

Cobra
micROTALK



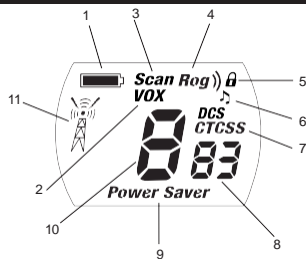
Sada vysílaček

AM645

KEM-ML38306

Funkce

- 8 kanálů *
- 121 privátních kódů (38 kódů CTCSS / 83 kódů DCS)
- Hands-Free funkce (VOX)
- Skenování kanálů, privátních kódů
- Podsvícený LCD displej
- Prozvonění
- Pět volitelných tónů
- Tlačítko Lock
- Reproduktor / mikrofon / nabíjecí konektor
- Volitelný Roger Beep
- Úspora baterie / napájení
- Tóny kláves
- Indikátor úrovně baterie
- Auto Squelch
- Maximální prodloužení dosahu
- Klip na opasek



1. Indikátor nabití baterie
2. Ikona VOX
3. Ikona skenování
4. Ikona Roger Beep
5. Ikona uzamčení
6. Ikona tónů tlačítek
7. Ikony DCS/CTCSS
8. Privátní kódy DCS/CTCSS
9. Ikona úsporného režimu
10. Čísla kanálů
11. Ikona přijmu/vysílání

* Nemůžete používat kanály 1 a 2 ve Francii.
Tato situace se může změnit; Kontaktujte francouzský licenční úřad pro více informací.

Informace o produktu

Vysílačky microTALK® byly vyrobeny v souladu se všemi standardy pro rádiová zařízení pracujících na frekvenci 446 MHz. Použití tohoto produktu může být omezeno lokálními zákony a předpisy.

Péče o vaši radiostanici

Vysílačky MicroTALK® vám budou sloužit řadu let pokud se o ně budete správně starat. Tady jsou Několik návrhů:

- S radiostanicí zacházejte jemně.
- Udržujte ji mimo prach.
- Nikdy nepokládejte rádio do vody nebo na vlhké místo.
- Vyvarujte se vystavení extrémním teplotám.

Provoz

Instalace baterií

Instalace nebo výměna baterií:

Odstaňte sponu



Zatáhněte za zámek



Vložte baterie



Nabíjecí konektor



1. Odstaňte klip na opasek.
2. Odstaňte kryt baterií.
3. Vložte dodané tři AA dobíjecí baterie nebo alkalické baterie. Umístěte baterie podle označení polarity.
4. Umístěte zpět kryt i klip na opasek.
 - Nepokoušejte se nabíjet alkalické baterie.
 - Nemíchejte staré a nové baterie.
 - Nemíchejte alkalické, standardní (zinkouhličkové) nebo dobíjecí (Ni-Cd, Ni-MH, atd.) baterie dohromady.

Upozornění - Nebezpečí požáru nebo výbuchu, pokud je baterie nahrazena nesprávným typem.

Použité baterie zlikvidujte podle pokynů.

Nabíjení baterií v rádia:

1. Zkontrolujte, zda jsou baterie správně vloženy.
2. Vložte kabel do nabíjecí zdílký umístěné v horní části vysílačky.
3. Připojte kabel do USB portu.

Používejte pouze dodané dobíjecí baterie a nabíječku pro nabíjení vaší vysílačky Cobra microTALK.

Ve vysílačce lze použít také alkalické baterie, které nelze nabíjet.
Maximální / minimální provozní rozsah: -20 ° C až + 45 ° C.

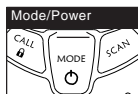
Maximum SAR values: 1.16 W/kg for FM 25KHz (Body-Worm).

Rychlý start

1. Stisknutím a přidržením tlačítka Mode/Power zapnete rádio.
2. Stisknutím tlačítka Channel Up nebo Channel Down vyberte kanál. Obě radiostanice musí být naladěny na stejném kanálu/privátním kódu pro komunikaci.
3. Během hovoru do mikrofonu podržte stisknuté tlačítko Talk.
4. Po dokončení hovoru uvolněte tlačítko Talk a poslouchejte odpověď.

Použití vysílaček

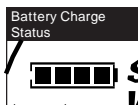
Zapnutí microTALK Radio ®



Stiskněte a podržte tlačítko Mode/Power, dokud neuslyšíte tóny, indikující, že je stanice zapnutá.

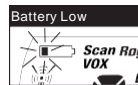
MicroTALK® vysílačka je nyní v pohotovostním režimu a je připravena přijmout signál. Rádio je vždy v pohotovostním režimu kromě případů, kdy je stisknuto tlačítko volání nebo Mode/Power.

