CS: RADCONNECTA – UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

PŘEHLED PRODUKTU

RADCONNECTA je dvoupásmová ruční radiostanice VHF/UHF (transceiver) s dvojitým displejem a dvojím příposlechem. Má až 128 paměťových kanálů, kódy CTCSS a DCS, vestavěný FM rádiový přijímač a LED svítilnu.

Hlavní vlastnosti

- Dvě pásma (VHF/UHF) s dvojím příposlechem a křížovým příjmem
- Až 128 paměťových kanálů
- 50 tónů CTCSS a 105 kódů DCS, s vyhledáváním CTCSS/DCS
- FM rádiový přijímač (65–108 MHz)
- VOX (hlasem aktivované vysílání)
- Široké nebo úzké pásmo, vysoký nebo nízký vysílací výkon
- Signalizace DTMF
- Funkce alarmu a vestavěná LED svítilna
- Umlčovač šumu (squelch) nastavitelný od 0 do 9
- Volitelný kmitočtový krok: 2,5/5/6,25/10/12,5/25 kHz
- Kmitočtový posun pro přístup k převáděčům a tón 1750 Hz pro převáděče
- Úspora baterie, časovač vysílání (TOT) a blokování obsazeného kanálu (BCL)
- Zámek klávesnice, zvuk tlačítek a podsvícení displeje
- Programovatelné přes počítač

SPECIFIKACE PRODUKTU

Název produktu: RADCONNECTA
Číslo modelu: UV-5R
Kmitočtová pásma (vysílání): VHF: 144–146 MHz; UHF: 430–440 MHz
Maximální vysokofrekvenční výstupní výkon: VHF: 37,36 dBm (≈ 5,45 W); UHF: 36,39 dBm (≈ 4,36 W)
Zisk antény: 1,5 dBi
Rozteč kanálů: 12,5 kHz / 25 kHz
FM rádio (pouze příjem): 65–108 MHz
Paměťové kanály: Až 128
Kmitočtová stabilita: 2,5 ppm
Kmitočtový krok: 2,5/5/6,25/10/12,5/25 kHz
Impedance antény: 50 Ω
Baterie: Nabíjecí lithium-iontová, 7,4 V, 1800 mAh, 13,32 Wh
Vstup adaptéru: AC 100–240 V ~ 50/60 Hz, 0,5 A
Výstup adaptéru: 10V ⎓ 1A
Odběr proudu: V pohotovosti: ≤ 75 mA; při příjmu: 380 mA; při vysílání: ≤ 1,4 A
Provozní režim: Simplex nebo semiduplex
Pracovní cyklus: 3/3/54 minut (příjem/vysílání/pohotovost)
Provozní teplota: −20 °C až +60 °C

Vysílač

Modulace: FM
Třída vysílání: 16K0F3E / 11K0F3E (široké/úzké)
Maximální zdvih: ≤ ±5 kHz / ≤ ±2,5 kHz (široké/úzké)
Nežádoucí vyzařování: < −60 dB

Přijímač

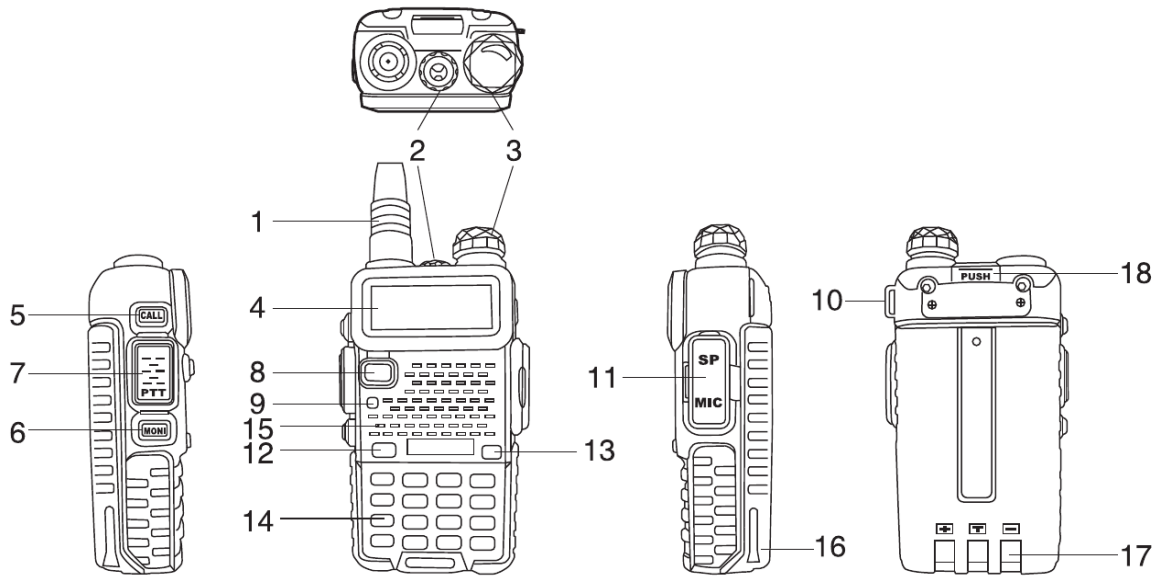
Citlivost: 0,2 µV (při 12 dB SINAD)
Intermodulace: 60 dB
Výstupní výkon zvuku: 1000 mW
Selektivita sousedního kanálu: 65/60 dB

