



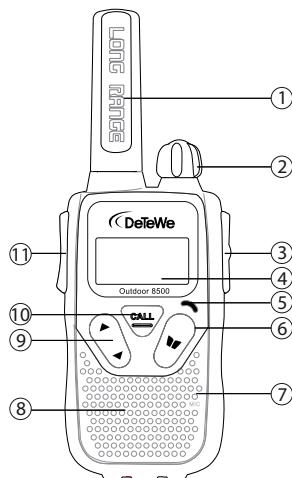
Your connection to the world

# Outdoor 8500

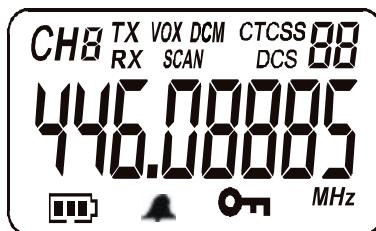
Stru ný návod



## Ovládací prvky a displej



- 1 Anténa
- 2 Knoflík hlasitosti / Vypnutí - Zapnutí  
(Zapnutí radiostanice ohlašuje hlasitým tónem)
- 3 Vstup pro dobíjecí konektor a náhlavní soupravu
- 4 Displej
- 5 LED dioda pro identifikaci vysílání
- 6 MENU 
- 7 Mikrofón
- 8 Reproduktor
- 9 Tla číta šipek  
pro navigování   v MENU  
(P epínání kanál a další nastavení)
- 10 Tla číta  volání - stisknutím odešlete tón volání do jiných  
za ţení PMR.
- 11 Tla číta PTT  - stisknutím a podržením provedete hovor



- 8** - číslo kanálu, 1 až 8.
- 88** - CTCSS-kód, 1 až 38 podkód .
- - Status baterie zobrazuje úroveň nabití baterie. V okamžiku zobrazení jednoho segmentu indikátoru baterie. může být radiostanice umístěna do nabíjecí stanice.
- TX** - Zobrazuje se při stisknutí tlačítka PTT
- RX** - Zobrazuje se při příjmu hovoru
- DCM** - Zobrazuje se, pokud je funkce Dual Watch zapnuta.  
(Dual Watch - systém monitorování na kanálech i podkódech)
- DCS** - Zobrazuje se při zapnutí digitálního kódu systému (DHS).
- VOX** - Zobrazuje se při aktivní funkci VOX (Hlasové ovládání přenosu).
- SCAN** - Zobrazuje se, pokud radiostanice skenuje všechny kanály mezi vysílacích a přijímacích anténami (funkce Scan).
- - Zobrazuje se, pokud je aktivována funkce zamknutí klávesnice.

## Uvedení do provozu

### Obsah balení

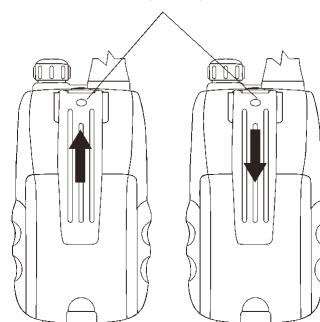
Zkontrolujte, zda obsah balení je kompletní:

2 Radiostanice	2 klipy na opasek
8 Akumulátor	1 AC adapter
1 Stolní nabíječka	1 Návod k obsluze

### Montáž/demontáž spony na opasek

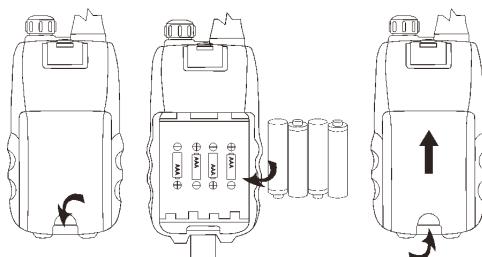
- Chcete-li odstranit sponu z radiostanice, uchopte plastový jazyk v horní části spony, píťte jej k sobě a současně palcem druhé ruky tlakem sponu směrem k anténě.
- Pro instalaci spony na opasek zasuňte sponu shora do drážek zadního krytu. Po zaklapnutí plastového jazyku je spona na opasek bezpečně zajištěna.

