vybaven akustickou indikací vyslání povelu a stavu baterií. Po stisku libovolného tlačítka zazní buď dvě pípnutí (správná funkce, dobrý stav baterií), nebo jedno pípnutí (správná funkce, baterie je nutno v nejbližší době vyměnit). Pokud se pípnutí neozve, ovládač je nefunkční z důvodu vybitých baterií nebo jiné závady.

Pro výměnu baterií odšroubujte šroub na zadní straně ovládače a sejměte vrchní kryt s klávesnicí. Vyjměte baterie a vložte nové (dbejte na zachování správné polarizace baterií).

### Nastavení kmitočtu:

Pro přepnutí mezi nastavením pro Českou a Slovenskou republiku stiskněte dlouze současně tlačítka **F2** a **F4**.

Přepnutí je indikováno odpípáním

— • — • — — • • (CZ), resp. • • • — • — (SK).

Nastavení je uloženo v paměti a zůstává zachováno i při výměně baterií.

### Technické údaje:

- Kmitočet nosné: 86,790 MHz (CZ), resp. 87,100 MHz (SK)
- Modulace: FSK
- Výkon: nastavitelný v rozsahu 1uW...10 mW
- Napájení: 3V (2x baterie 1,5V velikosti N (Lady))
- Rozměry: 46x85x16,5 mm
- Hmotnost: 75 g včetně baterií

Ovládač DOM2F splňuje požadavky Všeobecného oprávnění č. VO-R/10/06.2009 Českého telekomunikačního úřadu a Všeobecného povolenia č. VPR-03/2005 Telekomunikačného úřadu Slovenskej republiky.