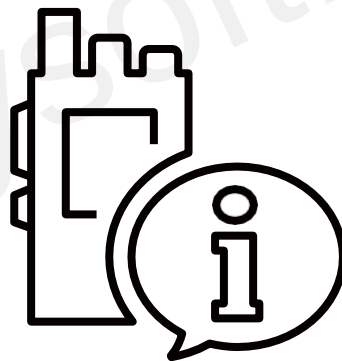




This package is
100% recyclable

Návod k použití

Quansheng TG-FR1 Walkie Talkie



Přenosná vysílačka

Prohlášení EU

Prohlašujeme, že tato vysílačka je v souladu se směrnicí o rádiových zařízeních (RED) 2014/53/EU. Plné znění prohlášení o shodě EU je k dispozici na následující internetové adrese: xxxxxx
Zařízení použijte v prostředí s teplotou v rozmezí 0–40 °C a v nadmořské výšce do 2 000 m; v opačném případě může dojít k poškození vaší vysílačky. U tohoto zařízení byly provedeny měření SAR pro hlavu a tělo v polohách podle norem EN 50566:2017/A1:2023 a EN IEC/IEEE 62209-1528:2021; měření SAR při poloze lícem nahoru bylo provedeno ve vzdálenosti 25 mm od fantomu a měření SAR pro tělo ve vzdálenosti 0 mm od fantomu. Hodnota SAR pro tělo byla rovněž měřena s nasazenými sluchátky a připevněnou sponou na opasek i bez nich.

UPOZORNĚNÍ:

PŘI VÝMĚNĚ BATERIE ZA NESPRÁVNÝ TYP HROZÍ NEBEZPEČÍ VÝBUCHU.
VÝRAZUJTE POUŽITÉ BATERIE V SOULADU S POKYNY.

Prohlášení o shodě s předpisy FCC

Toto zařízení je v souladu s částí 15 předpisů FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí snášet jakékoli rušení, včetně přijímaného rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Držitel licence nenese odpovědnost za žádné změny nebo úpravy, které nebyly výslovně schváleny orgánem odpovědným za dodržování předpisů. Takové úpravy by mohly vést ke ztrátě oprávnění uživatele k provozu zařízení. Výměna jakékoli součásti vysílače (krystal, polovodič atd.), která není schválena v rámci povolení FCC pro toto rádiové zařízení, by mohla porušovat předpisy FCC.

Poznámka: Toto zařízení bylo testováno a bylo shledáno, že splňuje limity pro digitální zařízení třídy B podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu před škodlivým rušením v obytných prostorech.

Toto zařízení generuje, využívá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii a pokud není nainstalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení rádiové komunikace. Neexistuje však žádná záruka, že v konkrétní instalaci k rušení nedojde.

Pokud toto zařízení způsobuje rušení příjmu rozhlasového nebo televizního vysílání, což lze zjistit vypnutím a opětovným zapnutím zařízení, doporučuje se uživateli pokusit se rušení odstranit jedním nebo více z následujících opatření:

- Změňte orientaci nebo umístění přijímací antény.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky v jiném elektrickém okruhu, než je ten, ke kterému je připojen přijímač.
- Obrat se o pomoc na prodejce nebo zkušeného technika v oboru rozhlasu a televize.

Toto rádio splňuje limity expozice IEEE a ICNIRP pro pracovní/kontrolované prostředí s vysokofrekvenčním zářením při provozních faktorech až 50 % a je schváleno FCC pouze pro pracovní použití. Na všech zařízeních je umístěn příslušný výstražný štítek. Aby byly splněny požadavky na vystavení vysokofrekvenčnímu záření, musí být při držení u obličeje dodržena minimální vzdálenost 2,5 cm a při nošení na těle je povoleno používat pouze schválené originální příslušenství (spona na opasek), přičemž minimální vzdálenost je 0 cm. Nepoužívejte toto zařízení, pokud anténa vykazuje zjevné poškození.

Zřeknutí se práv

Bez předchozího písemného souhlasu naší společnosti je přísně zakázáno kopírovat, přenášet, šířit nebo ukládat jakoukoli část tohoto příručky v jakékoli formě.

