

CRT® MIKE II

MOBILNÁ VYSIELAČKA CB



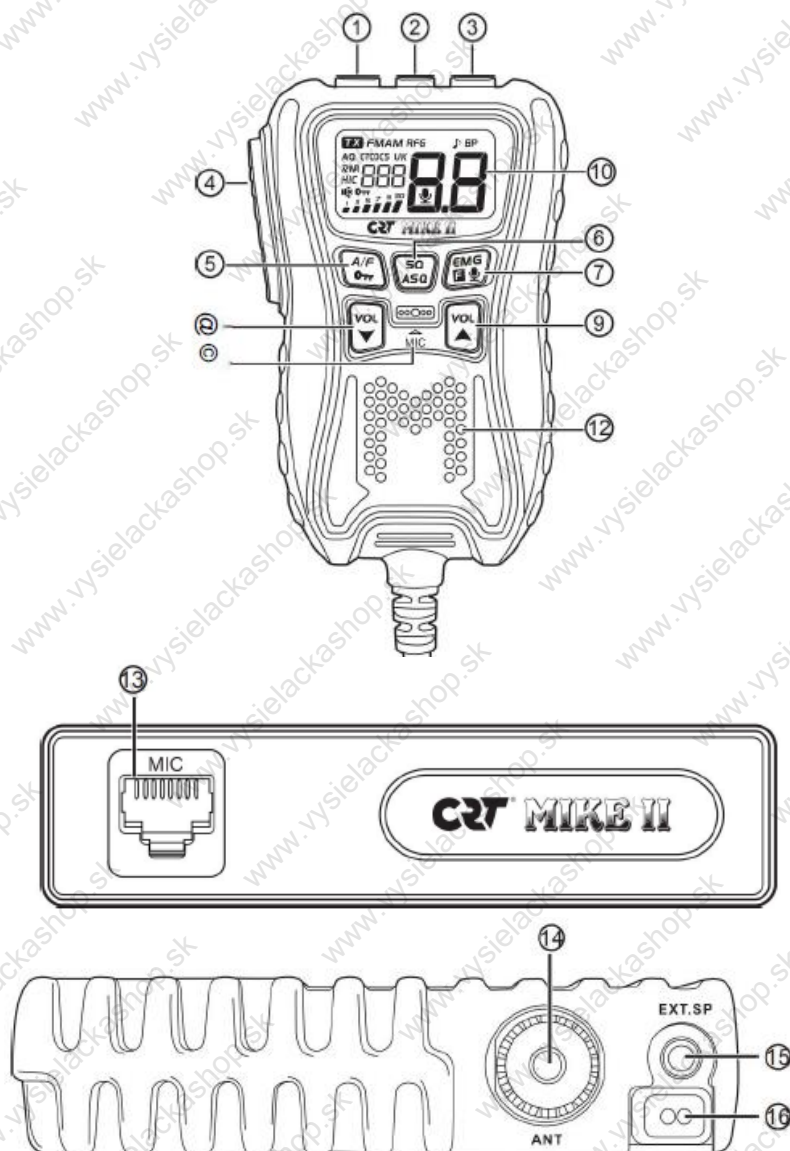
NÁVOD NA POUŽÍVANIE

BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE PRE POUŽÍVATEĽA

Dodržiavajte nasledujúce bezpečnostné opatrenia.

1. Vysielačku a príslušenstvo uchovávajte mimo dosahu detí.
2. Prosím, nepokúšajte sa otvoriť alebo upravovať vysielačku.
3. Na zabezpečenie komunikačnej vzdialenosti používajte kvalitné antény.
4. Vysielačku nevystavujte dlhodobo priamemu slnečnému žiareniu ani ho neumiestňujte do blízkosti tepelných spotrebičov.
5. Vysielačku neumiestňujte do príliš prašných alebo vlhkých priestorov.
6. Na čistenie vysielačky nepoužívajte chemické čistiace rozpúšťadlá.
7. Nevysielajte bez antény.
8. Dlhodobé nepretržité vysielanie môže spôsobiť prehriatie vysielačky.
10. Neumiestňujte horúcu zadnú stranu vysielačky do blízkosti akéhokoľvek povrchu z plastu.
11. Ak zistíte akýkoľvek abnormálny zápach alebo dym vychádzajúci z vysielačky, ihneď vypnite napájanie a obráťte sa na odborný servis.