OBSAH BALENÍ

- Radiostanice RADCONNECTA × 1
- Baterie × 1
- Anténa × 1
- Stolní nabíječka × 1
- Spona na opasek × 1
- Poutko na ruku × 1
- Uživatelská příručka × 1

Sluchátko, reproduktor s mikrofonem a programovací kabel nejsou součástí balení.

ČÁSTI A OVLÁDACÍ PRVKY



1. **Anténa**
2. **Svítilna**
3. **Ovladač zapnutí/vypnutí a hlasitosti**
4. **Displej**
5. **Boční tlačítko 1 [CALL] (FM rádio, alarm)**
6. **Boční tlačítko 2 [MONI] (svítilna, monitorování)**
7. **Tlačítko [PTT] (stiskni a mluv)**
8. **Tlačítko [VFO/MR] (kmitočtový režim/kanálový režim)**
9. **LED kontrolka**
10. **Očko pro poutko**
11. **Konektor pro příslušenství (reproduktor a mikrofon)**
12. **Tlačítko [A/B] (zobrazení kmitočtu A/B)**
13. **Tlačítko [BAND] (volba pásma)**

14. **Klávesnice**
15. **Reproduktor a mikrofon**
16. **Baterie**
17. **Kontakty baterie**
18. **Tlačítko uvolnění baterie**

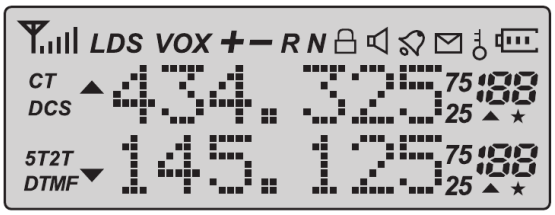
Tlačítka a funkce

- **[PTT]**: stiskněte a podržte pro vysílání; uvolněte pro příjem.
- **[CALL]**: stiskněte pro zapnutí nebo vypnutí FM rádia. Stiskněte a podržte pro zapnutí nebo vypnutí alarmu.
- **[MONI]**: stiskněte pro zapnutí nebo vypnutí svítilny. Stiskněte a podržte pro monitorování kanálu.
- **[VFO/MR]**: stiskněte pro přepnutí mezi kmitočtovým a kanálovým režimem.
- **[A/B]**: stiskněte pro přepnutí mezi horním (A) a dolním (B) zobrazením kmitočtu.
- **[BAND]**: stiskněte pro změnu pásma. Když je FM rádio zapnuté, stiskněte pro změnu pásma FM (65–75 MHz / 76–108 MHz).
- **[★ SCAN]**: stiskněte pro zapnutí nebo vypnutí reverzní funkce (přijímací a vysílací kmitočet se prohodí). Stiskněte na 2 sekundy pro spuštění vyhledávání kmitočtů nebo kanálů. Když je FM rádio zapnuté, stiskněte pro vyhledávání stanic FM. Při nastavování přijímacího CTCSS/DCS stiskněte pro vyhledání přijímacího CTCSS/DCS.
- **[#]** (tlačítko zámku): v kanálovém režimu stiskněte pro přepnutí mezi vysokým a nízkým vysílacím výkonem. Stiskněte na 2 sekundy pro zamknutí nebo odemknutí klávesnice.
- **[MENU]**: stiskněte pro otevření nabídky a potvrzení nastavení.
- **[▲]/[▼]**: stiskněte pro změnu kmitočtu nebo kanálu nahoru nebo dolů. Stiskněte a podržte pro rychlou změnu. Během vyhledávání stiskněte pro změnu směru vyhledávání.
- **[EXIT]**: stiskněte pro zrušení, smazání nebo ukončení.
- **Číselná tlačítka**: slouží k zadávání kmitočtů, kanálů a nestandardních tónů CTCSS. Během vysílání stiskněte číselné tlačítko pro odeslání jeho signálního kódu (kódy se nastavují počítačovým programem).
- **Konektor pro příslušenství**: připojte zvukové příslušenství nebo programovací kabel.