V souladu s naší politikou neustálého zlepšování a vývoje, si naše společnost vyhrazuje právo bez předchozího upozornění upravit nebo vylepšit jakýkoli produkt

popsaného v této příručce bez předchozího upozornění.

Naše společnost v žádném případě nenese odpovědnost za ztrátu dat ani za jiné škody, ať už přímé či nepřímé, vzniklé v důsledku mimořádných událostí nebo nehod.

Obsah této příručky je poskytován „tak, jak je“. Pokud příslušné právní předpisy nestanoví jinak, neposkytuje se žádná výslovná ani implicitní záruka ohledně její přesnosti, spolehlivosti nebo obsahu, včetně, ale nikoli výlučně, implicitních záruk obchodovatelnosti nebo vhodnosti pro konkrétní účel. Naše společnost si vyhrazuje právo tuto příručku kdykoli bez předchozího upozornění revidovat nebo stáhnout.

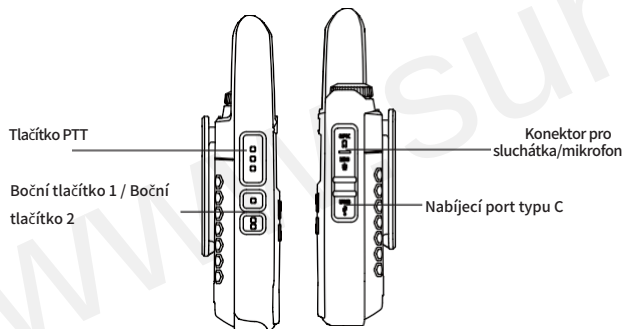
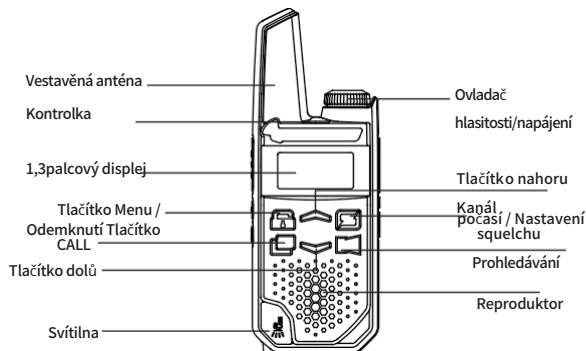
V případě jakýchkoli nesrovnalostí mezi obsahem této příručky a vaší radiostanicí se prosím řiďte skutečným výrobkem.

Naše společnost si vyhrazuje konečné právo na výklad této příručky.

Obsah

Schéma přehledu produktu	01
Základní operace	02
Popis klíčových funkcí	03
1. PTT Key	03
2. Menu / Tlačítko odemknutí	03
3. Tlačítko CALL	03
4. Tlačítko nahoru	03
5. Šipka dolů	03
6. Tlačítko Weather Channel / nastavení squelchu	03
7. Tlačítko pro skenování	04
8. Boční tlačítko 1 / Boční tlačítko 2	04
Příprava před použitím	04
Průvodce kontrolkami stavu zařízení	04
Běžné operace	05
1. Ukládání kanálů	05
2. CTCSS / DCS	05
3. VOX	05
4. Funkce vibrací (volitelná)	05
5. Výběr vyzváněcího tónu	06
6. Zapnutí/vypnutí tónů klávesnice	06
7. Zapnutí/vypnutí tónu na konci vysílání (TX End Tone)	06
Řešení problémů	07
Technické specifikace (1)	08
Technické specifikace (2)	09
FRS/PMR446 Frekvence	10

Schéma přehledu produktu



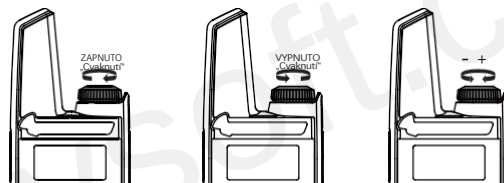
01

Poznámka: Obrázky v tomto návodu slouží pouze pro ilustrační účely.
Řiďte se prosím skutečným výrobkem.