POPIS OVLÁDACICH PRVKOV



1. Kanál dole; Zapnutie/vypnutie skenovania
2. Zapnutie/vypnutie napájania; Vypnutie reproduktora
3. Kanál hore; Zapnutie/vypnutie skenovania
4. Tlačidlo PTT- vysielanie/príjem
5. Výber režimu modulácie; Zámok klávesnice
6. Nastavenie úrovne SQ-umlčovača šumu; prepínač SQ/ ASQ
7. CH9/CH19 - VOX On/Off; Menu
8. Zníženie úrovne hlasitosti
9. Zvýšenie úrovne hlasitosti
10. LCD displej
11. Mikrofón
12. Zabudovaný reproduktor
13. Pripojovací konektor riadiacej jednotky
14. Konektor antény
15. Konektor externého reproduktora
16. Napájací kábel

AKO POUŽÍVAŤ VYSIELAČKU

Zapnutie/vypnutie

Krátko stlačte tlačidlo , vysielacia sa zapne.

Keď je vysielacia zapnutá, podržte tlačidlo , vysielacia sa vypne.

Ovládanie hlasitosti

Krátkym stlačením tlačidla  alebo  nastavíte hlasitosť, na LCD displeji sa na 2 sekundy zobrazí úroveň hlasitosti.

Podržaním tlačidla  môžete rýchlo zvýšiť úroveň hlasitosti, podržaním tlačidla  môžete rýchlo znížiť úroveň hlasitosti.

Funkcia stlmenia zvuku

Krátkym stlačením tlačidla  sa reproduktor rýchlo stlmí,  sa zobrazí na LCD displeji.

Opätovným krátkym stlačením tlačidla  sa hlasitosť vráti na predchádzajúce nastavenie úrovne hlasitosti, symbol  zmizne z LCD displeja.

Ovládanie kanálov

Krátkym stlačením tlačidla  alebo  vyberte kanál.

Podržaním tlačidla  alebo  rýchlo vyberte kanál.

Ovládanie úrovne SQ- umlčovača šumu

Krátko stlačte tlačidlo , kým sa na LCD displeji nezobrazí úroveň nastavenia SQ. K dispozícii je 34 úrovní, väčšia hodnota znamená vyššiu úroveň nastavenia umlčovača.

Krátkym stlačením tlačidla  alebo  zmeníte úroveň nastavenia.

Podržaním tlačidla  alebo  môžete rýchlo zmeniť úroveň SQ.

Opätovným krátkym stlačením tlačidla  alebo počkajte 2 sekundy a nastavenie sa uloží ukončíte.

Čím vyššia úroveň SQ je zvolená, tým silnejší signál je potrebný na to aby ste ho mohli prijímať.

Nastavenie ASQ- automatická úroveň SQ

Podržte tlačidlo , kým sa na LCD displeji nezobrazí AQ, čo znamená zapnutú funkciu ASQ. Na LCD displeji sa zobrazí úroveň ASQ, k dispozícii je 9 úrovní. Väčšia hodnota znamená vyššiu úroveň ASQ.

Krátkym stlačením tlačidla  alebo  zmeníte úroveň ASQ.

Podržaním tlačidla  alebo  môžete rýchlo zmeniť úroveň ASQ.

Opätovným krátkym stlačením tlačidla  alebo počkajte 2 sekundy a nastavenie sa uloží ukončíte.

Čím vyššia úroveň SQ je zvolená, tým silnejší signál je potrebný na to aby ste ho mohli prijímať.

Ovládanie nastavenia modulácie

Krátkym stlačením tlačidla  prepnete medzi režimom AM/FM.

Na LCD displeji sa zobrazí zvolený režim.

Zámok klávesnice

Podržte  na viac ako 3 sekundy, aby ste uzamkli tlačidlá, na LCD displeji sa zobrazí .

Opätovným podržaním tlačidla na viac ako 3 sekundy odomknete tlačidlá,  zmizne z LCD displeja.

V režime uzamknutia klávesnice sú uzamknuté všetky tlačidlá okrem tlačidla PTT.

Núdzový kanál

Krátkym stlačením tlačidla  vyberte CH9, číslo kanála bliká na LCD displeji.

Opätovným krátkym stlačením tlačidla vyberte CH19, číslo kanála bliká na LCD displeji.

Krátkym stlačením tlačidla tretíkrát sa vrátite na posledný normálny kanál.

VOX - zopnutie vysielania hlasom

Stlačte a podržte tlačidlo [PTT].

Krátkym stlačením tlačidla  aktivujete alebo deaktivujete funkciu VOX. Keď je funkcia aktívna, na LCD displeji sa zobrazí .