DISPLEJ

Ikony na displeji se zobrazí, když jsou zapnuté určité funkce.



Ikona	Význam
88 (malé číslice vedle kmitočtu)	Číslo kanálu

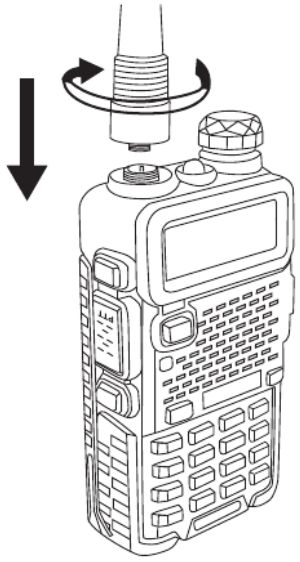
Ikona	Význam
75 / 25 (malé číslice za kmitočtem)	Poslední číslice pracovního kmitočtu
CT	CTCSS je zapnutý
DCS	DCS je zapnutý
+ / –	Směr kmitočtového posunu pro přístup k převáděčům
S	Dvojí příposlech je zapnutý
VOX	VOX je zapnutý
R	Reverzní funkce je zapnutá
N	Je zvoleno úzké pásmo
Symbol baterie	Stav nabití baterie
Symbol klíče	Klávesnice je zamknutá
L	Je zvolen nízký vysílací výkon
▲ / ▼	Pracovní kmitočet (A nebo B)
Symbol antény s čárkami	Síla signálu

PŘED POUŽITÍM

Radiostanici opatrně vybalte a zkontrolujte, zda jsou všechny díly uvedené v části Obsah balení přítomné a nepoškozené. Pokud něco chybí nebo je poškozeno, obraťte se na prodejce.

Před prvním použitím nabíjejte baterii 5 hodin (viz Nabíjení).

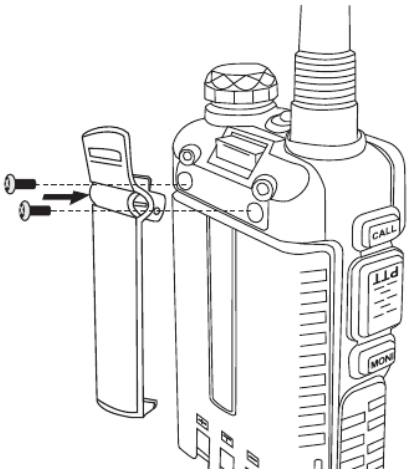
Nasazení antény



Uchopte anténu za patku, nasaďte ji na konektor a otáčejte jí ve směru hodinových ručiček až na doraz.

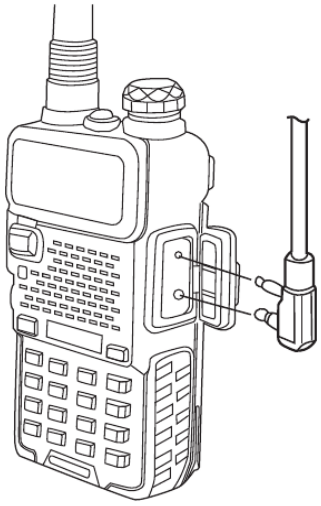
- Neotáčejte anténou za špičku.
- Pokud používáte externí anténu, ujistěte se, že její PSV (SWR) je přibližně 1,5:1 nebo nižší. Vyšší SWR může poškodit vysílač.
- Během používání anténu nedržte a neobjímejte ji rukou. Zhoršuje to výkon.
- Nikdy nevysílejte bez antény.