Základní ovládání

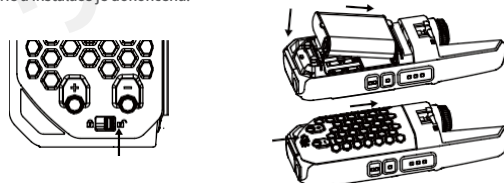
Nastavení napájení / hlasitosti

Pro úspěšné zapnutí otáčejte ve směru hodinových ručiček, dokud neuslyšíte „kliknutí“.
Pro vypnutí otáčejte proti směru hodinových ručiček.
(Po zapnutí nepřetržitým otáčením knoflíku ve směru hodinových ručiček zvyšujete hlasitost; otáčením proti směru hodinových ručiček hlasitost snižujete.)

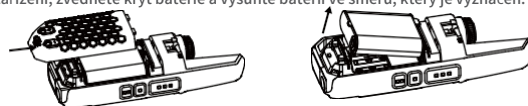


Vložení / vyjmutí baterie

Vložení baterie: Uvolněte západku baterie na zadní straně rádia, zvedněte kryt baterie, vyrovnejte baterii s určeným slotem a jemně ji zasuňte na místo. Zavřete kryt baterie a instalace je dokončena.



Vyjmutí baterie: Nejprve vypněte rádio. Uvolněte západku baterie na zadní straně zařízení, zvedněte kryt baterie a vysuňte baterii ve směru, který je vyznačen.



02

Popis funkcí tlačítek (1)

Tlačítko PTT

Pro vysílání stiskněte a podržte tuto klávesu a současně mluvte do mikrofonu.
(V rozhraní nabídky slouží stisknutí tlačítka PTT jako potvrzovací tlačítko.)

Nabídka / Tlačítko odemknutí

Stiskněte tlačítko Shok pro vstup do nabídky. Dlouhým stisknutím uzamknete klávesnici. Dalším dlouhým stisknutím klávesnici odemknete.

Tlačítko CALL

Krátkým stisknutím odešlete tón VOLÁNÍ.
(Poznámka: Přijímající rádio přijme vámi vybraný volací tón a toto rádio jej současně přehraje přes reproduktor.)

Šípka nahoru

Pohyb nahoru.

Tlačítko dolů

Pohyb dolů.

Tlačítko pro přepnutí na kanál počasí / nastavení squelchu

Nastavení squelchu:

Stisknutím tlačítka Weather Channel / Nastavení squelchu vstoupíte do rozhraní pro nastavení squelchu, kde se zobrazí číslo.

Toto číslo představuje úroveň potlačení šumu, kterou lze pomocí tlačítek nahoru a dolů nastavit v 7 úrovních.

Výběr kanálu počasí:

Stiskněte tlačítko Weather Channel / Nastavení squelchu – na displeji se zobrazí číslo.

Poté stiskněte tlačítko Menu a pomocí tlačítek nahoru/dolů vyberte jedno z

Kanály NOAA (1–10).

Stiskněte tlačítko Menu pro potvrzení.

Stiskněte znovu tlačítko Menu pro vstup do nastavení pohotovostního režimu NOAA a pomocí tlačítek Nahoru/Dolů tuto funkci zapněte nebo vypněte.

Stiskněte tlačítko PTT pro potvrzení a poté stiskněte tlačítko „Scan“ pro opuštění.

(Frekvence kanálů NOAA 1–10: 162,55; 162,4; 162,475; 162,425; 162,45;

162,5, 162,525, 161,525, 161,775, 163,275 MHz)

Popis funkcí tlačítek (2)

Tlačítko pro skenování

Stisknutím této klávesy provedete zpětné a dopředné prohledávání kanálů.

Boční tlačítko SK1 / Boční tlačítko SK2

Jedno stisknutí bočního tlačítka 1: SOS.

Jedno stisknutí bočního tlačítka 2: Zapnutí svítlny.

Příprava před použitím zařízení „ “

- Používejte prosím určené nabíjecí zařízení dodané naší společností.
- Při prvním použití baterie s rádiem se může zobrazit varování o nízkém stavu baterie. Před použitím baterii nabijte.
- Vypnutí zařízení nemá vliv na nabíjení přes konektor Type-C.
- Po dokončení nabíjení přes Type-C se kontrolka rozsvítí zeleně.
- Při nabíjení rádiové jednotky přes Type-C nevýměňte baterii.