Funkcia skenovania

Stlačte a podržte tlačidlo  alebo  na 7 sekúnd kým nezaznie zvukový signál. Bodka medzi dvoma číslicami kanálov bliká, čo označuje, že funkcia je aktívna.

Krátkym stlačením tlačidla  alebo  zmeníte smer skenovania.

Skenovanie ukončíme krátkym stlačením tlačidla PTT.

Výber frekvenčného pásma

Podržte tlačidlo  a zároveň stlačte tlačidlo  kým na LCD nezobrazia všetky údaje. Potom uvoľníte tlačidlá, na LCD displeji začne blikáť aktuálne frekvenčné pásmo.

Krátkym stlačením tlačidla  alebo  vyberte požadované frekvenčné pásmo.

Po výbere frekvenčného pásma podržte stlačené tlačidlo , aby ste ho uložili a ukončili režim výberu frekvenčného pásma.

Inštalácia externého reproduktora

Vyberte si 16Ω externý reproduktor s 3,5 mm mono konektorom.

UPOZORNENIE: Režim zvukového výstupu zariadenia je BTL výstup a dva kolíky reproduktora nemôžu byť pripojené k uzemňovacej sieti

alebo k plášťu zariadenia! V opačnom prípade bude cez reproduktor pretekať veľký jednosmerný prúd, ktorý spôsobí spálenie reproduktora a komponentov.

MENU

Dlhým stlačením tlačidla  vstúpíte do zoznamu MENU.

Krátkym stlačením tlačidla  alebo  vyberte menu, ktoré chcete nastaviť.

Krátkym stlačením tlačidla  vstúpte do parametra nastavenia vybranej funkcie, parameter bliká na LCD displeji.

Krátkym stlačením tlačidla  alebo  zmeníte parameter.

Krátkym stlačením tlačidla  potvrdíte a zostanete v MENU.

Dlhým stlačením tlačidla  alebo tlačidla [PTT] alebo počkaním 10 sekúnd uložíte nastavenia a vystúpíte z MENU.

col

Nastavenie farby podsvietenia

bee

Nastavenie funkcie roger beep- pípnutie na konci vysielanej relácie

rbp

Nastavenie tónu pípnutia

ni 9

Nastavenie citlivosti mikrofónu v 9. úrovniach

scn

Nastavenie typu skenovania v závislosti od nastavenia SQ alebo od času

ule

Nastavenie citlivosti Vox-u v 9. úrovniach

ut,

Nastavenie dĺžky oneskorenia Vox-u v 9. úrovniach

rfg

Nastavenie vstupnej citlivosti prijímača RF gain

tot

Nastavenie obmedzenia dĺžky jednej vysielanej relácie- vypnuté alebo 1-10min

hi c

Nastavenie funkcie Hi-cut



Nastavenie úrovne redukcie šumu TX



Nastavenie úrovne redukcie šumu RX

Nastavenie CTCSS/DCS

Dlhým stlačením tlačidla  vstúpite do zoznamu ponúk.

Krátkym stlačením tlačidla  alebo  vyberte ponuku **CTCDCS**.

Krátkym stlačením tlačidla  typ kódu bliká na LCD displeji.

Krátkym stlačením tlačidla  alebo  vyberte typ kódu.

oFF: znamená nenastavený žiaden kód

ctc: znamená tón CTCSS.

dc5: znamená kód DCS.

Krátkym stlačením tlačidla  potvrdíte typ kódu. Hodnota kódu bliká.

Krátkym stlačením tlačidla  alebo  vyberte hodnotu 01 až 38 pre CTCSS a 01 až 104 (O H) pre DCS.

Krátkym stlačením tlačidla  potvrdíte zvolenú hodnotu.

Obnovenie predvoleného továrenského nastavenia

Dlhým stlačením tlačidla  vstúpite do zoznamu ponúk.

Krátkym stlačením tlačidla  alebo  vyberte ponuku rESEt

Krátko stlačte tlačidlo  na potvrdenie, rESEt bliká na LCD displeji.

Krátko stlačte tlačidlo , kým rESEt prestane blikáť.

Uvoľnite tlačidlo , vysielacia sa automaticky resetuje do výrobného nastavenia.