Nasazení spony na opasek



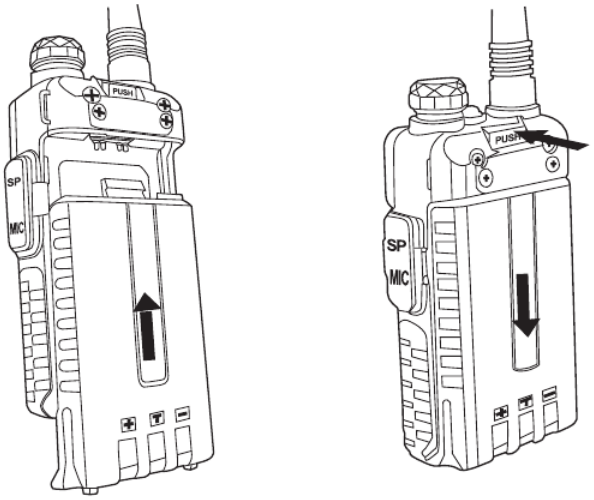
V případě potřeby připevněte sponu na opasek na zadní stranu baterie dvěma šrouby. Šrouby nezajišťujte lepidlem. Rozpouštědla v lepidle mohou poškodit kryt baterie.

Připojení sluchátka nebo reproduktoru s mikrofonem



Zasuňte konektor sluchátka nebo reproduktoru s mikrofonem do konektoru pro příslušenství.

Vložení a vyjmutí baterie



Vložení baterie (vlevo):

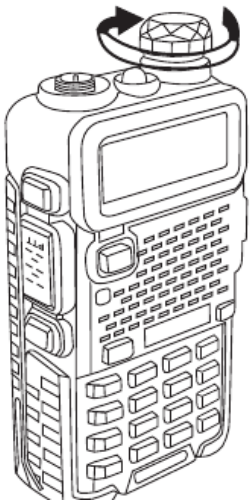
1. Přiložte **baterii** naplocho na zadní stranu radiostanice tak, aby její spodní okraj byl asi 1–2 cm pod spodním okrajem radiostanice.
2. Zarovnejte **baterii** s vodicími lištami a posuňte ji nahoru, dokud nezaklapne.

Vyjmutí baterie (vpravo):

1. Vypněte radiostanici.
2. Stiskněte **tlačítko uvolnění baterie** ve směru šipky.
3. Posuňte **baterii** asi o 1–2 cm dolů a sejměte ji z radiostanice.

NÁVOD K OBSLUZE

Zapnutí a vypnutí, nastavení hlasitosti



1. Ujistěte se, že **anténa** a **baterie** jsou nasazené a že **baterie** je nabitá.
2. Otočte **ovladačem zapnutí/vypnutí a hlasitosti** ve směru hodinových ručiček pro zapnutí radiostanice.
3. Otáčejte **ovladačem** ve směru hodinových ručiček pro zvýšení hlasitosti a proti směru pro snížení.
4. Pro vypnutí radiostanice otočte **ovladačem** úplně proti směru hodinových ručiček, dokud necvakne.

Volba kmitočtu nebo kanálu

1. Stiskněte **[VFO/MR]** pro volbu kmitočtového nebo kanálového režimu.
2. Stiskněte **[▲]** nebo **[▼]** pro volbu kmitočtu nebo kanálu. Displej zobrazí vaši volbu.
3. Stiskněte a podržte **[▲]** nebo **[▼]** pro rychlou změnu kmitočtu.

Kanál lze zvolit až poté, co byl uložen (nabídka 27, MEMCH).

Vysílání a příjem

1. Stiskněte a podržte **[PTT]** a mluvte do mikrofonu; radiostanici držte svisle s mikrofonem 3–4 cm od úst.
2. Uvolněte **[PTT]** pro poslech.

Tón 1750 Hz pro přístup k převáděčům

Některé radioamatérské převáděče se aktivují tónem 1750 Hz. Pro jeho odeslání stiskněte a podržte **[PTT]** a poté stiskněte **[BAND]**.