- [UPOZORNĚNÍ]**
1. Během nabíjení rádia je zakázáno vysílat, aby se předešlo poškození a nebezpečí úrazu.
 2. Během nabíjení bude ovlivněn příjem.
 3. Nespoujte svorky baterie do zkratu a nevhazujte baterii do ohně.
 4. Nikdy se nepokoušejte baterii rozebírat.

Indikátor stavu zařízení Průvodce

Stav kontrolky	Popis stavu
Svítil červená kontrolka	Vysílání /Nabíjení
Svítil zelená kontrolka	Přijem / Plně nabit

Obecné pokyny k obsluze

(1) Kanál pro uložení

Stiskněte tlačítko menu pro vstup do výběru kanálu. Stiskněte tlačítka nahoru a dolů pro výběr kanálu. (Stiskněte tlačítko PTT pro potvrzení).

(2) 38 skupin CTCSS / 83 skupin standardního DCS Dvakrát stiskněte tlačítko menu pro vstup do režimu CTCSS/DCS a vyberte CTCSS/DCS ze skupiny 1 až 121. (Potvrďte stisknutím tlačítka PTT).

(3) VOX

Třikrát stiskněte tlačítko menu pro vstup do výběru úrovně VOX. Pomocí tlačítek nahoru a dolů vyberte možnost VYPNUTO a úroveň 1 až 9. (Potvrďte stisknutím tlačítka PTT).

(4) Funkce vibrací (volitelná funkce)

Stiskněte čtyřikrát tlačítko menu pro vstup do nastavení vibrací. Pomocí tlačítek nahoru a dolů vyberte, zda chcete funkci vypnout nebo zapnout. (Potvrďte stisknutím tlačítka PTT)

Indikace vibrací: Po 15 sekundách v pohotovostním režimu po zapnutí přijímač zachytí signál a vibruje přibližně 3 sekundy. Po 15 sekundách v pohotovostním režimu začne vibrovat jako upozornění. Pokud během provozu vysílačky dojde k příjmu signálu, k vibracím nedojde.

Obecné pokyny k obsluze

(5) Výběr tónů volání

Pětkrát stiskněte tlačítko menu pro vstup do výběru tónů volání. Pomocí tlačítek nahoru a dolů vyberte tón volání 1 až 9.

(Stisknutím tlačítka PTT potvrďte).

(6) Zapnutí/vypnutí tónů tlačítek

Stiskněte tlačítko menu šestkrát pro vstup do tohoto nastavení. Stisknutím tlačítek nahoru a dolů vyberte zapnutí nebo vypnutí.

(Stisknutím tlačítka PTT potvrďte).

(7) Zapnutí/vypnutí tónu na konci vysílání

Stiskněte sedmkrát tlačítko menu pro zapnutí nebo vypnutí závěrečného tónu. Stisknutím tlačítek nahoru a dolů vyberte zapnutí nebo vypnutí.

(Stisknutím tlačítka PTT potvrďte).

Časté problémy a jejich řešení

Pokud během používání tohoto výrobku zjistíte jakoukoli nesrovnalost, podívejte se nejprve do níže uvedené tabulky.

Nesrovnalost Stav	Možná příčina	Odstraňování poruch
Nelze zapnout	Vybitá baterie	Nabijte baterii nebo ji vyměňte a zkuste to znovu.
	Špatný kontakt s baterií	Vyčistěte kontakty elektrod nebo baterii znovu vložte.
Chyba nabíjení	Napětí baterie příliš nízké	Po připojení nabíječky je třeba počkat několik minut. Červená kontrolka svítí nepřetržitě a nabíjení se vrátilo do normálu.
	Použití nestandardních adaptérů	Používejte standardní adaptér (Poznámka: Nestandardní nabíječky mohou způsobit poškození rádia a nevztahují se na ně žádné záruky).
	Porucha baterie	Vyměňte baterii.
Zkrácený dosah	Anténa je poškozená	Vyměňte anténu.
	Vlivy okolního prostředí	Pokud v blízkosti dochází k „rušení elektromagnetickým zářením z vysílacích stanic s vysokým výkonem“ nebo k „vlivům počasí“, rádiové signály využívají vzduch jako přenosové médium. Například silný vítr často způsobuje rušení rádiových vln písečnými bouřkami. Odraz a rozptýl plynů mohou rovněž rušit rádiovou komunikaci. V mírných případech dochází k útlumu signálu a zkrácení komunikačního dosahu; v závažných případech to vede k přerušení komunikace.
Nízká hlasitost	Ovládací knoflík hlasitosti není nastaven na maximální hlasitost.	Otočením knoflíku hlasitosti hlasitost zvýšíte.
	Náročné provozní prostředí a ucpaný zvukový otvor.	Vyčistěte zvukový otvor reproduktoru rádia.

