



MOTOROLA

TWO-WAY RADIOS

contact

GP360

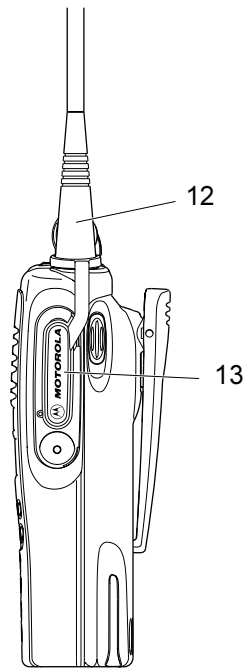
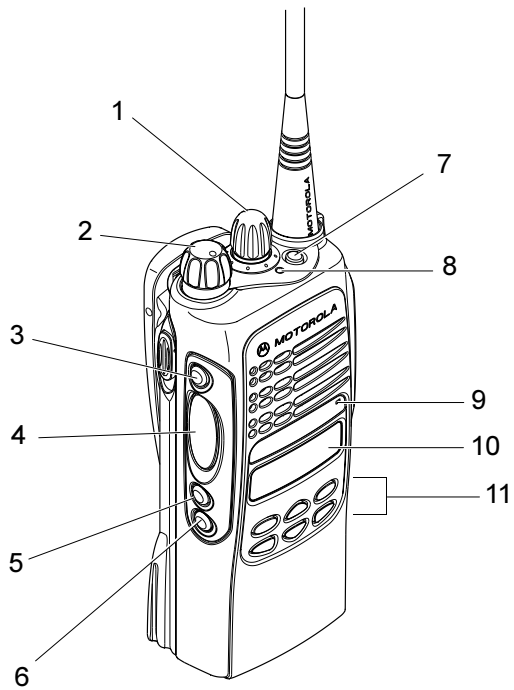
Portable Radio



Professional Radio

control

Basic User Guide



ZÁKLADNÍ NÁVOD K OBSLUZE

OBSAH

Všeobecné informace	2
Obsluha a ovládací prvky	3
Ovládací prvky radiostanice	3
Tóny zvukové signalizace	4
Programovatelná tlačítka	6
Tlačítka menu	6
Tabulka pro pohyb v menu	7
LCD displej a ikony	8
Začínáme	9
Zapnutí a vypnutí radiostanice/ovládání	
hlasitosti	9
Volba rádiového kanálu	9
Vysílání volání	9
Příjem volání	9
Zrušení/ukončení volání	9
Informace o bateriích	10
Údržba baterií a rady	10
Recyklace a likvidace baterií	11
Nabíjení baterií	11
Informace o příslušenství	12
Vložení/vyjmutí baterie	12
Přípevnění/vyjmutí spony	12

Informace o autorských právech

Součástí výrobků Motorola popsanych v této příručce mohou být počítačové programy chráněné autorskými právy, uložené v polovodičových pamětech a na jiných médiích. Zákony Spojených států a dalších zemí vyhrazují pro společnost Motorola jistá výhradní práva k počítačovým programům chráněným autorským právem včetně práva libovolnou formou takto chráněné počítačové programy kopírovat či reprodukovat. Proto se žádné počítačové programy společnosti Motorola chráněné autorskými právy, které jsou součástí výrobků Motorola popsanych v této příručce, nesmí bez výslovného písemného souhlasu společnosti Motorola žádným způsobem kopírovat ani reprodukovat. Rovněž se nemá za to, že nákupem těchto výrobků Motorola se uděluje přímo ani nepřímo, na základě překážky uplatnění žalobních nároků ani se na základě autorských práv, patentů či žádostí společnosti Motorola o patenty žádná licence kromě běžné nevýhradní bezplatné licence k použití, která vyplývá ze zákona prodejem tohoto výrobku.

VŠEOBECNĚ INFORMACE

Tento návod k obsluze popisuje základní provoz přenosné radiostanice GP360. Další, podrobnější informace obdržíte od vašeho dealera. Podrobné informace jsou také uvedeny v úplném návodu k obsluze 6864110B26_.