Zoznam noriem -frekvenčných pásiem

MODE	FM	AM	--
EU	40 ch (4W)	40 ch (4W)	BE,BG,CH,CY,DK,EE,EL,ES,FI,FR,UK,IE,IS,IT,LT,LU,LV,NO,PT,RO,SE
PL	-5 KHz 40 ch(4W)	-5KHz 40 ch(4W)	PL
DE	80 ch(4W)	40 ch(4W)	DE
CE	40 ch(4W)	-	AT,CZ,HU,MT,SI,SK
U	CEPT 40 ch+ENG 40 ch(4W)	-	UK
IN	27 ch(4W)	27 ch(4W)	IN
I2	36 ch(4W)	36 ch(4W)	IT

Frekvenčná tabuľka

Band ID	EU	CE	UK	PL	IN	I2	DE	
COUNTRY	EUROPE	CEPT	UK	POLAND	INDIA	ITALY	GERMANY	
POWER	AM : 4W	/	/	AM : 4W	AM : 4W	AM : 4W	AM : 4W	
	FM : 4W	FM : 4W	FM : 4W	FM : 4W	FM : 4W	FM : 4W	FM : 4W	FM : 4W
CHANNELS	1-40	1-40	1-40	1-40	1-40	1-36	1-40	41-80
CH 1	26.965	26.965	27.6013	26.960	26.965	26.965	26.965	26.565
CH 2	26.975	26.975	27.6113	26.970	26.975	26.975	26.975	26.575
CH 3	26.985	26.985	27.6213	26.980	26.985	26.985	26.985	26.585
CH 4	27.005	27.005	27.6313	27.000	27.005	27.005	27.005	26.595
CH 5	27.015	27.015	27.6413	27.010	27.015	27.015	27.015	26.605
CH 6	27.025	27.025	27.6513	27.020	27.025	27.025	27.025	26.615
CH 7	27.035	27.035	27.6613	27.030	27.035	27.035	27.035	26.625
CH 8	27.035	27.035	27.6713	27.050	27.035	27.055	27.035	26.635
CH 9	27.065	27.065	27.6813	27.060	27.065	27.065	27.065	26.645
CH 10	27.075	27.075	27.6913	27.070	27.075	27.075	27.075	26.655
CH 11	27.085	27.085	27.7013	27.080	27.085	27.085	27.085	26.665
CH 12	27.105	27.105	27.7113	27.100	27.105	27.105	27.105	26.675
CH 13	27.115	27.115	27.7213	27.110	27.115	27.115	27.115	26.685
CH 14	27.125	27.125	27.7313	27.120	27.125	27.125	27.125	26.695
CH 15	27.135	27.135	27.7413	27.130	27.135	27.135	27.135	26.705
CH 16	27.155	27.155	27.7513	27.150	27.155	27.155	27.155	26.715
CH 17	27.165	27.165	27.7613	27.160	27.165	27.165	27.165	26.725
CH 18	27.175	27.175	27.7713	27.170	27.175	27.175	27.175	26.735
CH 19	27.185	27.185	27.7813	27.180	27.185	27.185	27.185	26.745
CH 20	27.205	27.205	27.7913	27.200	27.205	27.205	27.205	26.755
CH 21	27.215	27.215	27.8013	27.210	27.215	27.215	27.215	26.765
CH 22	27.225	27.225	27.8113	27.220	27.225	27.225	27.225	26.775
CH 23	27.255	27.255	27.8213	27.250	27.255	27.255	27.255	26.785
CH 24	27.235	27.235	27.8313	27.230	27.235	27.245	27.235	26.795
CH 25	27.245	27.245	27.8413	27.240	27.245	27.265	27.245	26.805
CH 26	27.265	27.265	27.8513	27.260	27.265	26.875	27.265	26.815
CH 27	27.275	27.275	27.8613	27.270	27.275	26.885	27.275	26.825
CH 28	27.285	27.285	27.8713	27.280		26.895	27.285	26.835
CH 29	27.295	27.295	27.8813	27.290		26.905	27.295	26.845
CH 30	27.305	27.305	27.8913	27.300		26.915	27.305	26.855
CH 31	27.315	27.315	27.9013	27.310		26.925	27.315	26.865
CH 32	27.325	27.325	27.9113	27.320		26.935	27.325	26.875
CH 33	27.335	27.335	27.9213	27.330		26.945	27.335	26.885
CH 34	27.345	27.345	27.9313	27.340		26.955	27.345	26.895
CH 35	27.355	27.355	27.9413	27.350		26.855	27.355	26.905
CH 36	27.365	27.365	27.9513	27.360		26.865	27.365	26.915
CH 37	27.375	27.375	27.9613	27.370			27.375	26.925
CH 38	27.385	27.385	27.9713	27.380			27.385	26.935
CH 39	27.395	27.395	27.9813	27.390			27.395	26.945
CH 40	27.405	27.405	27.9913	27.400			27.405	26.955

