



DVK 01 dálkový vyrozumívací komunikátor

www.apex-jesenice.cz, tel.: +420 241 090 640, e-mail: info@apex-jesenice.cz

Popis činnosti

Zařízení DVK 01 ve spolupráci se zvukovým orientačním majákem ZOM 03M pomáhá nevidomému přivolat obsluhu, která mu následně pomůže při orientaci ve složitějších prostorách, např. v bankách, na poštách apod.

Zařízení se aktivuje stiskem tlačítka 4 na vysílači VPN 01 resp. spodního tlačítka na vysílači v holi VPN 03. Pro funkci musí být v blízkosti zapnutý zvukový orientační maják ZOM 03M, který po příjmu povelu z VPN01, resp. VPN03 informuje o aktivaci hlášením „**Vyrozumění obsluhy bylo aktivováno, prosím počkejte**“. Ve stejném okamžiku zařízení DVK 01 upozorní akusticky i opticky obsluhu o požadavku nevidomého nebo slabozrakého na její přivolání. Stiskem tlačítka na zařízení DVK 01 obsluha deaktivuje optické a akustické návěstí a jde k nevidomému.

V okamžiku deaktivace návěstí (stisk tlačítka na DVK-01) zvukový maják ZOM 03M informuje nevidomého žadatele hlášením „**Obsluha byla vyrozuměna**“. Pokud do asi dvou minut obsluha stiskem tlačítka nedeaktivuje akustické a optické návěstí, zvukový maják ZOM 03M informuje nevidomého žadatele hlášením „**Obsluha nereaguje**“.



Umístění a připojení

Zařízení DVK 01 je určeno do vnitřních prostor a umísťuje se v dosahu obsluhy a blízkosti síťové zásuvky 230 V, 50 Hz. Z důvodu možného snížení rádiového dosahu je nevhodné jej umísťovat v bezprostřední blízkosti vodivých předmětů.

Zařízení DVK-01 je napájeno přiloženým síťovým adaptérem 230 V, 50 Hz // 12V=/300mA ze síťové zásuvky. Po připojení je činnost indikována blikající zelenou LED. V případě aktivace se střídavě rozsvěcí červená a zelená LED a píská vnitřní akustický měnič.

Zpravidla stačí zařízení položit na stůl, nebo na jinou vodorovnou nevodivou plochu. Vždy je nutné vyzkoušet, zda zařízení DVK-01 spolehlivě spolupracuje se zvukovým orientačním majákem ZOM 03M. V případě nespolehlivé funkce kontaktujte naši firmu.

Také při pevné instalaci zařízení DVK-01 např. na zeď si vyžádejte naši odbornou pomoc.

Technická specifikace DVK-01

Rozměry	96 x 160 x 52 mm
Váha	cca 250 g
Napájení	síťový adaptér 230 V, 50 Hz // 12V=/300mA
Příkon	max. 2 VA
Rozsah pracovních teplot	- 20°C až + 70°C
Rozsah skladovacích teplot	- 40°C až + 80°C



Vysílací část

Vysílaný kmitočet	868,2 MHz
Výkon vysílače	max. 10 mW
Modulace	GMSK
Kmitočtový zdvih	±70 kHz
Datová rychlost	100 kb/s

Přijímací část

Přijímaný kmitočet	868,2 MHz
Modulace	GMSK
Kmitočtový zdvih	±70 kHz
Citlivost typicky	-100 dBm