Plastový jazyk - pojistka



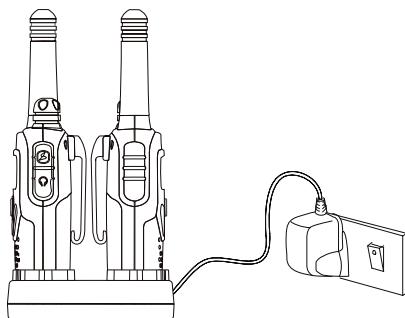
### Instalace baterií

- Vložte 4 baterie AAA podle polarity naznačené v hrádku zadního krytu. Nesprávným vložením akumulátor může být zařízení poškozeno. Textilní pásek vložte pod baterie.
- Pro výmenu baterií stiskněte plastový závěsek na krytu baterií směrem dolů a otevřete kryt. Zatažením za textilní pásek vyjměte postupně bateriové lávky. Po instalaci nových lávek nezapomeňte na opatrné zajištění bateriového krytu plastovým závěsem.



## Nabíjení baterií

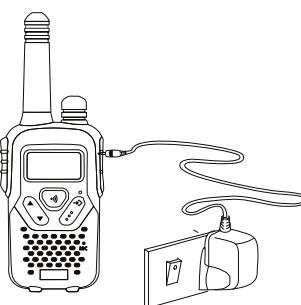
- Pro funkci nabíjení nesmí být použity běžné akumulátory AAA na jedno použití. Mohlo by dojít k poškození. Používejte jen baterie přiložené v balení radiostanic.**
- Pokud jste správně vložili přiložené baterie, vložte radiostanice do stolní nabíjecí stanice.
- Umístěte stolní nabíjecí stanici na rovný povrch.
- Zapojte jeden konec dodaného napájecího adaptéru do zásuvky a druhý konec do konektoru na zadní straně nabíjecí stanice.
- Umístěte radiostanice do nabíjecí stanice zádami k sobě.
- Při správném vložení baterií se při nabíjení rozsvítí na dobíjecí stanici červené LED světlo. Plné nabití baterií trvá cca 10 až 14 hodin.



**Použité bateriové lány nevhazujte do ohně.**

**Vyjměte baterie, pokud není přístroj delší dobu používán.**

- Alternativní nabíjení jedné radiostanice přes dobíjecí konektor.



## Indikátor stavu baterie

Stav baterie je indikována po tem segment v symbolu baterie na displeji.

-  Baterie je pln nabita
-  Baterie je ze 2/3 nabita
-  Baterie je 1/3 nabita
-  Baterie je vybita

Pokud úrove nap tí akumulátoru / baterie je nízká, bliká ikona baterie, což znamená, že akumulátor / baterie je teba vym nit nebo dobít.

P ístroj je vybaven funkcí pro úsporu energie, se kterou se životnost baterie zvyšuje. Nicmén , pokud nechcete používat p ístroj, m li byste jej vypnout.

## Obsluha radiostanice

### Zapnutí/Vypnutí

- Oto ením potenciometru ve sm ru hodinových (①) ru i ek zapnete Vaši radiostanici.
- Oto ením potenciometru proti sm ru hodinových (①) ru i ek naopak radiostanici vypnete.

#### Upozorn n:

P i každém novém zapnutí je radiostanice nastavena stejn jako p ed vypnutím, avšak úrove hlasitosti reproduktoru je závislá na oto ení zapínacího potenciometru.

### P íjem hovoru

Pokud je radiostanice zapnutá a nevysílá, je vždy v režimu p íjmu.

Pokud p ijmete signál ve zvoleném kanále a CTCSS podkódu objeví se na displeji symbol RX.

**Aby ostatní u stníci mohli p ijímat Vaše vysílání, musí mít na svém za ízení zvolen stejný kanál a CTCSS podkód.**

## Zm na kanálu

Radiostanice má dostupných 8 kanál .

Pro zm nu kanálu:

- Stisknutím  tla ítka MENU, displej zobrazí íslo aktuálního kanálu. .
- Stisknutím  nebo  vyberete íslo kanálu.
- Stisknutím  se dosavadní zm ny uloží a za ízení se vrátí do pohotovostního stavu.

