



NOVÉ RADIOSTANICE OD MOTOROLY

Řeklo by se, že u radiostanic je již vše vymyšleno a ne lze očekávat žádné převratné změny. Čím se tedy novinka od Motoroly, radiostanice **P 165** a **P 185**, vyznačuje? Tyto stanice jsou ve stejné cenové kategorii jako radiostanice CP 040 a CP 140. P 165 a P 185 ale nemají otočný volič kanálů, výběr čísla kanálu se provádí pomocí klávesnice a zobrazení na displeji. Displej je osmimístný, alfanumerický.

K dispozici je až 99 kanálů. Zatímco P 185 má plnou klávesnici, P 165 tlačítka pro výběr kanálů a 5 programovatelných tlačítek, na kterých může být až deset funkcí. Nejzajímavější funkcí, kterou mohou ocenit zvláště bezpečnostní agentury, je integrovaný utajovač hovorů, jež lze uživatelsky zapnout či vypnout.

Další předností je možnost využití baterie pro nízké teploty. Se speciálními bateriemi NiMH 1300 mAh lze stanici provozovat až do -20°C .

Výhodou je rovněž možnost nákupu druhé baterie za zvýhodněnou cenu, pokud je tato druhá baterie objednána zároveň se stanicí. Součástí balení, jak jsme zvyklí u řady CP, je kompletní radiostanice včetně nabíječe. Samozřejmě je široká škála příslušenství; antén, baterií a audio-doplňků.

Tato stanice by se mohla stát pro svou bohatost funkcí a cenovou přístupnost oblíbenou zvláště u již zmiňovaných bezpečnostních organizací. Pro práci na stavbě či v těžkém provozu hutních a strojírenských podniků však klávesnice a displej mohou být náchylné na poškození. Proto bychom do tohoto prostředí doporučili raději výše zmíněné stanice CP 040 a CP 140.



Radiostanice P 165 Radiostanice P 185

Komunikační soupravy a sluchátka nejen pro radiostanice

Někteří uživatelé radiostanic potřebují pro výkon své práce volné ruce. Používají proto různé audiopříslušenství. Motorola má ve svém katalogu širokou nabídku vhodných výrobků, které vyhovují pro většinu aplikací. Pro rádiovou komunikaci ve velmi hlučném prostředí, jako je tomu např. při obsluze výrobních linek, poblíž kompresorů, při práci s bouracími nástroji, ale také při sečení trávy je však výběr omezen. K dispozici je tzv. středně těžká

a těžká náhlavní souprava, která ne vždy vyhovuje. Nyní však máme řešení.

V nedávné době vstoupila na český trh společnost 3M se sluchátky PELTOR. Tím se výběr možného audiopříslušenství pro radiostanice významně rozšířil. Sluchátka PELTOR proslula svou kvalitou v oblasti ochrany sluchu a komunikace v hlučném prostředí. Modely určené pro ochranu sluchu a komunikaci lze propojit s radiostanicemi většiny výrobců, samozřejmě se stanicemi Motorola. Některá sluchátka se dodávají přímo s kabelem pro propojení s radiostanicí příslušného typu, jiná se propojují pomocí adaptérů s integrovaným klíčovací tlačítkem.

Do prostředí s rizikem výbuchu jsou k dispozici adaptéry se schválením ATEX.

Sluchátka lze propojit s radiostanicemi, mobilními telefony nebo telefony standardu DECT bezdrátově prostřednictvím Bluetooth.



Kromě sluchátek pro komunikaci je v sortimentu PELTOR široká nabídka komunikačních setů a chráničů sluchu s útlumem závislým na úrovni hluku, opět s různými možnostmi propojení s komunikačními prostředky i se schválením ATEX.



Příklad komunikační soupravy s vestavěnou obousměrnou komunikací jsou sluchátka **PELTOR LITE-COM III**. Sluchátka lze dodat ve dvou verzích a to s 8mi kanály v pásmu PMR 446 nebo 69 kanály v pásmu 433MHz. Vestavěná funkce aktivního

ho zvuku umožňuje odposlech okolí, tzn. že nasazením sluchátek se neztrácí kontakt s okolním prostředím, přitom nebezpečně vysoký hluk se odfiltruje. Pokud se sluchátka delší dobu nepoužívají, automaticky se vypnou. Můžeme je doporučit pro použití ve velmi hlučném až extrémně hlučném prostředí při potřebě vzájemné komunikace s osobou či skupinou osob na větší vzdálenosti.



Rádi bychom upozornili rovněž na sluchátka, která nejsou určena k mobilní komunikaci, ale především pro ochranu sluchu. Takovými jsou například **PELTOR Pro-Tac II**. Tyto chrániče sluchu elektronicky tlumí hluk v závislosti na jeho úrovni při zachování stereofonní re-

produkce okolních zvuků (rozhovor, stroje, výstražné signály). Lze k nim připojit komunikační set s mikrofonem na vodícím raménku. Doporučují se do velmi hlučného prostředí. Pokud není po dobu dvou hodin použita žádná z funkcí, sluchátka se automaticky vy-

pnou. Životnost baterie je přibližně 1000 hodin. Poslední nastavení sluchátek je při jejich vypnutí automaticky uloženo.



K dispozici jsou také chrániče sluchu s rádiem FM/AM, které může zpříjemnit monotónně vykonávané činnosti.



Zde jsou např. sluchátka s vysokým útlumem s přímým připojením k radiostanici, mobilnímu telefonu nebo DECTu. Klíčovací tlačítko je na mušli sluchátka.



Sluchátka s vysokým útlumem se schválením ATEX s připojením k radiostanici, mobilnímu telefonu nebo DECTu prostřednictvím Bluetooth.



Nabídka výrobků PELTOR pro komunikaci a ochranu sluchu je rozsáhlá. Pokrývá všechny oblasti lidských činností, kde je ochrana sluchu nezbytná. K dispozici jsou soupravy pro letectví, armádu, motoristický sport, střelbu a myslivost.

Pro více informací kontaktujte naše obchodní oddělení - tel.: 596 624 030