

Cobra
microTALK



Sada rádiostaníc

AM645

KEM-ML38306

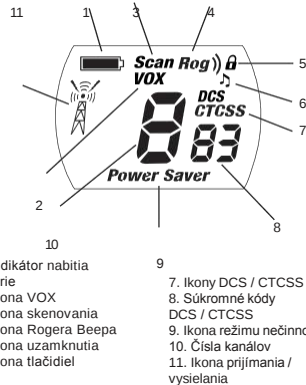
Provoz

Funkcie
8 kanálov *
121 súkromných kódov
(38 kódov CTCSS / 83
DCS)

- Hands-Free funkcie (VOX)
- Skenovanie kanálov, privátnych Kódov
- Podsvietený LCD displej
- Prezvonenie
- Päť voliteľných tónov
- Tlačidlo Lock
- Reproduktor / mikrofón / Konektor nabíjania
- Voliteľné Roger Beep
- Úspora batérie / energie
- Tóny tlačidiel
- Indikátor úrovne batérie
- Auto Squelch
- Maximálne rozšírenie dosahu
- Klip

Informácie o produkte

Vysielače MicroTALK® boli vyrobené v súlade so všetkými normami pre rádiové zariadenia s rozšírením 446 MHz. Použitie tohto výrobku môže byť obmedzené miestnymi zákonmi a predpismi.



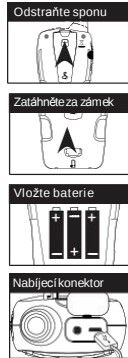
* Nemôžete použiť kanály 1 a 2 vo Francúzsku.
Táto situácia sa môže zmeniť; ďalšie informácie získate od francúzskeho licenčného úradu.

Péče o vaši radiostaniciu

Vysielače MicroTALK® vám budú slúžiť dlhé roky, ak sa o nich postaráte správne. Tu je niekoľko návrhov:
• Čakho ovládajte rádio.
• Chráňte ho pred prachom.
Nikdy neumiestňujte rádio do vody alebo na vlhké miesto.
Vyhnete sa vystaveniu extrémnym teplotám.

Instalácia batérií

Instalácia alebo výmena batérií:



1. Odstráňte sponu na páse.
 2. Odstráňte kryt batérie.
 3. Vložte dodané tri nabíjateľné batérie AA alebo alkalické batérie. Batérie umiestnite podľa označenia polarít.
 4. Nasabte kryt a sponu na pás.
- Nesnažte sa nabíjať alkalické batérie.
Nemiešajte staré a nové batérie.
Nemiešajte zásadité, štandardné (zinkovo-uhlíkové) alebo dobíjateľné (Ni-Cd, Ni-MH atb.) Dohromady.
Upozornenie - Nebezpečenstvo požiaru alebo výbuchu, ak je batéria nahradená nesprávnym typom.
Použitie batérie zlikvidujte podľa pokynov. Nabíjanie batérií v rádiu:
Skontrolujte, či sú batérie správne vložené.
Vložte kábel do nabíjacej zásuvky umiestnenej v hornej časti vysielača.
Pripojte kábel k portu USB.

Na nabíjanie zariadenia Cobra microTALK používajte iba dodané nabíjateľné batérie a nabíjačku.

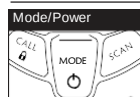
Môžete tiež používať alkalické batérie, ktoré nie je možné nabíjať v vysielači.
Maximálny / minimálny prevádzkový rozsah: -20 ° C až + 45 ° C.

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

Rýchly štart
Stlačením a podržaním tlačidla Mode / Mode zapnete rádio.
Stlačením tlačidla Channel Up alebo Channel Down zvolíte kanál.
Obe rozhlasové stanice musia byť naladené na rovnaký kanál / súkromný kód pre komunikáciu.
Počas držania mikrofónu stlačte tlačidlo Talk.
Po dokončení hovoru uvoľnite tlačidlo Hovor a počúvajte odpoveď.