Upozornění

Než začnete tento výrobek používat, přečtěte si provozní pokyny pro bezpečné použití obsažené v příručce o bezpečném užívání výrobku a vystavení vysokofrekvenčnímu záření 6864117B25_ dodané s radiostanicí.

POZOR!

Tato radiostanice je určena pouze pro pracovní využití, aby byly dodrženy požadavky pro vystavení vysokofrekvenčnímu záření Mezinárodní komise pro ochranu proti neionizujícímu záření (ICNIRP). Před použitím tohoto výrobku si přečtěte informace o vysokofrekvenčním záření a provozní pokyny v příručce o bezpečném užívání výrobku a vystavení vysokofrekvenčnímu záření (publikace společnosti Motorola č. 6864117B25_), abyste dodržovali limity vystavení vysokofrekvenčnímu záření.

Zařízení může být provozováno pouze na základě Povolení k provozování vysílacích radiových stanic, které vydává odbor správy kmitočtového spektra Českého telekomunikačního úřadu.

OBSLUHA A OVLÁDACÍ PRVKY

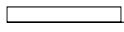


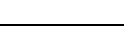
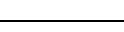
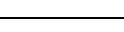


Ovládací prvky radiostanice

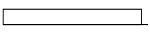
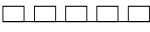
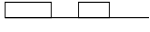


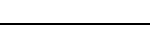
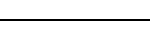
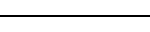
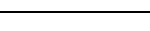

Čísla uvedená níže se vztahují k ilustracím na vnitřní straně obálky.








1. Otočný knoflík
Používá se jako volič kanálů a k listování funkcemi v menu.
2. Knoflík k zapnutí-vypnutí/ovládání hlasitosti
Používá se k zapnutí nebo vypnutí radiostanice a k nastavení hlasitosti radiostanice.
3. Postranní tlačítko 1 (programovatelné)
Doporučeno jako tlačítko ke sledování/zrušení volání.
4. Hovorové (vysílací) tlačítko
Stiskněte a podržte toto tlačítko při hovoru a uvolněte při poslechu.
5. Postranní tlačítko 2 (programovatelné)
6. Postranní tlačítko 3 (programovatelné)
7. Horní tlačítko (programovatelné)
Doporučeno jako nouzové tlačítko.
8. Indikátor LED
Zelená: *Úspěšné zapnutí.*
Zelená bliká: *Radiostanice skenuje.*
Červená: *Radiostanice vysílá.*
Červená bliká: *Kanál je obsazen - při příjmu.*
Žlutá: *Radiostanice volala.*
Žlutá bliká: *Upozornění na výzvu k příjmu volání.*
Červená bliká: *Upozornění na nízký náboj baterie - při vysílání.*
9. Mikrofon
10. LCD displej (1 řádek)
11. Tlačítka menu
12. Anténa
13. Konektor příslušenství
Slouží k připojení sluchátek, externího reproduktoru/mikrofonu a dalšího příslušenství. Pokud konektor nepoužíváte, nasadte na něho ochranný kryt

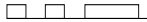

Tóny zvukové signalizace

Vysoký tón Nízký tón

Tón	Signál	Popis
Zapnutí OK		Automatický test radiostanice OK.
Neúspěšné zapnutí		Neúspěšný automatický test radiostanice.
Chybné tlačítko/ klávesnice		Stisknutí tlačítka/ tlačítka menu není povoleno.
Obsazeno		Kanál obsazen nebo nesmí vysílat.
Neúspěšné volání		Volání se nespojilo.
Povinné sledování		Radiostanice musí sledovat kanál, ne bude povolen přenos.
Zapnout funkci tlačítka		Stisknutím libovolného funkčního tlačítka se zapne funkce.
Vypnout funkci tlačítka		Stisknutím libovolného funkčního tlačítka se vypne funkce.

Tón	Signál	Popis
Skupinové volání		Radiostanice přijímá skupinové volání.
Volání jednotlivce		Radiostanice přijímá volání jednotlivce.
Výzva k příjmu volání		Upozornění na nepřijaté volání.
Předběžná výstraha k ukončení volání		Upozorňuje na vypršení času pro volání.
Výstraha sledování		Upozorňuje na změnu umlčovače.
Hlasová archivace		Hlasová archivace - záznam.
Hlasová archivace		Hlasová archivace - výstraha.
Hlasová archivace		Hlasová archivace - zaplněna.
Začátek skenování		Radiostanice začíná skenovat.
Konec skenování		Radiostanice přestává skenovat.