Změna nastavení v nabídce

1. Stiskněte **[MENU]** a poté **[▲]** nebo **[▼]** pro volbu položky nabídky.
2. Znovu stiskněte **[MENU]** pro otevření nastavení.
3. Stiskněte **[▲]** nebo **[▼]** pro volbu požadovaného nastavení.
4. Stiskněte **[MENU]** pro potvrzení a uložení, nebo **[EXIT]** pro zrušení.

V kanálovém režimu nelze měnit následující nastavení: CTCSS, DCS, W/N, PTT-ID, BCL, S-CODE a název kanálu. Měnit lze pouze vysílací výkon (vysoký/nízký).

Přehled nabídky

Č.	Nabídka: funkce	Nastavení
0	SQL: úroveň umlčovače šumu	0–9
1	STEP: kmitočtový krok	2,5/5/6,25/10/12,5/25 kHz
2	TXP: vysílací výkon	HIGH/LOW
3	SAVE: úspora baterie (poměr 1:1/1:2/1:3/1:4)	OFF/1/2/3/4
4	VOX: hlasem aktivované vysílání	OFF/0–10
5	W/N: široké nebo úzké pásmo	WIDE/NARR
6	ABR: podsvícení displeje	OFF/1/2/3/4/5 s
7	TDR: dvojí příposlech	OFF/ON
8	BEEP: zvuk tlačítek	OFF/ON
9	TOT: časovač vysílání	15/30/45/60 … 585/600 sekund
10	R-DCS: přijímací kód DCS	OFF/D023N … D754I
11	R-CTS: přijímací tón CTCSS	67,0 Hz … 254,1 Hz
12	T-DCS: vysílací kód DCS	OFF/D023N … D754I
13	T-CTS: vysílací tón CTCSS	67,0 Hz … 254,1 Hz
14	VOICE: hlasové pokyny	OFF/ON
15	ANI: automatická identifikace čísla (nastavení pouze počítačovým programem)	–
16	DTMFST: příposlech tónů DTMF	OFF/DT-ST/ANI-ST/DT+ANI
17	S-CODE: signální kód (nastavení pouze počítačovým programem)	1 … 15 skupin
18	SC-REV: způsob pokračování vyhledávání	TO/CO/SE
19	PTT-ID: kdy se odesílá signální kód	OFF/BOT/EOT/BOTH
20	PTT-LT: zpoždění signálního kódu	0 … 30 ms
21	MDF-A: zobrazení v kanálovém režimu, A (názvy pouze počítačovým programem)	FREQ/CH/NAME
22	MDF-B: zobrazení v kanálovém režimu, B (názvy pouze počítačovým programem)	FREQ/CH/NAME
23	BCL: blokování obsazeného kanálu	OFF/ON
24	AUTOLK: automatický zámek klávesnice	OFF/ON
25	SFT-D: směr kmitočtového posunu	OFF/+/–
26	OFFSET: kmitočtový posun	00,000 … 69,990
27	MEMCH: uložení paměťového kanálu	000 … 127
28	DELCH: smazání paměťového kanálu	000 … 127
29	WT-LED: barva displeje v pohotovosti	OFF/BLUE/ORANGE/PURPLE

Č.	Nabídka: funkce	Nastavení
30	RX-LED: barva displeje při příjmu	OFF/BLUE/ORANGE/PURPLE
31	TX-LED: barva displeje při vysílání	OFF/BLUE/ORANGE/PURPLE
32	AL-MOD: režim alarmu	SITE/TONE/CODE
33	BAND: volba pásma	VHF/UHF
34	TX-AB: vysílací pásmo při dvojím příposlechu	OFF/A/B
35	STE: potlačení koncového tónu	OFF/ON
36	RP-STE: potlačení koncového tónu přes převáděč	OFF/1 … 10
37	RPT-RL: zpoždění koncového tónu převáděče	OFF/1 … 10
38	PONMGS: zobrazení po zapnutí	FULL/MGS
39	ROGER: tón na konci vysílání	ON/OFF
40	RESET: obnovení výchozího nastavení	VFO/ALL