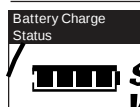
Použitie rádiostaní

Zapnutí microTALK Radio ®



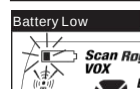
Stlačte a podržte tlačidlo režimu / napájania, až kým nezačujete tóny, ktoré indikujú, že je stanica zapnutá.
Vysielač MicroTALK® je teraz v pohotovostnom režime a je pripravený prijímať signál. Rádio je vždy v pohotovostnom režime okrem prípadu, keď je stlačené tlačidlo Hovor alebo Režim / Napájanie.

Indikátor stavu batérie



Na displeji sa zobrazí stav nabitia batérie. Štyri stĺpce sú plne nabité.

Slabá batéria

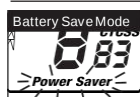


Keď je batéria vybitá, ikona Batérie zníži a pípe dvakrát, kým sa stanica vypne. Batérie je potrebné vymeniť. Ak používate dobijateľné batérie, vymeňte ich alebo ich nabite.



Počas nabíjania sa na displeji zobrazí symbol batérie - bliká

Automatický šetrič energie



Ak sa do 10 sekúnd neprijme žiadne vysielanie, rádio sa automaticky prepne do pohotovostného režimu a na displeji bliká ikona Power Saver. Režim nemá vplyv na príjem signálu.

Použitie rádiostaní

Komunikácia s inou osobou

Talk Button



1. Stlačte a podržte Talk.
 2. Hovorte do mikrofónu od vzdialenosti asi 5 cm.
 3. Po ukončení hovoru uvoľnite tlačidlo Hovor a počúvajte prichádzajúci hovor vysielania.
- Keď stlačíte Hovor, nemôžete prijímať prichádzajúce hovory.

from Mouth



Volba kanála

Channel Button



Ak je vysielateľ zapnutý, zvolte ktorýkoľvek z 8 kanálov stlačením tlačidla Channel Up alebo Down



Obe rozhlasové stanice musia byť naladené na rovnaký kanál pre komunikáciu.

Channel Number



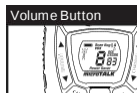
Počúvanie prichádzajúceho hovoru

Listening

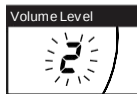


Uvoľnite tlačidlo Hovor pre prijatie prichádzajúcich signálov. Vysielač MicroTALK® je vždy v pohotovostnom režime, keď nie sú stlačené tlačidlá hovoru alebo volania.

Nastavenie hlasitosti



Stlačte tlačidlo zvýšenia alebo zníženia hlasitosti. Na označenie minimálnej a maximálnej hlasitosti sa používa dvojité pipnutie (1 až 8).



Tlačidlo volání



Stlačte a uvoľníte tlačidlo Hovor. Druhá osoba počuje vyzváňací tón. Tento tón sa používa iba pre Signalizácia hlasovej komunikácie.



Pozrite si stranu 12, kde môžete vybrať z pláť nastavení zvonenia.

Osvetlenie displeja



Stlačením a uvoľnením tlačidla Svetlo / Maximálny rozsah osvetlí displej.

Auto Squelch / Maximálny rozsah

Rádio MicroTALK ® automaticky potláča slabé signály a nežiaduci šum terénu alebo ak ste dosiahli maximálny limit dosahu. Môžete dočasne vypnúť funkciu auto squelch alebo zapnúť celý rozsah, čo umožní prijatie všetkých signálov a rozšírenie maximálneho rozsahu rádia.

Auto Squelch / Maximálny rozsah



Ak chcete dočasne vypnúť funkciu auto squelch: Stlačte tlačidlo Light / Max Range na menej ako päť sekúnd. Rozšírenie maximálneho rozsahu:

- Stlačte a podržte tlačidlo Light / Max Range po dobu aspoň siedmich sekúnd, kým nezazníete dve pipnutia indikujúce, že je povolený maximálny rozsah.
- Vypnutie maximálneho rozsahu:
- Stlačte a uvoľníte tlačidlo Light / Max Range alebo zmeníte kanál.

Zámok



Funkcia uzamknutia zablokuje funkciu Kanál hore, Kanál nadol, Zvýšenie hlasitosti, Zníženie hlasitosti a Režim / Napájanie, aby sa zabránilo náhodnej prevádzke.

Zapnutie alebo vypnutie zámku:

- Stlačte a podržte tlačidlo Lock na dve sekundy.
- Dvojité pipanie sa používa na potvrdenie požiadavky blokovania alebo vypnutia. Ikona uzamknutia sa zobrazí v režime uzamknutia.