Indikátor stavu baterie



Na displeji se zobrazí stav nabití baterie. Čtyři sloupce znamenají plně nabití.

Slabá baterie

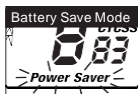


Pokud je baterie vybitá, začne blikat ikona Battery Low a zazní dvakrát zvukový signál, než se stanice vypne. Vaše baterie by měly být vyměněny. Vyměňte je nebo dobijte, pokud používáte dobijecí baterie.



Během nabíjení je na displeji zobrazen blikající symbol baterie

Automatický spočít energie



Pokud během 10 vteřin nedojde k žádnému vysílání, rádio bude automaticky přepnuto do úsporného režimu a ikona Power Saver bude blikat na displeji. Režim nemá žádný vliv na příjem signálu.

Použití vysílaček

Komunikace s jinou osobou

Talk Button



1. Stiskněte a podržte tlačítko Talk.
 2. Do mikrofonu mluvíte ze vzdálenosti cca 5 centimetrů.
 3. Po ukončení hovoru uvolněte tlačítko Talk a poslouchejte příchozí vysílání.
- Při stisknutí tlačítka Talk nemůžete přijmout příchozí hovory.

Two Inches (5 cm) from Mouth



Obě radiostanice musí pro komunikaci být naladěny na stejný kanál.

Volba kanálu

Channel Button



Pokud je vysílačka zapnuta, vyberte libovolný z 8 kanálů stisknutím tlačítka Kanál nahoru nebo dolů



Obě radiostanice musí být pro komunikaci naladěny na stejný kanál.

Channel Number



Poslech příchozího hovoru

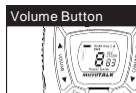
Listening



Uvolněte tlačítko Talk pro příjem příchozích signálů. MicroTALK® vysílačka je vždy v pohotovostním režimu, když tlačítka hovoru nebo volání nejsou stisknuta.



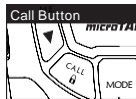
Nastavení hlasitosti



Stiskněte tlačítko zvýšení nebo snížení hlasitosti. Pro označení minimální a maximální hlasitosti se používá dvojité pípnutí (1 až 8).



Tlačítko volání

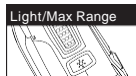


Stiskněte a uvolněte tlačítko volání. Druhá osoba uslyší volací tón. Tento tón se používá pouze pro signalizaci hlasové komunikace.



Viz strana 12, jak vybrat z pěti nastavení tónu volání.

Osvětlení displeje



Stiskněte a uvolněte tlačítko Light / Max Range pro osvětlení displeje.

Auto Squelch / maximální dosah

MicroTALK ® rádio automaticky potlačí slabé signály a nežádoucí hluk v důsledku terénu nebo pokud jste dosáhli maximálního limitu dosahu. Můžete dočasně vypnout funkci auto squelch nebo zapnout plný dosah, což umožňuje všechny signály přijmout a rozšířit maximální dosah radiostanice.

Auto Squelch / maximální dosah



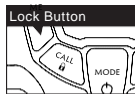
Chcete-li dočasně vypnout funkci auto squelch: Stiskněte tlačítko Light / Max Range po dobu kratší než dvě sekundy. Chcete-li prodloužit maximální dosah:

- Stiskněte a podržte tlačítko Light / Max Range po dobu nejméně sedmi sekund až uslyšíte dvě pípnutí, která indikují, že je povolen maximální dosah.

Vypnutí maximálního dosahu:

- Stiskněte a uvolněte tlačítko Light / Max Range nebo změřte kanál.

Funkce zámku

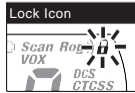


Funkce zámku uzamkne funkce Channel Up, Channel Down, Volume Up, Volume Down a Mode/Power, aby se zabránilo náhodnému provozu.

Zapnutí a vypnutí zámku:

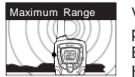
- Stiskněte a podržte tlačítko Lock na dvě sekundy.

Zvuk dvojitého pípnutí slouží k potvrzení žádosti o uzamčení nebo vypnutí. V režimu zámku se zobrazí ikona zámku.



MicroTALK ® dosah

Váš dosah se bude lišit v závislosti na terénu a podmínkách.



V plochem, otevřeném terénu bude vaše vysílačka pracovat maximálně. Budovy a listy v cestě signálu mohou snížit dosah signálu. Hustá zeleň a kopcovitý terén také omezi dosah.