## CTCSS (kódovací systém s kontinuálním tónem)

Je 2-místny CTCSS podkód odpovídající ur ité frekvenci p enášené rádiostanicemi. Dva uživatelé na stejném kanále a CTCSS podkódu se navzájem slyší.

Ostatní ú astníci na stejném kanále, ale jiném CTCSS podkódu je nemohou tedy slyšet. Radiostanice DeTeWe Outdoor D500 má 38 CTCSS podkód , které lze jednoduše v MENU vypnout.

Pro vypnutí CTCSS podkód je zvolit hodnotu 00. Pro potvrzení a uložení deaktivaci CTCSS podkód stiskn te tla ítka PTT.

- Stisknutím  2 krát tla ítka MENU se na displeji rozbliká CTCSS podkód.
- Stisknutím  nebo  vyberete jiný CTCSS podkód.
- Stisknutím  se dosavadní zm ny uloží a za ízení se vrátí do pohotovostního stavu.

## DCS (pokro ilý digitální kódový systém)

Každý kanál má 83 digitálních podkód navíc, aby komunikace pro exkluzivní skupiny byla ješt bezpe n jší.

- Stisknutím  3 krát tla ítka MENU se na displeji rozbliká DCS podkód.
- Stisknutím  nebo  vyberete jiný DCS podkód.
- Stisknutím  se dosavadní zm ny uloží a za ízení se vrátí do pohotovostního stavu.

## Provedení hovoru

- Stiskem a podržením  tla ítka zahájíte hovor. Na displeji se objeví symbol TX.
- Držte za ízení svisle, mikrofon asi 5 cm od úst a mluvte normální hlasitostí do mikrofónu.
- Uvoln ním  tla ítka ukon íte p enos hovoru.

## Monitorování

Díky funkci Monitor m žete poslouchat slabé signály na aktuálním kanále.

- Stisknutím  a  souasn, aktivujete sledování kanálu. Na displeji se zobrazí RX.
- Stisknutím , ukončíte monitorování.

## Hlasové ovládání p enosu VOX

V p ípad, že pot ebujete mít volné ruce, je režim VOX tím ideálním pomocníkem. Vysílání je zahájeno mluvením do mikrofonu radiostanice nebo headsetu bez ma kání PTT tla ítky. Režim VOX se nedoporu uje, pokud chcete radiostanici používat v hlu ném nebo v trném prost edí.

- Stisknutím  4 krát, zobrazí se ikona VOX.
- Stisknutím  tla ítky pro nastavení citlivosti VOX (max. "3"). Stisknutím , dokud se na displeji nezobrazí OFF - vypnout funkci VOX.
- V režimu VOX, je vždy zobrazena ikona VOX na displeji.
- Stisknutím  se dosavadní změny uloží a za ízení se vrátí do pohotovostního stavu.

**Poznámka:** Obvykle je funkce VOX využita ve spojení s náhlavní soupravou - protože mikrofon je v tomto p ípad výrazně blíže k úst m, a tak citlivost mikrofonu je dostatečně vysoká, aby spolehlivě docházelo k hlasovému ovládání p enosu VOX.

## Skenování kanál

Funkce skenování kanál vyhledává v nekonečné smyce v kanálech 1-8 v etn 38 CTCSS podkód a 83 DCS podkód aktivní kanál.

- Stisknutím  5 krát a dále šípkami  nebo  spustíte skenování. Na displeji se zobrazí ikona **SCAN**.
- Pokud je nalezen aktivní signál (v jednom z 8 kanál ), kanál m že být přerušen a uslyšíte aktivní signál.
- Stisknutím  6 krát a dále šípkami  nebo  spustíte skenování na CTCSS podkanálech od 1- 38. Na displeji se zobrazí ikona **CTCSS**.
- Stisknutím  7 krát a dále šípkami  nebo  spustíte skenování na DCS podkanálech od 1- 83. Na displeji se zobrazí ikona **DCS**.
- Stisknutím  se dosavadní změny uloží a za ízení se vrátí do pohotovostního stavu.