Technické parametry(1)

Obecné technické parametry

Frekvenční rozsah:	FRS: 462 MHz + 467 MHz / PMR446: 446 MHz
Kanál: Stabilita	FRS: 22 kanálů / PMR446: 16 kanálů
frekvence: Rozměry:	±2,5 ppm
Hmotnost:	147,8 × 54,1 × 30,5 mm (bez spony na opasek) 107 g (bez baterie a spony na opasek)
Provozní teplota:	-20 °C až 50 °C
Provozní režim:	Jednokanalový provoz na stejné frekvenci 50 Ω
Impedance antény:	

Vysílání

Výstupní výkon:	≤2 W
Vysílací proud:	≤1200 mA
Maximální frekvenční odchylka:	≤2,5 kHz
Rušivé vyzařování:	≤7,5 μW
Výkon sousedního kanálu:	≤ -65 dB
Poměr signálu k šumu (W):	≥ -45 dB
Frekvenční odchylka CTCSS/DCS (W):	0,25 ± 0,1 kHz
Čitlivost modulace:	8–12 mV

Technické parametry (2)

Příjem

Citlivost příjmu:	-120 dBm (12 SINAD)
Výkon zvuku:	≥ 350 mW
Zkreslení zvuku: Intermodulace (W/N):	<10 %
Selektivita vůči sousedním kanálům	≥ 65 dB
(W/N): Potlačení rušivých signálů:	≥ 65 dB
Příkon při příjmu:	≥ 65 dB
	≤ 350 mA

【Poznámka】 Všechny uvedené specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění a bez jakýchkoli závazků.

FRS/PMR446 Frekvence

FRS frekvence			
Kanál	Frekvence	Kanál	Frekvence
1	462,5625	12	467,6625
2	462,5875	13	467,6875
3	462,6125	14	467,7125
4	462,6375	15	462,5500
5	462,6625	16	462,5750
6	462,6875	17	462,6000
7	462,7125	18	462,6250
8	467,5625	19	462,6500
9	467,5875	20	462,6750
10	467,6125	21	462,7000
11	467,6375	22	462,7250

Frekvence PMR446			
Kanál	Frekvence	Kanál	Frekvence
1	446,00625	9	446,10625
2	446,01875	10	446,11875
3	446,03125	11	446,13125
4	446,04375	12	446,14375
5	446,05625	13	446,15625
6	446,06875	14	446,16875
7	446,08125	15	446,18125
8	446,09375	16	446,19375

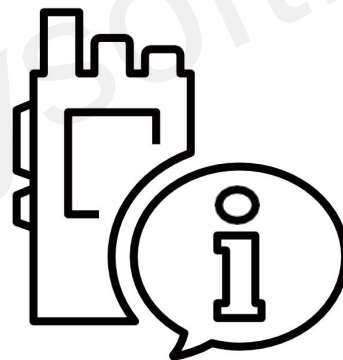
Dodavatel/Distributor
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praha 9
Česká republika
www.sunnysoft.cz



This package is
100% recyclable

Gebrauchsanweisung

Quansheng TG-FR1 Walkie Talkie



Tragbares Radio

EU-Erklärung

Wir erklären hiermit, dass dieses Funkgerät der Funkanlagenrichtlinie (RED) 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse abrufbar: xxxxxx

Verwenden Sie das Gerät in einer Umgebung mit einer Temperatur zwischen 0 und 40 °C und einer Höhe von bis zu 2000 m; andernfalls kann Ihr Funkgerät beschädigt werden.

