

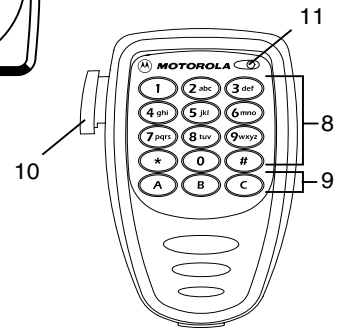
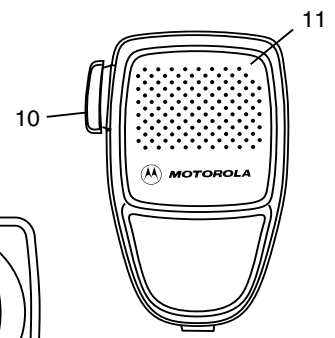
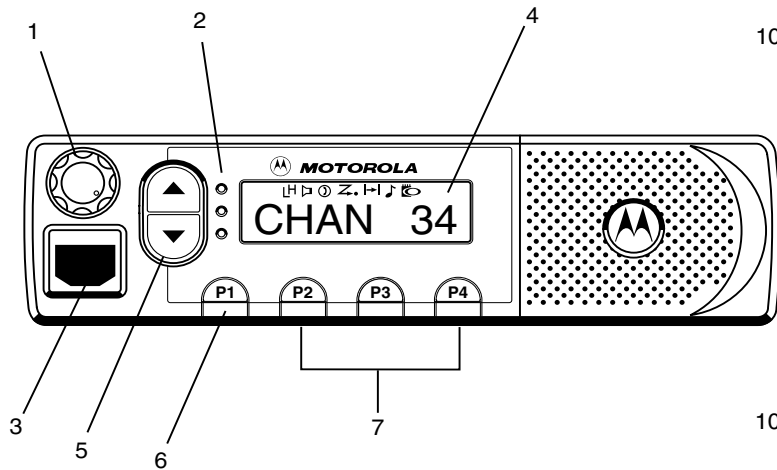
*MOTOROLA
COMMERCIAL SERIES*



MOTOROLA
intelligence everywhere™

*BASIC USER GUIDE
CM340 & CM360*





ZÁKLADNÍ NÁVOD K OBSLUZE

Obsah

Základní informace o radiostanicích	2
Ovládací prvky radiostanice	2
Ovládací prvky mikrofону	2
Tóny zvukové signalizace	3
Programovatelná tlačítka	5
Tlačítka menu (CM360)	5
Tabulka pro pohyb v menu (CM360)	6
LCD displej a ikony (CM360)	7
Začínáme	8
Zapnutí a vypnutí radiostanice	8
Ovládání hlasitosti	8
Hlášení o zapnutí radiostanice (CM360)	8
Indikace zapnutí radiostanice (CM340)	8
Volba rádiového kanálu	9
Vysílání	9
Selektivní volání	9
Příprava na příjem volání	10
Příjem	10
Zrušení volání	10
Ukončení volání	10

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Tento návod k obsluze popisuje provoz profesionální vozidlové radiostanice GM360 a CM340.



Upozornění

Než začnete tento výrobek používat, přečtěte si provozní pokyny pro bezpečné použití obsažené v příručce o bezpečném užívání výrobku a vystavení vysokofrekvenčnímu záření 6866537D37_ 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. 6866537D37_), abyste dodržovali limity vystavení vysokofrekvenčnímu záření.

Informace o autorských právech k počítačovým programům

Součástí výrobků popsaných v této příručce mohou být počítačové programy chráněné autorskými právy, uložené v polovodičových pamětech a na jiných médiích. Zákony Spojených států amerických a dalších zemí dávají společností Motorola Europe a Motorola Inc. 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 chráněné autorskými právy, které jsou součástí výrobků popsaných v této příručce, nesmějí žádným způsobem kopírovat ani reprodukovat bez výslovného písemného souhlasu držitelů autorských práv. Navíc se nemá za to, že se nákupem těchto výrobků přímo nebo nepřímo, na základě překážky uplatnění žalobních nároků nebo na základě autorských práv, patentů či žádostí držitelů práv o patenty uděluje jakákoliv licence kromě běžné nevýhradní bezplatné licence k použití, která vyplývá ze zákona prodejem výrobku.

ZÁKLADNÍ INFORMACE O RADIOSTANICI

Ovládací prvky radiostanice

Následující čísla se vztahují k ilustracím na vnitřní a zadní straně obálky.