Pamatujte, že můžete dosáhnout max. dosahu použitím funkce prodloužení dosahu. Podrobnosti viz strana 6.



Externí reproduktor / mikrofon / nabíjecí konektor

Radio Charger Jack



Vaše microTALK ® vysílačky lze vybavit volitelným externím reproduktorem / mikrofonem (není součástí dodávky). Připojení externího reproduktoru / mikrofonu nebo nabíječky:

1. Otevřete nabíjecí část v horní části vysílačky.
2. Zasuňte zástrčku do zdířky.

POZNÁMKA: Nadměrný akustický tlak ze sluchátek a sluchátek může způsobit ztrátu sluchu. Procházení režimů

Procházením funkce Režim budete moci vybrat nebo zapnout preferované funkce vašeho microTALK ® rádio. Při procházení režimů se zobrazí vaše rádiové funkce v následujícím pořadí:

Mode/Power



- Nastavte privátní kódy CTCSS
- Nastavte privátní kódy DCS
- Zapnout / vypnout Vox
- Nastavení citlivosti Vox
- Nastavení vyhledávání kanálů
- Nastavení skenování soukromého kódu CTCSS
- Nastavení skenování soukromého kódu DCS
- Nastavení tónu volání
- Nastavení pípnutí zapnuto/vypnuto
- Nastavte tónu kláves zap/vyp

Privátní kódy

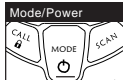
Vaše vysílačka microTALK zahrnuje dva pokročilé kódované systémy squelch, které mohou pomoci snížit rušení od ostatních uživatelů na daném kanálu. CTCSS poskytuje 38 privátních kódů a DCS poskytuje 83 privátních kódů. Celkem tedy 121 kódů. Každý systém může být použit ve všech kanálech, ale oba systémy nemohou být současně používány na stejném kanálu.



Chcete-li úspěšně komunikovat pomocí privátního kódu, musí být vysílací i přijímací rádio naladěno na stejný kanál a privátní kód (CTCSS nebo DCS). Každý kanál si pamatuje poslední nastavení kódu.

Kód 00 není privátní a umožňuje příjem všech signálů.

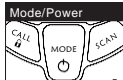
Nastavení privátních kódů CTCSS



Výběr privátního kódu CTCSS:

1. Po výběru kanálu stiskněte tlačítko Mode/Power, dokud se nezobrazí ikona CTCSS a malé číslice vedle čísla kanálu blikají na displeji. Je-li DCS zapnuto na zvoleném kanálu, na displeji začne blikat ikona CTCSS a "OFF". Chcete-li přepnout z DCS na CTCSS, stiskněte tlačítko Channel Up nebo Channel Down, během zobrazení bliká "OFF". Na displeji se zobrazí malá blikající čísla a poté budete moci pokračovat ke kroku 2.
2. Stisknutím tlačítka Channel Up nebo Channel Down vyberte privátní kód. Stisknutím tlačítka Nahoru nebo Dolů můžete rychle posunovat.
3. Jakmile je zobrazen požadovaný soukromý kód CTCSS, vyberte jednu z následujících možností:
 - A. Stiskněte tlačítko Mode/Power pro zadání nového nastavení a přejděte na další funkce.
 - B. Stisknutím tlačítka Talk/Call se vrátíte do pohotovostního režimu.
 - C. Pro návrat do pohotovostního režimu netiskněte žádné tlačítko po dobu 12 sekund.

Nastavení privátních kódů DCS

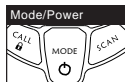


Výběr kódu ochrany DCS:

1. Po výběru kanálu stiskněte tlačítko Mode/Power, dokud se nezobrazí ikona DCS a na displeji blikají malá čísla (01 až 83). Je-li CTCSS zapnuto na zvoleném kanálu, na displeji se zobrazí blikající ikona DCS a "OFF". Chcete-li přepnout z DCS na CTCSS, stiskněte tlačítko Channel Up nebo Channel Down, na displeji bliká "OFF". Na displeji se zobrazí malá blikající čísla a pak budete moci pokračovat ke kroku 2.
2. Stisknutím tlačítka Channel Up nebo Channel Down vyberte privátní DCS kód. Stisknutím tlačítka Nahoru nebo Dolů můžete rychle posunovat.
3. Jakmile je zobrazen požadovaný soukromý kód služby DCS, vyberte jednu z následujících možností:
 - A. Stiskněte tlačítko Mode/Power pro zadání nového nastavení a přejděte na další funkce.
 - B. Stisknutím tlačítka Talk/Call se vrátíte do pohotovostního režimu.
 - C. Netiskněte žádné tlačítko po dobu 12 sekund, vraťte se do pohotovostního režimu.