Dieses Gerät wurde hinsichtlich der SAR-Werte für Kopf und Körper in verschiedenen Positionen gemäß EN 50566:2017/A1:2023 und EN IEC/IEEE 62209-1528:2021 getestet; die SAR-Messung in Gesichtposition nach oben erfolgte in einem Abstand von 25 mm vom Phantom und die SAR-Messung für den Körper in einem Abstand von 0 mm vom Phantom.

Die Body-SAR-Werte wurden sowohl mit als auch ohne Kopfhörer und mit angebrachtem Gürtelclip gemessen.

BEACHTEN:

EXPLOSIONSGEFAHR BEIM EINSETZEN EINES FALSCHEN BATTERIETYPUS.

ENTSORGUNG VON GEBRAUCHTEN BATTERIEN GEMÄSS DEN ANWEISUNGEN.

FCC-Konformitätserklärung

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich solcher, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

Der Lizenznehmer ist nicht verantwortlich für Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften zuständigen Behörde genehmigt wurden.

Solche Änderungen können zum Erlöschen der Betriebserlaubnis des Benutzers für das Gerät führen. Der Austausch von Senderkomponenten (Quarz, Halbleiter usw.), die nicht gemäß der FCC-Zulassung für dieses Funkgerät zugelassen sind, kann gegen die FCC-Bestimmungen verstoßen.

Hinweis: Dieses Gerät wurde geprüft und entspricht den Grenzwerten für digitale Geräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen in Wohngebieten gewährleisten.

Dieses Gerät erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie abstrahlen. Bei nicht vorschriftsmäßiger Installation und Verwendung kann es zu Störungen des Funkverkehrs kommen. Es kann jedoch nicht garantiert werden, dass in bestimmten Fällen keine Störungen auftreten.

Sollte dieses Gerät Störungen beim Radio- oder Fernsehempfang verursachen, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann, wird dem Benutzer empfohlen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Die Empfangsantenne neu ausrichten oder an einem anderen Ort aufstellen.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die zu einem anderen Stromkreis gehört als der, an dem der Empfänger angeschlossen ist.

Wenden Sie sich an Ihren Händler oder einen erfahrenen Radiotechniker, um Hilfe zu erhalten.

FERNSEHER.

Dieses Funkgerät entspricht den IEEE- und ICNIRP-Grenzwerten für die Exposition gegenüber HF-Strahlung in Arbeitsumgebungen mit einer Einschaltdauer von bis zu 50 % und ist von der FCC ausschließlich für den beruflichen Gebrauch zugelassen. Alle Geräte sind mit einem entsprechenden Warnhinweis versehen. Um die Anforderungen an die HF-Exposition zu erfüllen, muss beim Halten des Geräts nahe am Gesicht ein Mindestabstand von 2,5 cm eingehalten werden. Beim Tragen am Körper ist ausschließlich das zugelassene Originalzubehör (Gürtelclip) mit einem Mindestabstand von 0 cm zulässig. Verwenden Sie dieses Gerät nicht, wenn die Antenne offensichtliche Beschädigungen aufweist.

Verzicht

Ohne die vorherige schriftliche Zustimmung unseres Unternehmens ist dies strengstens untersagt.

Es ist verboten, Teile davon zu kopieren, zu übertragen, zu verbreiten oder zu speichern.

Handbücher in jeglicher Form.

Im Einklang mit unserer Politik der kontinuierlichen Verbesserung und Weiterentwicklung.

Unser Unternehmen behält sich das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen, oder ein Produkt verbessern

Die in diesem Handbuch beschriebenen Inhalte werden ohne vorherige Ankündigung veröffentlicht.

Unser Unternehmen übernimmt keinerlei Verantwortung für Datenverluste.

noch für sonstige Schäden, gleich ob direkt oder indirekt, die sich aus Folgendem ergeben
Notfälle oder Unfälle.

Der Inhalt dieses Handbuchs wird „wie besehen“ bereitgestellt.