1. Ovladač zapnutí/vypnutí radiostanice/ovládání hlasitosti

Používá se k zapnutí nebo vypnutí radiostanice a k nastavení hlasitosti radiostanice.

2. Indikátory LED

Udávají stav radiostanice:

Zelená: svítí při zapnutí; vypne se po úspěšném zapnutí; bliká při skenování.

Červená: svítí při vysílání; bliká - kanál je obsazen při příjmu.

Žlutá: svítí – radiostanice je volána; bliká – připomenutí skupinového volání; dvojitě blikání – připomenutí individuálního volání.

3. Svířka mikrofonu

Radiostanice CM360

4. LCD displej

Jednořádkový displej o 8 znacích, na kterém může být zobrazeno až 8 ikon udávajících stav přístroje.

5. Pohyb nahoru a dolů

Využívají se k prohlížení kanálů, pohyb v menu a prohlížení seznamů v menu.



6. Tlačítko pro menu

Používá se k vyvolání menu a k výběru voleb v menu.

7. Programovatelná tlačítka

Tlačítka s dvojití funkcí. Krátký stisk vybere funkci č. 1, dlouhý stisk vybere funkci č. 2.

Radiostanice CM340

4. LCD displej

Displej s jedním znakem (0 až 9), udává číslo kanálu. Při výběru vysokého výkonu se na displeji také zobrazí puntík.

Při výběru režimu přímého vysílání bude číslo kanálu při přímém vysílání blikat.

5. Tlačítko Nahoru/Dolů

Používá se k prohlížení kanálů.



6. Programovatelné tlačítko 1

7. Programovatelné tlačítko 2

Ovládací prvky mikrofonu

(Mikrofon s klávesnicí – CM360)

Držte mikrofon 2,5 až 5 cm od úst a zřetelně do něho mluvte.

8. Klávesnice

9. Programovatelná tlačítka

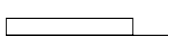



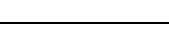
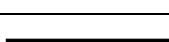

10. Klíčovací tlačítko

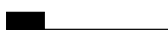
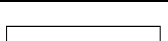

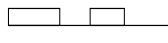
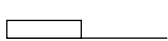



Stisknete a podržte při hovoru, uvolněte při poslechu.




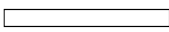



11. Mikrofon

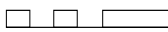


Tóny zvukové signalizace

Vysoký tón Nízký tón

Tón	Signál	Popis
Zapnutí OK		Automatický test radiostanice OK.
Zapnutí neúspěšné		Automatický test radiostanice neúspěšný.
Chyba tlačítka/ klávesnice		Stisk tlačítka/tlačítka klávesnice/tlačítka menu nepovolen.
Obsazeno		Kanál je obsazen nebo není povoleno vysílání.
Neúspěšné volání		Hovor nebyl spojen.
Vynucené monitorování		Nežbude povoleno volání, radiostanice musí monitorovat kanál.
Zapnout funkci tlačítka		Stiskem libovolného funkčního tlačítka se zapne funkce.

Tón	Signál	Popis
Vypnout funkci tlačítka		Stiskem libovolného funkčního tlačítka se vypne funkce.
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 monitorování		Upozorňuje na změnu umlčovače.
Hlasová archivace		Hlasová archivace - záznam. (CM360)
Hlasová archivace		Hlasová archivace - výstraha. (CM360)
Hlasová archivace		Hlasová archivace - zaplněna. (CM360)
Začátek skenování		Radiostanice začíná skenovat.



Tón	Signál	Popis
Konec skenování		Radiostanice přestává skenovat.
Dekódování prioritního volání		Radiostanice zachytí prioritní hovor.
Prioritní kanál		Radiostanice zachytila prioritní kanál.
Osamělý pracovník		Připomene osamělému pracovníku, aby odpověděl.
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.
Pípnutí při volném kanálu		Oznamuje, že aktuální kanál se uvolnil.

Tón	Signál	Popis
Upozornění na příjem nouzového volání		Oznamuje nouzovou situaci.
Potvrzení klávesnice		Tón potvrzující správnost zadání při stisku libovolného tlačítka.
Hovor čeká na příjem		Udává, že hovor čeká na příjem volanou radiostanicí. Tón zazní na volající radiostanici.
Zvukové signály	Anglický/ francouzský/ obecný	Přijímané volání (vysoké tóny), vysílané volání (hluboké tóny)

Programovatelná tlačítka

Několik tlačítek radiostanice lze naprogramovat pomocí programovacího softwaru jako aktivační tlačítka pro řadu funkcí radiostanice. Mezi programovatelná tlačítka patří:

CM360   

CM340  


Mikrofon s klávesnicí   

Každé tlačítko má dvojí funkci; krátký stisk vybere jednu funkci, dlouhý stisk vybere druhou funkci.