Hlasově aktivovaný přenos (VOX)

V režimu VOX lze vaši microTALK® radiostanici použít i v režimu „hands-free“. Můžete nastavit úroveň citlivosti VOX tak, aby odpovídala hlasitosti vašeho hlasu a vyhnula se ruchům na pozadí.



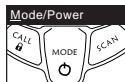
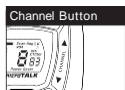
Zapnutí a vypnutí režimu VOX:

1. Stiskněte tlačítko Mode/Power, až se na displeji rozbliká ikona VOX. Zobrazí se aktuální nastavení Zapnuto nebo Vypnuto.
2. Stiskněte tlačítko Channel Up nebo Channel Down pro zapnutí nebo vypnutí VOX.



3. Vyberte jednu z následujících možností:

- A. Stiskněte tlačítko Mode/Power pro zadání nového nastavení a přejděte na další funkce.
- B. Na návrat do pohotovostního režimu netiskněte žádné tlačítko po dobu 12 sekund.



Nastavení citlivosti VOX:

1. Stiskněte tlačítko Mode/Power, dokud se ikona VOX nerozsvítí a je zobrazena aktuální úroveň citlivosti. Aktuální úroveň citlivosti VOX je zobrazena písmeny "L", a čísla 1 až 5, přičemž číslo 5 je nejcitlivější úroveň a číslo 1 je nejméně citlivá úroveň.
2. Stisknutím tlačítka Channel Up nebo Channel Down vyberte citlivost - úroveň 01 až 05.
3. Vyberte jednu z následujících možností:

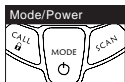


- A. Stiskněte tlačítko Mode/Power pro zadání nového nastavení a přejděte na další funkce.
- B. Stisknutím tlačítka Talk/Call se vrátíte do pohotovostního režimu.
- C. Nedojde-li po dobu 12 vteřin ke stisknutí žádného tlačítka, zařízení se vrátí do pohotovostního režimu.



Skenování kanálů

Radiostanice microTALK® může automaticky skenovat kanály.

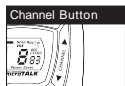


Prohledávání kanálů:

1. Stiskněte tlačítko Skenovat, na displeji se zobrazí ikona skenování a zobrazí se čísla kanálů.
2. Stisknutím tlačítka Channel Up nebo Channel Down spustíte skenování kanálů.



Během skenování rádio ignoruje konkrétní kódy soukromí.



Ikona skenování bude nadále zobrazena při zapnutém skenování. Vaše rádio bude pokračovat ve skenování všech kanálů a zastavte, pokud je detekován příchozí přenos.

Během skenování (při přijímání příchozího přenosu) můžete zvolit jednu z následujících možností:

- A. Stisknete a podržte tlačítko Talk pro komunikaci na daném kanálu. Vaše rádio zůstane na tomto kanálu a vrátí se do pohotovostního režimu.
- B. Stisknutím tlačítka Channel Up nebo Channel Down obnovíte skenování kanálů.
- C. Stisknutím tlačítka Talk/Call se vrátíte do pohotovostního režimu.

Skenování privátních kódů

Vaše vysílačka microTALK dokáže automaticky prohledat soukromé kódy (CTCSS 01 až 38 nebo DCS 01) Ptes 83 v rámci jednoho kanálu. K dispozici je pouze jedna sada privátních kódů (CTCSS nebo DCS).

Select Channel



Scan Button



Prohledávání privátních kódů:

1. V pohotovostním režimu stisknete tlačítko Channel Up nebo Channel Down Vyberte kanál, na kterém chcete skenovat privátní kódy.
2. Stisknete dvakrát tlačítko Scan, dokud se nezobrazí ikona CTCSS nebo DCS. Na displeji blíká číslo privátního kódu.
3. Stisknutím tlačítka Channel Up nebo Channel Down spustíte skenování privátních kódů v rámci zvoleného kanálu. Během skenování (při přijímání přichozícího přenosu) si můžete vybrat z následujících možností:

- A. Stisknutím a podržením tlačítka Talk komunikujete na daném kanále/privátním kódu. Vaše vysílačka zůstane na daném kanále/privátním kódu a vrátí se do pohotovostního režimu.
- B. Stisknutím tlačítka Channel Up nebo Channel Down obnovíte skenování privátních kódů. Ukol v průběhu 10 sekund nestlačíte žádné tlačítko, vysílačka automaticky obnoví skenování soukromých kódů.
- C. Stisknutím tlačítka Talk/Call se vrátíte do pohotovostního režimu.

