

Popis radiostanice:

1. Anténa
2. Displej
3. Tlačítko **Nahoru** ▲ (HLASITOST/KANÁL): zvýšení hlasitosti, volba kanálu.
4. Tlačítko **Dolů** ▼ (HLASITOST/KANÁL): snížení hlasitosti, volba kanálu.
5. Tlačítko **Volat C**: volání druhé radiostanice.
6. Tlačítko **Vstup** ← : zapne/vypne podsvětlení displeje. Delším stiskem zamknete tlačítka.
7. Reproduktor
8. **Prostor pro baterie** (zadní strana): pro 4 alkalické baterie nebo 4,8 V Ni-Mh akumulátor (zdroje nejsou součástí dodávky).
9. **Západka** (zadní strana): zajišťuje krytku baterií.
10. Mikrofon
11. Tlačítko **Monitorovat M**: odblokování umlčovače šumu.
12. Tlačítko **Menu** ☰: přepínání kanálů.
13. Tlačítko **PTT** : stiskem přepne z příjmu na vysílání.
14. Tlačítko **Hledání S**: zapne/vypne hledání kanálů.
15. Tlačítko **On/Off** Ⓢ : zapne/vypne přístroj.
16. **Indikace TX**: při vysílání svítí červeně.
17. Zdíčka jack pro náhlavní soupravu
18. **Držák na Belt Clip** (spona na pásek): zadní strana

Uvedení do provozu

Opatrně vyjměte radiostanici z balení. Uvidíte-li jakékoli známky poškození, nezapínejte přístroj, ale vraťte jej prodejci.

Sejmutí držáku na pásek:

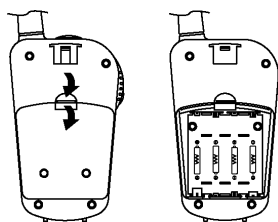


1. Odehněte jazyček držáku směrem od přístroje.
2. Za současného tažení za jazyček tlačte držák směrem vzhůru.

Nasazení držáku na pásek:

1. Zasuňte držák do drážky
2. Zaklapnutí je držák zajištěn ve správné poloze.

Vložení baterií



1. Uvolněte západku krytu baterií na zadní straně přístroje a krytku sejmete.
 2. Vložte čtyři 1.5 V alkalické baterie velikosti AAA nebo Ni-MH akumulátory.
 3. Krytku bateriového prostoru nasadíte zpět.
- Baterie ani akumulátory nejsou součástí dodávky*

Radiostanice má zabudovaný režim **ŠETŘENÍ BATERÍ** pro zajištění jejich maximální životnosti. Přesto, pokud radiostanici nepoužíváte, je nejvýhodnější přístroj vypnout. **Pokud nebudete radiostanici používat delší dobu, baterie vyjměte.**

Popis displeje:



- 8** Zobrazení čísla nastaveného komunikačního kanálu
- ☰** Zámek kláves - dlouhý stisk tlačítka ← zamkne klávesnici.
- DW** Indikace režimu „dual watch“.
- Zobrazeno při očekávání instrukcí.
- 38** Číslo subkanálu (CTCSS) v rozsahu 1-38.
- VOX** Indikace hlasového režimu.
- |||||** Úroveň hlasitosti.
- SCAN** Indikuje skenovací režim.
- BUSY** Indikace příjmu signálu.
- ☰** Indikace stavu baterií.

Zapnutí/vypnutí přístroje: Pomocí tlačítka Ⓢ.

Nastavení hlasitosti reproduktoru:

Tlačítka ▲ a ▼. Nastavená hlasitost je indikována na displeji.

Tato tlačítka jsou ve všech režimech zamknutím kláves blokována.

Příjem:

Zapnutá radiostanice v klidovém stavu je neustále na příjmu a nevysílá.

Pokud je na nastaveném kanále přijat signál, displej zobrazí nápis **BUSY**.

Vysílání:

1. Zkontrolujte aktivitu na daném kanálu podržením tlačítka **M** (monitorovat). Je-li kanál volný, uslyšíte jen praskání (silný šum). **NEVYSÍLEJTE**, pokud je kanál někým obsazen. Zvolte jiný.
2. Podržením tlačítka **PTT** zahájíte vysílání. Kontrolka **TX** se rozsvítí červeně. Držte přístroj svisle s mikrofonem asi 5 - 8 cm od úst. Za stálého držení **PTT** tlačítka mluvíte normální hlasitostí.
3. Po skončení vysílání pusťte **PTT** tlačítko – jste opět na příjmu.

Info: Komunikace je možná jen mezi přístroji se stejným nastaveným kanálem a CTCSS subkanálem.

Změna kanálu:

Radiostanice má k dispozici 8 kanálů a 38 subkanálů.