Požádejte vašeho dealera o úplný seznam funkcí, které vaše radiostanice podporuje.

Tlačítka menu (CM360)

Tlačítko pro výběr menu

Tlačítko  je vyhrazeno pro přístup k menu a výběr voleb v menu.

- **Krátký stisk tlačítka** 

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

- **Dlouhý stisk** 

Většinou se používá k přesunu na vyšší úroveň menu. Na nejvyšší úrovni v menu se toto tlačítko používá také k výstupu z režimu menu.

- Na nejnižší úrovni menu (např. kontaktní seznam, stav několikanásobného volání) však tímto tlačítkem vyberete příslušnou položku.
- Radiostanice vystoupí z režimu menu také po uplynutí časového limitu pro „nečinnost“.

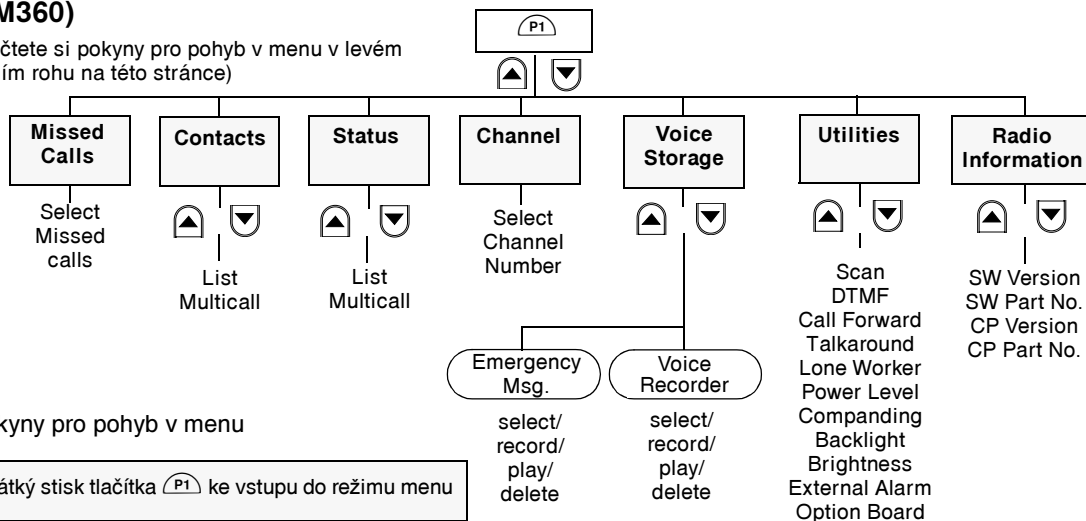
Navigační tlačítko Nahoru/Dolů

Používá se k prohledávání v režimu menu. Zvýšení/snížení čísla kanálu nebo prohlížení kontaktních seznamů a seznamů stavu.

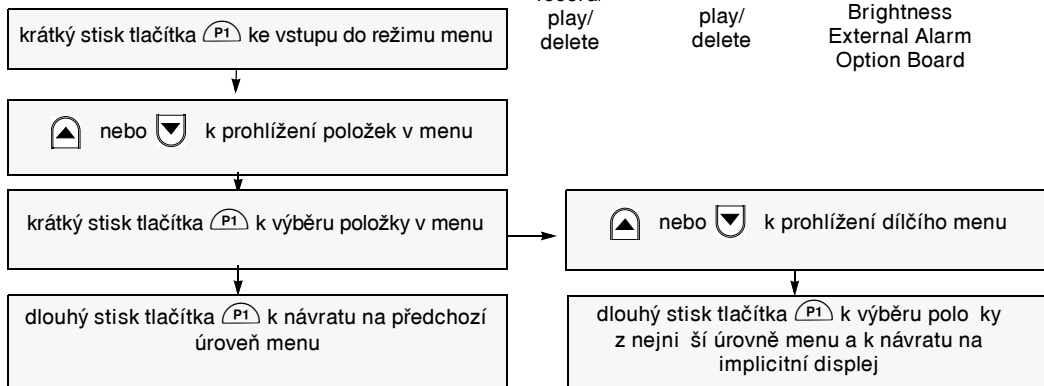
Funkce, které lze v menu vybrat, jsou uvedeny na schématu pro pohyb v menu.