Tón	Signál	Popis
Dekódování prioritního volání		Radiostanice zachytí prioritní volání.
Prioritní kanál		Radiostanice zachytí prioritní kanál.
Osamělý pracovník		Připomene osamělému pracovníkovi, aby odpověděl.
Nízký náboj baterie		Náboj baterie je pod hranicí nutnou k přijímání.
Chyba hardwaru		Chyba hardwaru, tón se ozývá až do zahájení správného provozu.
Vymazat zprávu		Předchozí zpráva nebo zpráva právě přehrávaná z hlasového záznamu byla vymazána.
Písknutí při volném kanálu		Oznamuje, že aktuální kanál se uvolnil.

Tón	Signál	Popis
Upozornění na příjem nouzového vysílání		Oznamuje nouzovou situaci.
Potvrzení klávesnice		Tón potvrzující správnost zadání při stisknutí libovolného tlačítka.
Zvukové signály	Anglický/ francouzský/ obecný	Přijímané volání (vysoké tóny), vysílané volání (hluboké tóny).


Programovatelná tlačítka

Váš dealer může naprogramovat několik kláves a tlačítek radiostanice jako aktivizační tlačítka pro řadu funkcí radiostanice. Naprogramovat lze následující tlačítka:

- Horní tlačítko, postranní tlačítka 1, 2 a 3.

Požádejte dealera o úplný seznam funkcí, kterými je vaše radiostanice vybavena.

Radiostanice je vybavena zámkem klávesnice, který umožňuje zajistit tlačítka klávesnice a tlačítka menu proti náhodnému stisknutí.

Tlačítka zajistíte stisknutím tlačítka pro zámek klávesnice, na displeji se rozsvítí ikona  a na displeji se zobrazí:

Lock Keypad

(Zajištění klávesnice)

Po 2 sekundách se zobrazí:

Ready

(Připraveno)







K odjištění klávesnice znovu stiskněte tlačítko pro zámek klávesnice; ikona zhasne a na displeji se zobrazí:

Unlock Keypad

(Klávesnice odjištěna)

Radiostanice se poté vrátí do KLIDOVÉHO stavu.

Tlačítka menu

Výstup	Nahoru	Menu/ Volba
		
		
Vlevo	Dolů	Vpravo

Tlačítko menu/volby

Používá se ke vstupu do režimu menu. V režimu menu se toto tlačítko používá také k výběru položek v menu.

Tlačítko Výstup

Používá se k přesunu na vyšší úroveň menu. Po výběru menu nejvyšší úrovně se toto tlačítko používá k výstupu z režimu menu.

Tlačítko Nahoru

Používá se k listování v režimu menu.

Tlačítko Dolů

Používá se k listování v režimu menu.