1. Po jednom stisku tlačítka **MENU** ☰ - vstoupíte do režimu výběru základního kanálu. Číslo současného kanálu bliká na displeji.
2. Kanál 1-8 vyberte tlačítky ▲ a ▼.
3. Stiskem ← volbu potvrdíte.

Změna subkanálu - (CTCSS)

1. Dvakrát stiskněte tlačítko **MENU** ☰ - vstoupíte do režimu výběru subkanálu. Číslo současného subkanálu bliká na displeji.
2. Subkanál 1-38 vyberte tlačítky ▲ a ▼.
3. Stiskem ← volbu potvrdíte.

Monitorování:

Můžete použít ke zjišťování slabých signálů v aktuálním kanále.

1. Jedním stiskem tlačítka **M** funkci aktivujete.
2. Displej zobrazí nápis **BUSY**.
3. Dalším stiskem tlačítka **M** funkci zrušíte.

Podsvícení a zamknutí kláves.

Krátkým stiskem ← se aktivuje podsvícení displeje. Pokud do 4 sekund nestisknete další klávesu, podsvícení se vypne. Dlouhý stisk ← zamkne klávesy ▲, ▼ a ☰. Displej zobrazí symbol klíče. Opakovaným dlouhým stiskem ← funkci deaktivujete.

Prohledávání kanálů

Provádí hledání aktivních signálů v nekonečné smyčce na základních kanálech 1 - 8.

- Funkci spustíte stiskem tlačítka **S**. Číslo kanálu na displeji se mění, dokud není nalezen aktivní signál. Během této činnosti
 - Stiskem **←** potvrdíte zobrazený kanál.
 - Stiskem **C** potvrdíte kanál a vyšlete volací tón.
 - Opětovným stiskem tlačítka **S** ukončíte režim hledání.
- Po nalezení aktivního signálu na jednom z 8 kanálů se hledání pozastaví, aktivní signál je reprodukován.
- Stiskem **PTT** začnete komunikaci na aktivním kanálu a ukončíte prohledávání.


Vysílání volacích tónů

Pomocí volacích tónů můžete ostatní upozornit, že se je pokoušíte kontaktovat. Můžete také signalizovat začátek a konec vysílání.

Stisknete tlačítko **C** (volat), červená LED dioda TX se rozsvítí a následující 3 sekundy je vysílán volací tón, který je přijímán všemi radiostanicemi v dosahu naladěnými na stejný kanál.



Dvojí sledování

Funkce dvojího sledování umožňuje kontrolovat 2 kanály.

- Čtyřikrát stisknete tlačítko **MENU** .
- Tlačítka **▲** a **▼** zvolíte požadovaný kanál.
- Prohledávají se předvolené kanály. Hledání se zastaví, zjistí-li přístroj signál na jednom z kanálů. Pokud signál zmizí, sledování se opět spustí.
- Stiskem tlačítka **M** spustíte monitorování slabých signálů.
- Stiskem **←**, **PTT** nebo **C** režim ukončíte, nastaví se právě zobrazený kanál.

Ovládání vysílání zvukem

Ve VOX módu se automaticky vysílá a přijímá signál bez použití tlačítek. Vysílání se automaticky aktivuje při překročení určité úrovně okolního zvuku.

- Tříkrát stisknete tlačítko **MENU**  pro aktivaci **VOX** režimu, symbol **VOX** bliká.
- Tlačítka **▲** a **▼** nastavíte citlivost snímání, která je znázorněna počtem sloupečků v pravém dolním rohu displeje.
- Funkci vypnete opakovanými stisky **▼**, dokud sloupečky označující citlivost nezmizí.
- Dvojím stiskem tlačítka  nebo **←** potvrdíte volbu. Displej zobrazí ikonu **VOX**, pokud je funkce zapnuta.

POZNÁMKA: Dvojím rychlým stiskem **←** přerušíte na 4 sekundy vysílání a nastavíte citlivost **VOX** na nižší úroveň, pokud příliš hlučné okolí způsobuje trvalé vysílání.

Aktivace VOX citlivosti:

- Je-li funkce **VOX** zapnuta, zasuňte konektor náhlavní soupravy (není součástí dodávky) do příslušného konektoru na komunikátoru a mluvením do mikrofonu aktivujete vysílací mód.
- Vysílací mód se aktivuje automaticky v klidovém režimu.
- Při vysílání se rozsvítí červená LED kontrolka TX.

POZNÁMKA: **VOX** citlivost je nastavena automaticky po připojení konektoru náhlavní soupravy. Při vysílání není třeba držet stisknuté tlačítko **PTT**. (náhlavní souprava je dodávána dovozcem jako speciální příslušenství).

Ukazatel stavu baterií:

- Stav baterií je znázorněn počtem čtverečků uvnitř symbolu baterie na displeji.
- Blikající ikona signalizace stavu baterií signalizuje jejich vybití a nutnost jejich výměny.