Vysvětlení funkcí nabídky

- **SQL (umlčovač šumu):** ztlumí reproduktor, když není přijímán žádný signál, takže slyšíte jen skutečné vysílání. Zároveň to snižuje spotřebu baterie. Doporučuje se úroveň 5.
- **VOX (hlasem aktivované vysílání):** radiostanice začne vysílat, jakmile rozpozná váš hlas, aniž byste stiskli [PTT], a po skončení řeči se vrátí na příjem. Úroveň VOX nastavte tak, aby se vysílání spouštělo plynule.
- **W/N (široké nebo úzké pásmo):** v oblastech s mnoha rádiovými signály používejte úzké pásmo, abyste předešli rušení sousedních kanálů.
- **TDR (dvojí příposlech):** radiostanice sleduje kmitočty A a B. Když je na druhém kmitočtu přijat signál, radiostanice na něm zůstane, dokud signál neskončí.
- **TOT (časovač vysílání):** omezuje každé vysílání. Vysílání se po nastaveném čase automaticky ukončí. Tím se zabrání přehřátí vysílače.
- **CTCSS/DCS:** umožňuje komunikovat pouze v uzavřené skupině na kmitočtu nebo kanálu. Umlčovač šumu se otevře jen pro signály se stejným tónem CTCSS nebo kódem DCS, jaký je nastaven na vaší radiostanici. CTCSS a DCS nezajišťují důvěrnost komunikace.
- **ANI (automatická identifikace čísla):** při stisknutí a/nebo uvolnění [PTT] se odešle identifikace, takže přijímající stanice ví, která radiostanice volá. Lze ji nastavit pouze počítačovým programem.
- **DTMFST (příposlech tónů DTMF):** nejprve nastavte PTT-ID na BOT, EOT nebo BOTH. OFF: tóny DTMF neslyšíte. DT-ST: slyšíte tóny tlačítek, která stisknete. ANI-ST: slyšíte automaticky odeslaný kód. DT+ANI: slyšíte obojí.
- **SC-REV (způsob pokračování vyhledávání):** vyhledávání se zastaví, když je zjištěn signál. TO (čas): vyhledávání pokračuje po nastaveném čase. CO (nosná): vyhledávání zůstane na kmitočtu nebo kanálu, dokud signál neskončí. SE (hledání): vyhledávání se zastaví na kmitočtu nebo kanálu, kde byl nalezen signál.
- **PTT-ID:** OFF: kód se neodesílá. BOT: kód se odešle při stisknutí [PTT]. EOT: kód se odešle při uvolnění [PTT]. BOTH: kód se odešle při stisknutí i při uvolnění [PTT]. Kód lze nastavit pouze počítačovým programem.
- **BCL (blokování obsazeného kanálu):** brání vysílání, dokud je na kanálu signál, abyste nerušili ostatní uživatele (například uživatele s jinými kódy CTCSS nebo DCS).

- **SFT-D a OFFSET (posun převáděče):** posun je rozdíl mezi přijímacím a vysílacím kmitočtem převáděče. Nastavte posun a jeho směr pro převáděč, který chcete používat. Příklad: převáděč přijímá na 145,000 MHz a vysílá na 145,600 MHz. Nastavte radiostanici na 145,600 MHz, OFFSET na 00,600 a SFT-D na −. Radiostanice přijímá na 145,600 MHz a po stisknutí [PTT] vysílá na 145,000 MHz.
- **STE (potlačení koncového tónu):** zapíná nebo vypíná tón na konci vysílání. Používejte ho pouze mezi radiostanicemi; při komunikaci přes převáděč ho vypněte.

KÓDY CTCSS A DCS

Tóny CTCSS (Hz)

Č.	Tón	Č.	Tón	Č.	Tón	Č.	Tón	Č.	Tón
1	67,0	11	94,8	21	131,8	31	171,3	41	203,5
2	69,3	12	97,4	22	136,5	32	173,8	42	206,5
3	71,9	13	100,0	23	141,3	33	177,3	43	210,7
4	74,4	14	103,5	24	146,2	34	179,9	44	218,1
5	77,0	15	107,2	25	151,4	35	183,5	45	225,7
6	79,7	16	110,9	26	156,7	36	186,2	46	229,1
7	82,5	17	114,8	27	159,8	37	189,9	47	233,6
8	85,4	18	118,8	28	162,2	38	192,8	48	241,8
9	88,5	19	123,0	29	165,5	39	196,6	49	250,3
10	91,5	20	127,3	30	167,9	40	199,5	50	254,1