MicroTALK ® dosah

Váš dosah sa bude líšiť v závislosti od terénu a podmienok.



Upozorňujeme, že pomocou rozšírenia rozšírenia rozsahu môžete dosiahnuť maximálny dosah. Podrobnosti nájdete na strane 6.

Externý reproduktor / mikrofón / nabíjací konektor

Radio Charger Jack

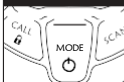


Váš vysielateľ microTALK® môže byť vybavený voľiteľným externým reproduktorom / mikrofónom (nie je súčasťou dodávky). Pripojenie externého reproduktora / mikrofónu alebo nabíjačky:
Otvorte nabíjajúcu sekciu v hornej časti vysielateľa.
Zapojte zástrčku do zásuvky.

POZNÁMKA: Nadmerný akustický tlak zo slúchadiel a slúchadiel môže spôsobiť stratu sluchu.
Režimy vyhľadávania

Prehliadaním režimov budete môcť vybrať alebo zapnúť preferované funkcie
Rádio MicroTALK®. Počas režimov prehliadania sa funkcie rádia zobrazujú v nasledujúcom poradí:

Mode/Power



Nastavenie súkromných kódov CTCSS
Nastavenie súkromných kódov DCS
Zapnutie / vypnutie funkcie Vox
Vox Sensitivity
Nastavenie vyhľadávania kanálov
Nastavenia skenovania súkromného kódu CTCSS
Skenovanie súkromného kódu DCS
Nastavenie tónu volania
Beep / Off Beep Settings
Nastavenie tónu tlačidla zap / vyp

Privátne kódy

Váš microTALK obsahuje dva pokročilé šifrované šumivé systémy, ktoré môžu pomôcť znížiť rušenie od iných používateľov na danom kanáli. CTCSS poskytuje 38 súkromných kódov a DCS poskytuje 83 súkromných kódov. Každý systém môže byť použitý na všetkých kanáloch, ale oba systémy nemôžu byť súčasne použité na rovnakom kanáli.



Ak chcete úspešne komunikovať pomocou súkromného kódu, rádio vysielania a prijímania musí byť nalaďené na rovnaký kanál a súkromný kód, CTCSS alebo DCS). Každý kanál pamätá posledné nastavenie kódu.

Kód 00 nie je súkromný a umožňuje vám prijímať všetky signály.

Nastavte súkromné kódy CTCSS

Mode/Power



Privacy Code



Channel Button



Voľba súkromného kódu CTCSS:

6. Po výbere kanálu stlačte tlačidlo režimu / napájania, kým sa nezobrazí ikona CTCSS. A malé číslo vedľa čísla kanála bliká na displeji.

Ak je DCS na zvolenom kanáli, na displeji bliká ikona CTCSS a "OFF". Ak chcete prepnúť z DCS na CTCSS, stlačte tlačidlo Channel Up alebo Channel Down, na displeji bliká "OFF". Na displeji sa zobrazujú malé blikajúce čísla a potom môžete pokračovať v kroku </>

t. Stlačením tlačidla Channel Up alebo Channel Down vyberte súkromný kód.

Stlačením môžete rýchlo posunúť tlačidlá hore alebo dole.

j. Keď sa zobrazí požadovaný súkromný kód CTCSS, vyberte jednu z nasledujúcich možností:

Stlačením tlačidla režimu / napájania zadajte nové nastavenie a prejdite na ďalšiu Funkcie.

Stlačením tlačidla Talk / Call sa vrátite do pohotovostného režimu.