Tabuľka CTCSS/DCS kódov

No.	Freq. (Hz)	No.	Freq. (Hz)	No.	Freq. (Hz)	No.	Freq. (Hz)
1	67.0	11	97.4	21	136.5	31	192.8
2	71.9	12	100.0	22	141.3	32	203.5
3	74.4	13	103.5	23	146.2	33	210.7
4	77.0	14	107.2	24	151.4	34	218.1
5	79.7	15	110.9	25	156.7	35	225.7
6	82.5	16	114.8	26	162.2	36	233.6
7	85.4	17	118.8	27	167.9	37	241.8
8	88.5	18	123.0	28	173.8	38	250.3
9	91.5	19	127.3	29	179.9		
10	94.8	20	131.8	30	186.2		

1	D023N	27	D152N	53	D311N	79	D466N
2	D025N	28	D155N	54	D315N	80	D503N
3	D026N	29	D156N	55	D325N	81	D506N
4	D031N	30	D162N	56	D331N	82	D516N
5	D032N	31	D165N	57	D332N	83	D523N
6	D036N	32	D172N	58	D343N	84	D526N
7	D043N	33	D174N	59	D346N	85	D532N
8	D047N	34	D205N	60	D351N	86	D546N
9	D051N	35	D212N	61	D356N	87	D565N
10	D053N	36	D223N	62	D364N	88	D606N
11	D054N	37	D225N	63	D365N	89	D612N
12	D065N	38	D226N	64	D371N	90	D624N
13	D071N	39	D243N	65	D411N	91	D627N
14	D072N	40	D244N	66	D412N	92	D631N
15	D073N	41	D245N	67	D413N	93	D632N
16	D074N	42	D246N	68	D423N	94	D654N
17	D114N	43	D247N	69	D431N	95	D662N
18	D115N	44	D252N	70	D432N	96	D664N
19	D116N	45	D255N	71	D445N	97	D703N
20	D122N	46	D261N	72	D446N	98	D712N
21	D125N	47	D263N	73	D452N	99	D723N
22	D131N	48	D265N	74	D454N	100	D731N
23	D132N	49	D266N	75	D455N	101	D732N
24	D134N	50	D271N	76	D462N	102	D734N
25	D143N	51	D274N	77	D464N	103	D743N
26	D145N	52	D306N	78	D465N	104	D754N

Špecifikácia

VŠEOBECNÉ		
Režim modulácie		AM/FM
Frekvenčný rozsah		26,965-27,405 MHz
Frekvenčná tolerancia		±5,0 ppm
Vstupné napätie		13.2V
Rozmery		100x104x25mm
Hmotnosť		255g
Kontrola frekvencie		Syntetizátor PLL
Rozsah prevádzkových teplôt		-20 °C až +50 °C
Aktuálny odtok	Vysielať	2A MAX
	Príjem	Vypnuté 0,3A
	VOL Max	0.8A
Konektor antény		UHF, SO-239
TRANSMITTER		
Výstupný výkon		4 W FM/AM
Rušenie prenosu		nižšia ako 4nW(-54dBm)
Frekvenčná odozva		300-3000 Hz
Skreslenie modulovaného signálu		nižšia ako 5%
Výstupná impedancia		50 ohmov
RECEIVER		
Citlivosť		Menej ako 1uV pre 10dB(S+N)/N
Odmietnutie obrazu		70 dB
Odmietnutie susedného kanála		60 dB
Frekvencie IF		1. 10.695MHz 2. 455KHz
Automatické riadenie zosilnenia (AGC)		Zmena zvuku o menej ako 10 dB
		Výstup pre vstupy od 10 do 50000uV
Squelch		menej ako 1uV
Výstupný výkon zvuku		1Watts
Frekvenčná odozva		300-3000 Hz



VYHLÁSENIE O ZHODE Č. 200241



Týmto vyhlasujeme, že výrobok:

Značka: CRT

Model : MIKE II

Popis : Mobilná CB vysielacia

Spĺňa všetky technické predpisy platné pre výrobok v rozsahu pôsobnosti smernice
RED 2014/53/EÚ

a

EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

EN IEC 62311 :2020

EN 50665 :2017

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-13 V1.2.1

ETSI EN 300 433 V2.1.1

C.R.T. France INTERNATIONAL S.A.S.

Route Pagny – 21250 SEURRE – France

Capital de 1 600 000 euros

Tél. 03 80 26 91 91 – Fax : 03 80 26 91 00

E-mail : superstar@crtfrance.com

Web site : www.crtfrance.com

M. CELESTRANO E.

Président

Le 14.11.2022