TABULKA PRO POHYB V MENU (CM360)

(Přečtete si pokyny pro pohyb v menu v levém dolním rohu na této stránce)



Pokyny pro pohyb v menu



LCD DISPLEJ A IKONY (CM360)



Zobrazuje stav radiostanice, adresy nebo kanál na jednom řádku o 8 znacích. Horní řádek displeje zobrazuje ikony udávající stav radiostanice, které jsou vysvětleny v následující tabulce:

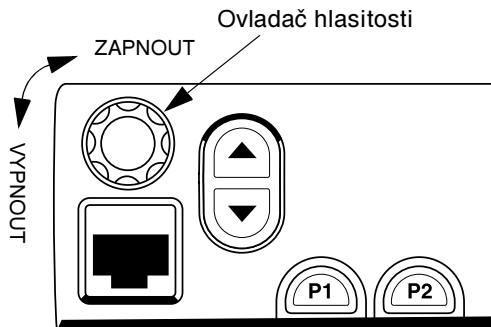
Symbol	Název a popis
	Indikátor desky pro doplňkové funkce Oznamuje, že v radiostanici byla instalována deska pro doplňkové funkce.
	Indikátor diktafonu Blikání udává, že v diktafonu jsou uloženy zprávy nebo vzkazy.
LH	Indikátor úrovně výkonu “L” svítí, když je radiostanice nastavena na nízký výkon při vysílání. “H” svítí, když je radiostanice nastavena na vysoký výkon při vysílání.
	Indikátor monitorování Zapnutý označuje umlčení nosiče. Vypnutý označuje umlčení signálu.

Symbol	Název a popis
	Indikátor skenování Označuje skenování. Pokud radiostanice při skenování narazí na prioritní kanál, rozsvítí se v režimu prioritního skenování puntík.
	Indikátor DTMF (dvojtónové vícenásobné frekvence) Oznamuje aktivaci DTMF.
	Indikátor zmeškaných volání Rozsvícený hlásí, že v seznamu jsou volání. Vypnutý udává, že v seznamu nejsou žádná volání. Blikající oznamuje, že v seznamu je nové volání.
	Indikátor přímého vysílání Oznamuje aktivaci přímého vysílání.

Poznámka: Při extrémně nízkých teplotách může dojít k mírnému zpoždění při zobrazení nových informací. Jde o běžný jev, který neovlivňuje funkčnost radiostanice.

ZAČÍNÁME

Zapnutí a vypnutí radiostanice



ZAPNOUT	VYPNOUT
Otáčejte ovladačem zapnutí/vypnutí radiostanice/ovládání hlasitosti ve směru hodinových ručiček, dokud neuslyšíte cvaknutí.	Otáčejte ovladačem zapnutí/vypnutí radiostanice/ovládání hlasitosti proti směru hodinových ručiček, dokud neuslyšíte cvaknutí. Zmizí zobrazení na displeji a indikátory LED se vypnou.

Ovládání hlasitosti

Hlasitost zvýšíte otáčením **ovladače zapnutí/vypnutí radiostanice/ovládání hlasitosti** ve směru hodinových ručiček a snížíte otáčením proti směru hodinových ručiček.

Hlášení o zapnutí radiostanice (CM360)

Při zapnutí se na radiostanici zobrazí hlášení nastavené dealerem, např.:

RADIO ON

Po zobrazení tohoto textu radiostanice provede automatický test. Během testu bude svítit zelený indikátor LED. Po dokončení úspěšného automatického testu vydá radiostanice tón udávající úspěšný automatický test, zelený indikátor LED se vypne a na displeji se zobrazí kanál, který byl zapnutý při vypnutí radiostanice; displej bude většinou vypadat takto:

CHAN 35

Půjde o číslo nebo jméno aktuálního kanálu.



Indikace zapnutí radiostanice (CM340)

Radiostanice po zapnutí provede automatický test. Během testu bude svítit zelený indikátor LED. Po dokončení úspěšného automatického testu vydá radiostanice tón udávající úspěšný automatický test, zelený indikátor LED se vypne a na displeji se zobrazí kanál, který byl zapnutý při vypnutí radiostanice. Pokud bude automatický test radiostanice neúspěšný, zazní tón udávající neúspěšný test a zobrazí se číslo chyby.

Poznámka: Pokud bude automatický test radiostanice neúspěšný, poznamenejte si číslo chyby a obraťte se na svého dealera.

Volba rádiového kanálu


Radiostanice umožňuje přístup až ke 100 kanálům (CM360), 10 kanálům (CM340), ale je možné, že některé z nich nebyly naprogramovány. Další informace obdržíte od svého dealera.