C. Ak sa chcete vrátiť do pohotovostného režimu, nestláčajte žiadne tlačidlo 6t sekundy.

Nastavenie súkromných kódov DCS

Mode/Power



Zvoľte kód ochrany DCS:

6. Po výbere kanálu stlačte tlačidlo režimu / napájania, kým sa nezobrazí ikona DCS. A na displeji blikajú malé čísla, keď sa na zvolenom kanáli nachádza CTCSS, na displeji sa zobrazí ikona blikajúceho DCS a "OFF". Pre prepnutie z DCS na CTCSS stlačte tlačidlo Channel Up alebo Channel Down, na displeji bliká "OFF". Na displeji sa zobrazujú malé blikajúce čísla a môžete pokračovať krokom </>

t. Stlačením tlačidla Channel Up alebo Channel Down vyberte súkromný DCS kód. Stlačením tlačidla hore alebo dole sa rýchlo posuniete.

j. Po zobrazení požadovaného súkromného kódu služby DCS vyberte jednu z nasledujúcich možností:

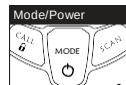
A. Stlačením tlačidla režimu / napájania zadajte nové nastavenie a prejdite na ďalšiu B. funkcie.

C. Stlačením tlačidla Talk / Call sa vrátite do pohotovostného režimu.

D. Na 6 sekúnd nestláčajte žiadne tlačidlo, vráťte sa do pohotovostného režimu.

Hlasovo aktivovaný prenos (VOX)

V režime VOX môžete rádio microTALK ® použiť aj v režime bez použitia rúk. Môžete nastaviť úroveň citlivosti VOX tak, aby zodpovedala hlasitosti vášho hlasu a vyhnúť sa výbuchu pozadia.



Zapnutie a vypnutie režimu VOX:

Stlačte tlačidlo režimu / napájania, až kým na displeji nezačne blikať ikona VOX. Zobrazí sa aktuálne nastavenie Zapnuté alebo Vypnuté.



Stlačením tlačidla Channel Up alebo Channel Down zapnete alebo vypnete funkciu VOX.

Vyberte jednu z nasledujúcich možností:

Stlačením tlačidla režimu / napájania zadajte nové nastavenie a prejdite na ďalšie funkcie.



B. Na návrat do pohotovostného režimu nestláčajte žiadne tlačidlo Po dobu 12 sekúnd.

Nastavenie citlivosti VOX:

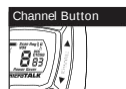
Stlačte tlačidlo režimu / napájania, kým sa nezobrazí ikona VOX a nezobrazí sa aktuálna úroveň citlivosti.

Aktuálna úroveň citlivosti VOX sa zobrazuje písmenami "L" a číslami 1 až 5, pričom číslo 5 je najcitlivejšia a číslo 1 je najnižšia citlivá úroveň.



Stlačením tlačidla Channel Up alebo Channel Down zvolíte úroveň citlivosti 01 až 05.

Vyberte jednu z nasledujúcich možností:



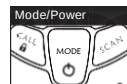
A. Stlačením tlačidla režimu / napájania zadajte nové nastavenie a prejdite na ďalšie funkcie.

B. Stlačením tlačidla Talk / Call sa vrátite do pohotovostného režimu.

C. Ak nie je stlačené žiadne tlačidlo počas 12 sekúnd, prístroj sa vráti do pohotovostného režimu.

Skenovanie kanálov

Rádio microTALK ® dokáže automaticky skenovať kanály.



Vyhľadávanie kanálov:

Stlačte tlačidlo Skenovať, na displeji sa zobrazí ikona skenovania a zobrazia sa čísla kanálov.

Ak chcete spustiť skenovanie kanálov, stlačte tlačidlo Kanál hore alebo Kanál nadol.



Počas skenovania rádio ignoruje špecifické kódy ochrany osobných údajov.



Ikona skenovania sa bude zobrazovať aj po zapnutí skenovania. Rádio bude pokračovať v prehľadávaní všetkých kanálov a zastaví sa, ak bude detekovaný prichádzajúci prenos.

Počas skenovania (pri prijímaní prichádzajúcej prevádzky) môžete vybrať jednu z nasledujúcich možností:

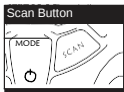
Stlačte a podržte Hovoriť, aby ste komunikovali v kanáli. Rádio zostane na tom Kanáli a vráti sa do pohotovostného režimu.

Stlačením tlačidla Channel Up alebo Channel Down obnovíte skenovanie kanálov.

Stlačením tlačidla Talk / Call sa vrátite do pohotovostného režimu.