Pět nastavení tónu volání

Můžete si vybrat mezi pěti různými nastaveními upozorňovacích volacích tónů.

Mode/Power



Call Tone Setting



Channel Button

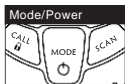


Změna nastavení tónu volání:

1. Stisknete tlačítko Mode/Power, dokud se nezobrazí Písmeno "C" a aktuální číslo tónu volání (01 až 05). Aktuální vyzváněcí tón zazní čtyři sekundy.
2. Stisknete tlačítko Channel Up nebo Channel Down a uslyšíte druhou možnost nastavení tónu volání.
3. Vyberte jednu z následujících možností:
 - A. Stisknete tlačítko Mode/Power pro zadání nového nastavení a přejdete na další funkci.
 - B. Stisknutím tlačítka Talk nebo Call se vrátíte do pohotovostního režimu.
 - C. Pro návrat do pohotovostního režimu netisknete žádné tlačítko po dobu 12 sekund.

Potvrzovací tón Roger Beep

Při uvolnění tlačítka pro hovory bude posluchač slyšet zvukový tón. Tímto upozorníte druhou stranu, že jste domluvíli a druhá strana může hovořit.



Roger Beep Off



Channel Button



Zapnutí a vypnutí zvukového signálu:

1. Stisknete tlačítko Mode/Power, dokud nezačne blikat ikona Roger Beep.
2. Stisknutím tlačítka Channel Up nebo Channel Down můžete zapnout nebo vypnout zvuk pípnutí.
3. Vyberte jednu z následujících možností:
 - A. Stisknete tlačítko Mode/Power pro zadání nového nastavení a přejdete na další funkci.
 - B. Stisknutím tlačítka Call přejdete zpět do pohotovostního režimu.
 - C. Nedojde-li po dobu 12 vteřin ke stisknutí žádného tlačítka, zařízení se vrátí do pohotovostního režimu.

Tóny kláves On/Off

Když jsou tóny kláves zapnuty, zazní zvukový tón při každém stisknutí tlačítka.

Mode/Power



Key Tone Off



Channel Button



Zapnutí a vypnutí tónu kláves:

1. Stisknete tlačítko Mode/Power, dokud nezačne blikat ikona Tónu kláves.
2. Stisknete tlačítko Channel Up nebo Channel Down pro zapnutí nebo vypnutí tónů.
3. Vyberte jednu z následujících možností:
 - A. Stisknete tlačítko Mode/Power pro zadání nového nastavení a přejdete na další funkci.
 - B. Stisknutím tlačítka Call přejdete zpět do pohotovostního režimu.
 - C. Nedojde-li po dobu 12 vteřin ke stisknutí žádného tlačítka, zařízení se vrátí do pohotovostního režimu.

Declaration of Conformity (DoC)

We, Altis Global Limited of Berkeley Lake, GA 30071 USA declare under our sole responsibility that the product: Private Mobile Radio (PMR 446) - Walkie Talkie Two-way Radio

Model: AM645

to which this declaration relates is in conformity with all the essential requirements and other relevant requirements of the R&TTE Directive (1995/5/CE). The product is in conformity with the following standards and/or other normative documents:

Health (Article 3.1(a)): EN50666:2013

Safety (Article 3.1(a)): EN60950-1:2006/A2:2013

EMC (Article 3.1(b)): EN301 489-1 V1.9.2 (2011-09)
EN301 489-5 V1.3.1 (2002-08)

Spectrum (Article 3.2): EN300 296-2 V1.4.1 (2013-08)

This product complies with Commission Regulation (EC) No 278/2009 of 6 April 2009 implementing Directive 2009/125/EC of the European Parliament and of the Council with regard to ecodesign requirements for no-load condition electric power consumption and average active efficiency of external power supplies and is in conformity with Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

The radio will not comply with the standard at voltage below 3.4V.

Warranty & Customer Service For warranty and customer service information, please go to:

www.cobrapmr.com

For use in EU countries, subject to local laws and regulations.

CEEU is a registered trademark of Cobra Electronics Europe, Ltd.

Snake design and microTALK are registered trademarks of Cobra Electronics Corporation, USA.

©2016 Altis Global Limited, Berkeley Lake, GA, 30071 USA



CE 0168

Berkeley Lake, GA, USA

1 OCT 2016

Bernard Auyang

CEO

14 English

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Bernard Auyang".