Tlačítkem  zvýšíte číslo kanálu, a tlačítkem  číslo kanálu snížíte.

Použití tlačítka pro kanál uložený do paměti

Dealer může naprogramovat některé z programovatelných tlačítek jako tlačítko pro kanál uložený do paměti, které vám umožní rychlý přístup k často využívanému kanálu. Stiskem tlačítka se dostanete na kanál, který byl tlačítku přiřazen.

Použití mikrofону s klávesnicí (CM360) (pokud je naprogramována)

Zadejte na klávesnici číslo požadovaného kanálu. Stiskem tlačítka # na klávesnici nebo krátkým stiskem tlačítka  (pouze CM360) zvolíte kanál.

Vysílání

1. Vyberte požadovaný kanál.
2. Stiskněte klíčovací tlačítko a zřetelně mluvte do mikrofónu. Měli byste mít ústa 2,5 až 5 cm od mikrofónu.
3. Při vysílání bude svítit červený indikátor LED.
4. Při poslechu uvolněte klíčovací tlačítko.

Na radiostanici může být naprogramován zákaz vysílání za určitých podmínek (např. když příslušný kanál využívají jiní uživatelé); v takovém případě se při stisku klíčovacího tlačítka nebo tlačítka pro volání ozve tón udávající obsazený kanál, který vás upozorní, že vysílání je zakázáno.

Selektivní volání

Můžete selektivně volat specifickou radiostanici (individuální volání) nebo skupinu radiostanic (skupinové volání).

Volání můžete provádět za pomoci **kontaktního seznamu**, **seznamu zmeškaných volání** nebo **ručního vytáčení** (za použití mikrofónu s klávesnicí).

Příprava na příjem volání

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

Poznámka: V systému mohou platit časová omezení pro volání; pokud vymezený čas vyprší, volání může být automaticky ukončeno.

Příjem

1. Stiskněte klíčovací tlačítko nebo tlačítko pro volání.
2. Hovor bude automaticky ukončen po ukončení konverzace nebo po stisku tlačítka funkce monitoru.

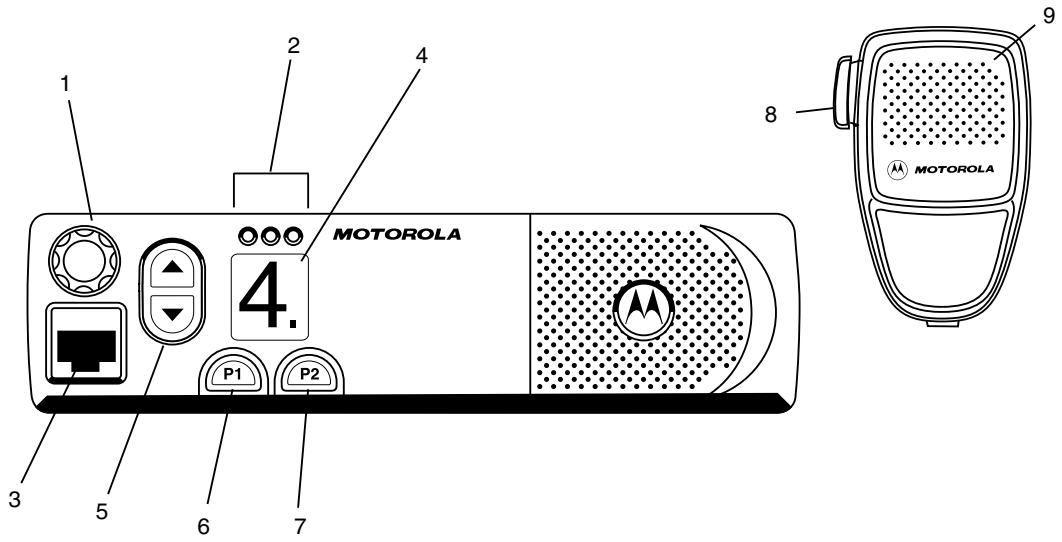
Zrušení volání

Volání lze kdykoliv při nastavování zrušit stiskem tlačítka funkce monitor/zrušení volání nebo odložením mikrofonu do držáku (neboli „zavěšením“).

Volání může také zrušit časovač vysílání.

Ukončení volání

Volání by mělo být vždy ukončeno stiskem tlačítka funkce monitor/zrušení volání nebo odložením mikrofonu do držáku.





6866545D02-O



MOTOROLA and the Stylized M Logo are registered in the U.S. Patent & Trademark Office.
All other product or service names are the property of their respective owners.
© Motorola, Inc. 2003.