Skenovanie súkromných kódov

Vaša microTALK môže automaticky vyhľadávať súkromné kódy (CTCSS 01 až 38 alebo DCS 01) Viac ako 83 v rámci jedného kanála. Je k dispozícii iba jedna sada súkromných kódov (CTCSS alebo DCS).



Skenovanie súkromného kódu:

V pohotovostnom režime stlačte tlačidlo Channel Up alebo Channel Down. Vyberte kanál, na ktorom chcete skenovať súkromné kódy.

Stlačte tlačidlo Skenovať dvakrát, kým sa nezobrazí ikona CTCSS alebo DCS. Na displeji bliká súkromné kódové číslo.

Stlačte tlačidlo Channel Up alebo Channel Down, čím začnete skenovať súkromné kódy v rámci zvoleného kanála.

Počas skenovania (pri prijímaní prichádzajúcej prevádzky) môžete vybrať z Nasledujúce možnosti:

Stlačením a podržaním tlačidla Hovor sa zobrazí zadaný kanál / privátny kód.

Váš vysielateľ bude kanál / súkromný kód a bude v režime pripravenosti na použitie.

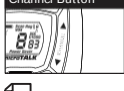
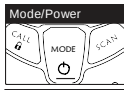
Stlačením tlačidla Channel Up alebo Channel Down obnovíte skenovanie súkromných kódov. Pokiaľ

Počas 10 sekúnd nemôžete stlačiť ľubovoľné tlačidlo, vysielateľ a automatické obnovenie súkromných kódov.

Stlačením tlačidla Hovor / Hovor sa vrátite do pohotovostného režimu.

Pať nastavení tónu volania

Môžete si vybrať medzi piatimi rôznymi nastaveniami tónu zvonenia.



Zmena nastavení zvonenia:

Stlačte tlačidlo režimu / napájania, kým sa nezobrazí "C" a nezobrazí sa číslo aktuálneho tónu hovoru

(01 až 05). Aktuálny vyzváňací tón zaznie po dobu štyroch sekúnd.

Stlačte tlačidlo Channel Up alebo Channel Down, aby ste počuli druhú nastavenie tónu zvonenia.

Vyberte jednu z nasledujúcich možností:

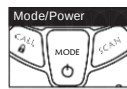
Stlačením tlačidla režimu / napájania zadajte nové nastavenie a Prejdite na ďalšie funkcie.

Stlačením tlačidla Hovor alebo Hovor sa vrátite do pohotovostného režimu.

Na návrat do pohotovostného režimu nestláčajte žiadne tlačidlo po dobu 12 sekúnd.

Roger Beep potvrzujúci tón

Keď uvoľníte tlačidlo Hovor, poslucháč počuje pípnutie. To upozorní druhú stranu, že môže hovoriť.



Zapnutie a vypnutie pípania:

1. Stlačte tlačidlo režimu / napájania, až kým nezačne blikat ikona Roger

Beep.

2. Stlačením tlačidla Channel Up alebo Channel Down zapnete alebo vypnete zvukový signál.

Vyberte jednu z nasledujúcich možností:

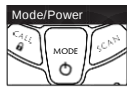
Stlačením tlačidla režimu / napájania zadajte nové nastavenie a prejdite na ďalšie funkcie.

Stlačením tlačidla Hovor sa vrátite do pohotovostného režimu.

Ak nie je stlačené žiadne tlačidlo počas 12 sekúnd, prístroj sa vráti do pohotovostného režimu.

Tóny tlačidiel On / Off

Keď sú zapnuté tóny tlačidiel, pri každom stlačení tlačidla zaznie zvukový signál.



Zapnutie a vypnutie tónov tlačidiel:

Stlačte tlačidlo režimu / napájania, kým nezačne blikat ikona tlačidla.

Stlačením tlačidla Channel Up alebo Channel Down zapnete alebo Vypnúť tóny.

Vyberte jednu z nasledujúcich možností:

Stlačením tlačidla režimu / napájania zadajte nové nastavenie a prejdite na ďalšie funkcie.

Stlačením tlačidla Hovor sa vrátite do pohotovostného režimu.

Ak nie je stlačené žiadne tlačidlo počas 12 sekúnd, prístroj sa vráti do pohotovostného 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)): EN60966:2013

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 eco-design 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.

CEB 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