## Zvonník

Uživatel si může vybrat vyzvání cílového tónu pro přímé volání.

### Nastavení vyzvání

Můžete si vybrat 15 různých tónů.

- Stisknutím 8krát spusťte nastavení tónu. Na displeji se zobrazí **C01**.
- Stisknutím nebo zvolte jiný vyzvání cílový tón.
- Stisknutím se dosavadní změny uloží a za účtení se vrátí do pohotovostního stavu.

### Odesílání vyzvání

Krátkým stisknutím tlačítka odeslete vyzvání. Tento tón je vysílán 2 sekundy. Další bezdrátová zaúčtení, které si stanovili stejný kanál, přijímají a tedy slyší. Vámi vysílaný audio signál. Použitím odlišných tónů mohou být rozpoznány radiostanice identifikované.

### Vypnutí funkce příjmu odesílaného vyzvání

Příjem odesílaného vyzvání lze zapnout nebo vypnout.

- Stisknutím 9 krát spusťte funkci zapnutí nebo vypnutí příjmu odesílaného vyzvání. Na displeji se zobrazuje On.
- Stisknutím nebo zapnete nebo vypnete tuto funkci.

Aktivovaná funkce příjmu odesílaného vyzvání je zobrazena na displeji symbolem zvonku..

### Potvrzovací tón (Roger Beep)

Po uvolnění tlačítka tlačítka radiostanice odesílá tónové potvrzení, takže příjemcům radiostanice dokáže rozpoznat, že jste dokončili svoji relaci (vysílání).

- Stisknutím 10 krát se na displeji zobrazí **r0** a rozblíží ikona **ON**.
- Stisknutím aktivujete funkci Roger Beep(ON) nebo stiskem funkci Roger Beep deaktivujete (OFF).
- Stisknutím se dosavadní změny uloží a za účtení se vrátí do pohotovostního stavu.

## Tón tla ítek

P i stisknutí tla ítek se ozve krátký tón, který lze vypnout.

- Stisknutím 11 krát se zobrazí **t0** a rozbliká ikona **ON**.
- Stisknutím aktivujete funkci tónu tla ítek (ON) nebo funkci tónu tla ítek deaktivujete (OFF).
- Stisknutím se dosavadní změny uloží a za úzení se vrátí do pohotovostního stavu.

## Funkce Dual Channel Monitor (DCM)

Dovoluje Vám vyhledávat aktuální kanál a jiný kanál stádat. Stačí nastavit číslo kanálu a jeho podkód pro další kanál.

Pro nastavení jiného kanálu a pro spuštění funkce Duálního monitorování kanál postupujte dle následujícího návodu.

- Stisknutím 12 krát se rozbliká **DCM** a zobrazí ikona **OFF**.
- Stisknutím nebo nastavte druhý kanál (kromě prvního - právě aktivního)
- Stisknutím potvrďte volbu duálního monitorování a pomocí nebo , vyberte CTCSS podkód.
- Stisknutím potvrďte volbu duálního monitorování a pomocí nebo , vyberte DCS podkód.
- Uložte stisknutím

Chcete-li tuto funkci vypnout, vyberte položku **OFF** při výběru kanálu. Je-li aktivována funkce Dual Monitor Channel, rádiová jednotka může stádat mezi pohotovostním kanálem + CTCSS s DCS a ke dvoukanálové + CTCSS s DCS.

## Zámek klávesnice

- Pro aktivaci zámku klávesnice stiskněte a držte tlaítka MENU tak dlouho až se zobrazí symbol na displeji.
- Pro deaktivaci zámku klávesnice stiskněte a držte tlaítka MENU tak dlouho až zmizí symbol displeje.

## Technická specifikace

Počet kanálů	8
CTCSS počet podkódů	38
Kmitočet	446.00625MHz - 446.09375 MHz
Dosah	do 10 km
Napájení radiostanic	4 x AAA dobíjecí akumulátory
Výkon	≤ 500mW
Typ modulace	FM - F3E
Kanálová rozteč	12,5 KHz

Technické změny vyhrazeny.

## Kanál/Kmitočet

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

2017 XCORP CZ