Tlačítko Vpravo

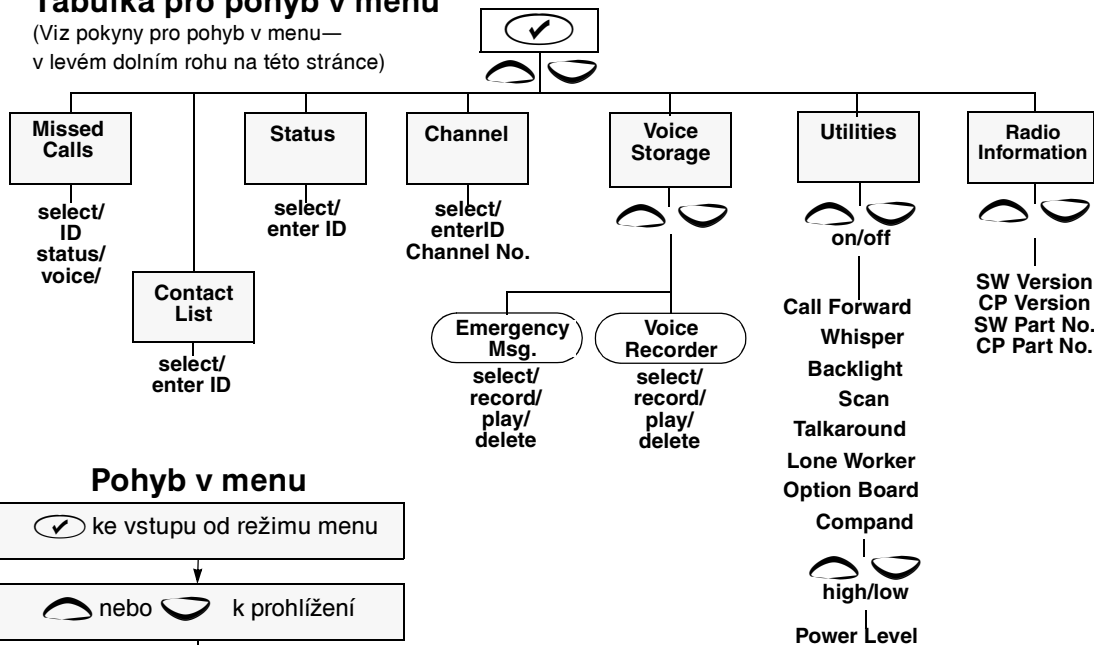
Používá se jako tlačítko Další k získání dalších informací.

Tlačítko Vlevo

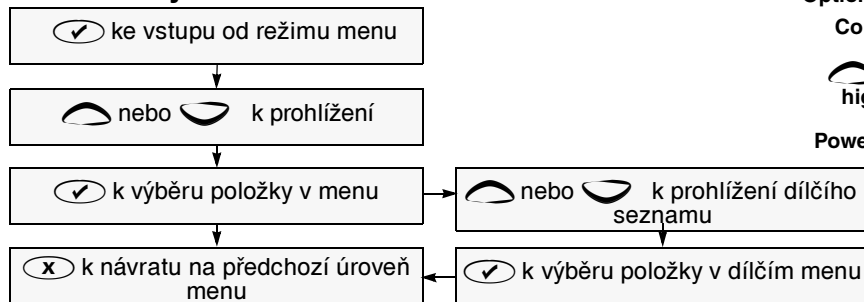
Používá se jako zpětné tlačítko při editaci.

Tabulka pro pohyb v menu

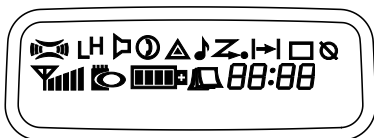
(Viz pokyny pro pohyb v menu—
v levém dolním rohu na této stránce)



Pohyb v menu



LCD displej a ikony



Zobrazuje kanál, menu a informace o stavu radiostanice. V horních dvou řádcích obrazovky jsou zobrazovány symboly označující stav radiostanice, které jsou vysvětleny v následující tabulce:

Symbol	Název a popis
	Indikátor XPAND™ Oznamuje aktivaci funkce komprese.
LH	Indikátor úrovně výkonu “L” svítí, když je radiostanice nastavena na nízký výkon. “H” svítí, když je radiostanice nastavena na vysoký výkon.
	Indikátor sledování Zapnutý označuje umlčení nosiče. Vypnutý označuje umlčení signálu.
	Indikátor diktafonu Udává, že v diktafonu jsou archivovány zprávy nebo vzkazy.

Symbol	Název a popis
	Indikátor skenování Označuje skenování. V režimu prioritního skenování se rozsvítí puntík.
	Indikátor zajištění klávesnice Zapnutý udává, že tlačítka menu jsou zajištěna. Vypnutý udává, že jsou odjištěna.
	Indikátor desky pro doplňkové funkce Oznamuje aktivaci desky pro doplňkové funkce.
	Indikátor stavu baterie Udává zbývající kapacitu baterie pomocí počtu zobrazených sloupečků. Blikání označuje vybitou baterii.
	Indikátor zmeškaných volání Rozsvícený hlásí, že v seznamu jsou volání. Vypnutý udává, že v seznamu nejsou žádná volání. Blikající označuje, že v seznamu je nové volání.
	Indikátor skupinového hovoru Oznamuje aktivaci skupinových hovorů.
88:88	Časovač Zobrazuje délku volání.