Použití akumulátorů:

V případě, že chcete používat přístroj s Ni-Mh akumulátory (nejsou součástí dodávky), musíte použít síťový adaptér se stejnosměrným výstupem 6 V/200 mA (není součástí dodávky).

- Vypněte přístroj (během módu dobíjení baterií jej nezapínejte).
- Vložte akumulátory velikosti AAA do bateriového prostoru.
- Umístěte přístroj do držáku nabíječky.
- Zasuňte adaptér do zásuvky a zapojte jej do nabíječky.
- LED kontrolka na držáku nabíječky při nabíjení svítí.
- Po nabití odpojte adaptér. Zapněte přístroj. Indikátor stavu baterie na displeji ukáže nový stav nabití.
 - LED kontrolka na držáku nabíječky nezhasne automaticky (neindikuje nabití akumulátorů). Zhasne po vyjmutí přístroje z nabíječky nebo při výpadku sítě.
 - Dobití akumulátorů v úplně vybitém stavu trvá asi 6 hodin, nabití nových akumulátorů trvá až 14 hodin. Tato hodnota přímo závisí na kapacitě použitých akumulátorů.

INFO: Příslušenství určené pro použití s touto radiostanicí. (akumulátory, náhlavní souprava a síťový nabíječ pro nabíjení akumulátorů obou radiostanic současně) se dodává zvlášť. V případě zájmu kontaktujte dovozce:
Compex spol. s r.o.; Palackého 105; 612 00 Brno; tel. 549 244 996.

Možné problémy a jejich řešení:

Příznak	Možné řešení
Nepracuje	Zkontrolujte baterie. Přesvědčete se, že jsou správně vloženy. Baterie mohou být vybité – vyměňte je. Akumulátory dobijte.
Slabý příjem	Zvyšte hlasitost reproduktoru. Přijímaný signál může být slabý nebo mimo dosah.
Nelze měnit kanály	Postupujte podle odstavce „změna kanálu“ v návodu. Baterie mohou být slabé. Může být aktivováno zamknutí kláves.
Dosah je omezený	Baterie mohou být vybité. Maximální dosah závisí na terénu a prostředí. Na otevřeném prostranství je dosah maximální, Stavby, porost, použití v budovách, ve vozidlech a terénní nerovnosti dosah (i značně) omezují. Nošení přístroje těsně na těle (např. v kapse nebo za pasem) také snižuje jeho dosah. Zkuste zvolit jiné umístění.
Problémy s rušením a zkresleným zvukem	Při vysílání mluvíte normální hlasitostí 5 - 8 cm od mikrofonu. Při příjmu snižte hlasitost na vhodnou úroveň. Radiostanice musí být nejméně 1,5m od sebe. Radiostanice jsou příliš daleko od sebe. Možnost rušení.

Technické parametry:

Počet kanálů	8
CTCSS subkanály	38 pro každý kanál
Vysílací výkon	0,5W
Životnost baterií	cca 30h
Dosah	do 5km

Frekvence kanálů:

Kanál	Frekvence (MHz)	Kanál	Frekvence (MHz)
1	446,00625	5	446,05625
2	446,01875	6	446,06875
3	446,03125	7	446,08125
4	446,04375	8	446,09375

CTCSS (Continuous Tone Coded Squelch System) – tabulka frekvencí:

Sub kanál	Frekvence (Hz)	Sub kanál	Frekvence (Hz)	Sub kanál	Frekvence (Hz)
1	67,0	14	107,2	27	167,9
2	71,9	15	110,9	28	173,8
3	74,4	16	114,8	29	179,9
4	77,0	17	118,8	30	186,2
5	79,7	18	123,0	31	192,8
6	82,5	19	127,3	32	203,5
7	85,4	20	131,8	33	210,7
8	88,5	21	136,5	34	218,1
9	91,5	22	141,3	35	225,7
10	94,8	23	146,2	36	233,6
11	97,4	24	151,4	37	241,8
12	100,0	25	156,7	38	250,3
13	103,5	26	162,2	0	-

Výrobce firma Golden-Source tímto prohlašuje, že radiostanice model 508 je ve shodě se základními požadavky a s dalšími usneseními nařízení vlády č. 426/2000 Sb. (směrnice 1999/5/ES)

Veškeré patřičné certifikáty a test reporty jsou k dispozici u dovozce, firmy Compex spol. s r.o.

Tuto radiostanici lze v České republice provozovat zcela volně na základě centrální licence Českého telekomunikačního úřadu č. GL-3/R/2000.

TATO RADIOSTANICE JE URČENA POUZE PRO ČESKOU A SLOVENSKOU REPUBLIKU

Záruční a pozáruční opravy zabezpečuje dovozce:

Compex spol. s r.o., Palackého 105, 612 00 Brno

ve svém centrálním servisním středisku na výše uvedené adrese.

Tel: 549 245 575; 602 766 759