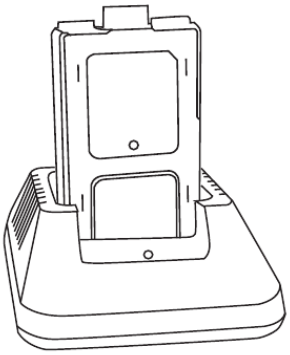
Kódy DCS

Č.	Kód	Č.	Kód	Č.	Kód	Č.	Kód	Č.	Kód
1	D023N	22	D131N	43	D251N	64	D371N	85	D532N
2	D025N	23	D132N	44	D252N	65	D411N	86	D546N
3	D026N	24	D134N	45	D255N	66	D412N	87	D565N
4	D031N	25	D143N	46	D261N	67	D413N	88	D606N
5	D032N	26	D145N	47	D263N	68	D423N	89	D612N
6	D036N	27	D152N	48	D265N	69	D431N	90	D624N
7	D043N	28	D155N	49	D266N	70	D432N	91	D627N
8	D047N	29	D156N	50	D271N	71	D445N	92	D631N
9	D051N	30	D162N	51	D274N	72	D446N	93	D632N
10	D053N	31	D165N	52	D306N	73	D452N	94	D645N
11	D054N	32	D172N	53	D311N	74	D454N	95	D654N
12	D065N	33	D174N	54	D315N	75	D455N	96	D662N
13	D071N	34	D205N	55	D325N	76	D462N	97	D664N
14	D072N	35	D212N	56	D331N	77	D464N	98	D703N
15	D073N	36	D223N	57	D332N	78	D465N	99	D712N
16	D074N	37	D225N	58	D343N	79	D466N	100	D723N
17	D114N	38	D226N	59	D346N	80	D503N	101	D731N
18	D115N	39	D243N	60	D351N	81	D506N	102	D732N
19	D116N	40	D244N	61	D356N	82	D516N	103	D734N
20	D122N	41	D245N	62	D364N	83	D523N	104	D743N
21	D125N	42	D246N	63	D365N	84	D526N	105	D754N

NABÍJENÍ

Používejte pouze nabíječku určenou výrobcem. Kontrolky LED na stolní nabíječce ukazují stav nabíjení.





1. Připojte napájecí kabel k **adaptéru**.
2. Zapojte **adaptér** do elektrické zásuvky.
3. Zapojte konektor DC **adaptéru** do zdířky DC na zadní straně **stolní nabíječky**.
4. Vložte radiostanici s nasazenou **baterií**, nebo samotnou **baterii**, do **stolní nabíječky**.
5. Ujistěte se, že se **baterie** dotýká nabíjecích kontaktů. Nabíjení začne a rozsvítí se červená kontrolka LED.
6. Asi po 4 hodinách se rozsvítí zelená kontrolka LED: baterie je plně nabitá. Vyjměte radiostanici nebo baterii z nabíječky.

Stav nabíjení	LED
Pohotovost (bez baterie)	Červená LED bliká, zelená svítí
Nabíjení	Červená LED svítí
Plně nabito	Zelená LED svítí
Chyba	Červená LED bliká, zelená svítí

Tipy k baterii

- Nové baterie se dodávají nenabité. Novou baterii před prvním použitím nabíjejte 5 hodin.
- Baterie dosáhne plné kapacity po třech úplných cyklech nabití a vybití.
- Když je baterie téměř vybitá, nabijte ji.
- Baterii nabíjejte pouze při teplotě mezi 5 °C a 40 °C. Mimo tento rozsah může baterie vytéct nebo se poškodit.
- Když nabíjíte baterii nasazenou na radiostanici, radiostanici vypněte, aby se baterie plně nabila.
- Během nabíjení neodpojujte napájení a nevyjímejte baterii.
- Pod 0 °C výkon baterie výrazně klesá. V chladném počasí noste náhradní baterii. Studená baterie, která už nefunguje, může při pokojové teplotě opět fungovat.
- Baterie se časem opotřebovává. Vyměňte ji, když se doba hovoru a pohotovosti znatelně zkrátí.

ZÁKLADNÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- Servis radiostanice svěřte pouze kvalifikovaným technikům.
- Radiostanici nijak neupravujte.