ZAČÍNÁME

Zapnutí a vypnutí radiostanice/ovládání hlasitosti

Radiostanice se zapne otočením knoflíku Zapnutí-vypnutí/ovládání hlasitosti po směru hodinových ručiček. Chcete-li radiostanici vypnout, otáčejte knoflíkem Zapnutí-vypnutí/ovládání hlasitosti proti směru hodinových ručiček, dokud neuslyšíte cvaknutí.

Při zapnutí se na displeji zobrazí hlášení nastavené dealerem, např.

Radio On

(Radiostanice zapnuta)

Po zobrazení tohoto textu radiostanice provede automatický test. Po úspěšném provedení testu se na displeji zobrazí:

Channel Number

(Číslo kanálu)

Může to být číslo nebo alias přiřazený kanálu, který je právě nastaven otočným voličem kanálů. Pokud budete chtít, může se zobrazit hlášení nastavené dealerem na požádání, např.

Ready

(Připraveno)

Volba rádiového kanálu

Podle potřeby otáčejte voličem kanálů po směru nebo proti směru hodinových ručiček, dokud se na displeji nezobrazí požadovaný kanál.

Vysílání volání

1. Zvolte požadovaný kanál.
2. Stiskněte hovorové (vysílací) tlačítko a mluvte zřetelně do mikrofonu.
Měli byste mít ústa 2,5 až 5 cm od mikrofonu.
3. Po ukončení hovoru uvolněte hovorové tlačítko.

Poznámka: Systém může mít nastavenou omezenou délku hovoru; pokud tuto délku hovoru překročíte, hovor může být automaticky ukončen.

Přijem volání

1. Zapněte radiostanici a seřídte hlasitost.
2. Přepněte přístroj na požadovaný kanál.
3. Pokud nyní přístroj přijme volání, uslyšíte ho s nastavenou hlasitostí.

Zrušení/ukončení volání

Volání můžete kdykoliv zrušit stisknutím tlačítka Sledování/zrušení hovoru. Hovor vždy ukončete stisknutím tlačítka Sledování/zrušení hovoru.

INFORMACE O BATERIÍCH

Údržba baterií a rady

Tento výrobek je napájen Ni-Cd, NiMH nebo lithiovou dobíjecí baterií.

Následující doporučení vám pomohou dosáhnout nejvyššího možného výkonu a dlouhé životnosti dobíjecí baterie Motorola.

- Novou baterii před použitím nechejte nabíjet přes noc (**14-16 hodin**) k dosažení maximální kapacity a výkonu.
- Nabíjení v zařízení jiné značky než Motorola může vést k poškození baterie a ke zrušení platnosti záruky.
- Pokud nabíjíte baterii vloženou do radiostanice, vypněte radiostanici, aby se baterie úplně dobila.
- Pokud je to možné, baterie by měla být v prostředí o teplotě kolem 25°C/77°F (pokojová teplota). Nabíjení studené baterie (pod 10°C/ 50°F) může mít za následek vytékání elektrolytu a selhání baterie.
- Nabíjení zahřáté baterie (nad 35°C/95°F) má za následek sníženou kapacitu vybíjení, která ovlivňuje výkon radiostanice. Rychlé nabíječky baterií Motorola jsou vybaveny obvodem citlivým na teplotu, aby se zajistilo, že baterie bude nabíjena při teplotách v tomto rozmezí.
- Nové baterie lze skladovat až dva roky bez vážné ztráty kapacity. Nové/nepoužité baterie skladujte v suchu a chladu.
- Baterie, které byly skladovány, by se měly přes noc dobít.
- Plně dobité baterie nevracejte do nabíječky k doplňkové "injekci". **Výrazně** by se tím snížila životnost baterie.
- Pokud baterii nedobíjíte, nenechávejte radiostanici s baterií v nabíječce. Neustálým nabíjením se snižuje životnost baterie. (Nepoužívejte nabíječku jako stojánek radiostanice.)
- K dosažení optimální životnosti a provozu baterie používejte pouze nabíječky značky Motorola. Jsou navrženy jako integrovaný energetický systém.

Recyklace a likvidace baterií


NiCd baterie můžete na konci životnosti recyklovat. Recyklační zařízení však nemusí být všude k dispozici.



Společnost Motorola schvaluje a podporuje recyklaci všech dobíjecích baterií. Další informace obdržíte od vašeho dealera.

Nabíjení baterií

Pokud je baterie nová nebo málo nabitá, budete ji muset před použitím v radiostanici nabít.

Pokud je baterie vybitá, bliká ikona ; ikona zmizí, jakmile radiostanici vložíte do nabíječky. Ikona se objeví pouze tehdy, když použijete originální baterii značky Motorola.

Poznámka: Baterie jsou dodávány z výroby nenabitě. Nové baterie mohou předčasně indikovat úplné dobití. Před prvním použitím novou baterii nabíjejte **14-16 hodin**.

LED dioda nabíječky	Stav
Červená	Baterie se nabíjí
Zelená	Baterie je plně dobitá
Bliká červená *	Baterii nelze nabít
Bliká žlutá	Nabíječka se připravuje k nabíjení
Bliká zelená	Baterie je nabitá na 90%

* Baterie je poškozená. Obrat' se na svého dealera.

1. Vložte radiostanici s baterií nebo samotnou baterii do nabíječky.
2. LED dioda nabíječky ukazuje proces nabíjení.

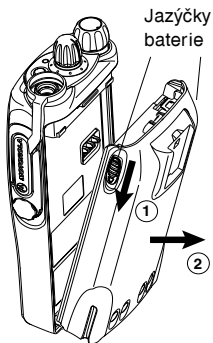
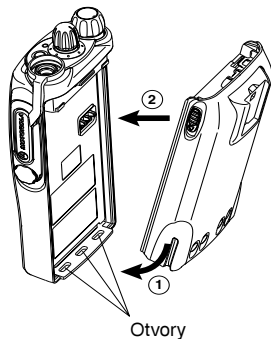
Nabíječky baterií nabíjejí pouze níže uvedené autorizované baterie značky Motorola. Jiné baterie nenabíjí.

Díl č.	Popis
HNN9008	Vysokokapacitní NiMH
HNN9009	Ultra vysokokapacitní NiMH
HNN9010	Ultra vysokokapacitní Factory Mutual NiMH
HNN9011	Vysokokapacitní Factory Mutual NiCd
HNN9012	Vysokokapacitní NiCd
HNN9013	Lithiová

INFORMACE O PŘÍSLUŠENSTVÍ

Vložení baterie

1. Zasuňte jazýčky na spodní straně baterie do příslušných otvorů ve spodní části radiostanice.
2. Tlačte horní část baterie směrem k radiostanici, dokud neuslyšíte zaklapnutí.



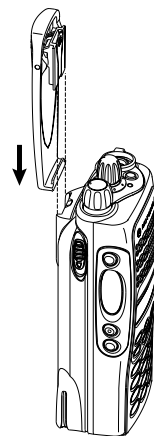
Vyjmutí baterie

Přesvědčete se o tom, že radiostanice je vypnutá.

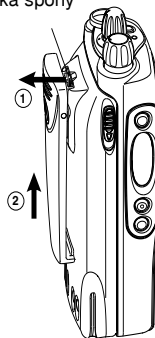
1. Stlačte jazýčky baterie na obou stranách směrem dolů.
2. Vytáhněte baterii z radiostanice.

Přípevnění spony

1. Vyrovnajte drážky spony s drážkami na baterii.
2. Přitlačte sponu dolů tak, aby zaklapla.



Úchytka spony



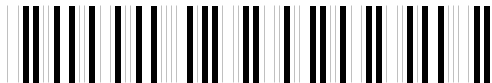
Vyjmutí spony

1. Pomocí klíče zatlačte na úchytku směrem od baterie.
2. Vytáhněte sponu směrem vzhůru.

contact



and Motorola are registered trademarks of Motorola Inc.
Professional Radio and GP are trademarks of Motorola Inc.
© 1998 Motorola, Inc. All rights reserved.
Printed in the European Union.



6864110B16 - B



control