- Používejte pouze baterie a nabíječky dodané nebo schválené výrobcem.
- Nepoužívejte radiostanici, pokud je anténa poškozená. Dotyk poškozené antény může způsobit lehké popáleniny.
- Vypněte radiostanici před vstupem do prostoru s výbušnými nebo hořlavými látkami a před vstupem do prostoru trhacích prací.
- Vypněte radiostanici všude, kde to vyžadují upozornění, abyste předešli elektromagnetickému rušení.
- Vypněte radiostanici před nástupem do letadla. Na palubě ji používejte pouze v rozsahu, který povolují předpisy letecké společnosti nebo posádka.
- Ve vozidlech s airbagy neumisťujte radiostanici nad airbag ani do prostoru, kde se airbag rozvine.
- Nenechávejte radiostanici dlouho na přímém slunci ani v blízkosti zdroje tepla.
- Při vysílání držte radiostanici svisle s mikrofonem 3–4 cm od úst.
- **Varování:** při vysílání udržujte radiostanici a její anténu nejméně 2,5 cm od těla, i když radiostanici nosíte na těle.

BEZPEČNOST BATERIE

- Nabíjejte pouze baterii určenou výrobcem. Jiné baterie mohou prasknout a způsobit zranění a škody.
- Nikdy neházejte baterii do ohně.
- Nikdy baterii nerozebírejte.
- Nenabíjejte baterii v prostoru s výbušnými nebo hořlavými látkami.
- Nikdy nenabíjejte mokrou baterii. Nejprve ji osušte měkkým hadříkem.

ČIŠTĚNÍ A SKLADOVÁNÍ

- Prach na kontaktech baterie může zabránit funkci nebo nabíjení baterie. Před nasazením baterie otřete kontakty čistým suchým hadříkem.
- Před dlouhodobým uskladněním baterii plně nabijte, abyste předešli poškození hlubokým vybitím.
- Uskladněnou baterii nabijte alespoň každých 6 měsíců.
- Baterii skladujte na chladném a suchém místě při pokojové teplotě.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Problém	Možná příčina a řešení
Radiostanice se nezapne.	Baterie je vybitá: nabijte ji nebo nasaďte nabitou baterii. Baterie není správně nasazená: vyjměte ji a nasaďte ji znovu.
Baterie se rychle vybíjí.	Baterie dosáhla konce životnosti: vyměňte ji. Baterie není plně nabitá: plně ji nabijte.
LED kontrolka při příjmu svítí, ale není slyšet zvuk.	Hlasitost je příliš nízká: zvyšte hlasitost. Nastavení CTCSS nebo DCS se liší od ostatních členů skupiny: nastavte stejný tón nebo kód.
Ostatní členové skupiny nepřijímají vaše vysílání.	Nastavení CTCSS nebo DCS se liší: nastavte stejný tón nebo kód jako zbytek skupiny. Jste příliš daleko od sebe nebo v oblasti se slabým signálem: přibližte se nebo se přesuňte na lepší místo.

Problém	Možná příčina a řešení
Radiostanice vysílá bez stisknutí [PTT].	VOX je zapnutý a nastavený příliš citlivě: snižte úroveň VOX nebo VOX vypněte (nabídka 4).
Během komunikace se svou skupinou slyšíte jiné skupiny.	Změňte kmitočet nebo kanál, nebo změňte nastavení CTCSS nebo DCS pro svou skupinu.
Spojení je špatné nebo nekvalitní.	Jste příliš daleko od sebe nebo v oblasti se slabým signálem (tunel, podzemní garáž, hory, blízkost velkých kovových konstrukcí): přibližte se nebo se přesuňte do otevřeného prostoru.

Pokud problém přetrvává, obraťte se na prodejce nebo servisní středisko.

NÁVODY K RECYKLACI A ODSTRANĚNÍ:

Použité baterie zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Nevyhazujte je do domovního odpadu.



Toto označení znamená, že výrobek nesmí být vyhozen jako běžný domácí odpad po celé EU. Abyste předešli možným škodám na životním prostředí nebo lidskému zdraví z nekontrolované likvidace odpadu. Recyklujte odpovědně k podpoře udržitelného využívání materiálních zdrojů. Chcete-li vrátit použitý zařízení, použijte systém odběru a sběru, nebo kontaktujte prodejce, od kterého jste produkt zakoupili. Prodejce může přijmout výrobek k ekologicky bezpečnému recyklování.



Prohlášení výrobce, že výrobek splňuje požadavky příslušných směrnic EU.