Sofern gesetzlich nichts anderes bestimmt ist, wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung übernommen.

stillschweigende Gewährleistung hinsichtlich Genauigkeit, Zuverlässigkeit oder Inhalt,
einschließlich, aber nicht beschränkt auf, stillschweigende Gewährleistungen der Handelsüblichkeit oder
Eignung für einen bestimmten Zweck. Unser Unternehmen behält sich das Recht vor
Dieses Handbuch kann jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
herunterladen.

Im Falle von Abweichungen zwischen dem Inhalt dieses Handbuchs und Ihren Angaben

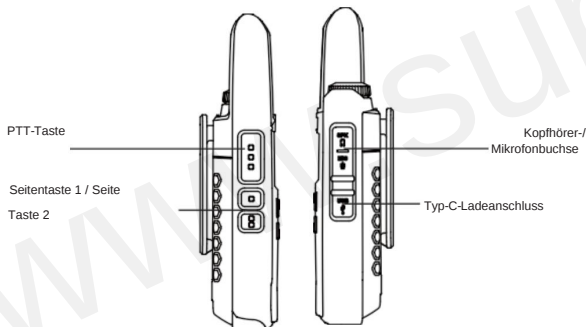
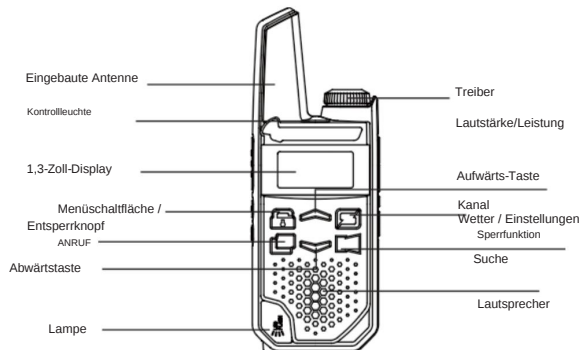
Radio, bitte beziehen Sie sich auf das tatsächliche Produkt.

Unser Unternehmen behält sich das Recht vor, dieses Handbuch endgültig auszulegen.

Inhalt

Produktübersichtsdiagramm	01
Grundlegende Operationen	02
Beschreibung der wichtigsten Merkmale	03
1. PTT-Taste	03
2. Menü-/Entsperrtaste 3. Anruftaste 4.	03
Aufwärtstaste 5.	03
Abwärtspfeil 6.	03
Wetterkanal-	03
Taste/Rauschsperrtaste 7. Scan-Taste 8. Seitentaste 1/Seitentaste	03
2 Vorbereitung vor der	04
Verwendung Gerätestatusanzeige Anleitung	04
	04
Allgemeine	05
Operationen 1. Speicherkanäle	05
2. CTCSS/DCS	05
3. VOX	05
4. Vibrationsfunktion (optional)	05
5. Klingeltonauswahl 6. Tastentöne	06
ein/aus 7. Sendeschluss ein/aus	06
Fehlerbehebung Technische Daten (1)	06
	07
	08
Technische Spezifikationen (2)	09
FRS/PMR446 Frequenz	10

Produktübersichtsdiagramm



Hinweis: Die Abbildungen in diesem Handbuch dienen nur zu Veranschaulichungszwecken.

Bitte beachten Sie das tatsächliche Produkt.

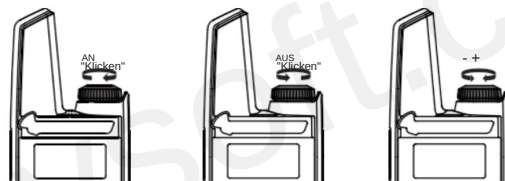
01

Grundlegende Steuerung

Ein-/Ausschalt-/Lautstärkeeinstellungen

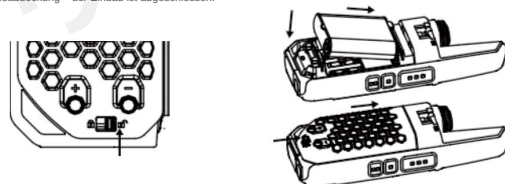
Zum erfolgreichen Einschalten im Uhrzeigersinn drehen, bis Sie ein „Klicken“ hören. Zum Ausschalten gegen den Uhrzeigersinn drehen.

(Nach dem Einschalten erhöht sich die Lautstärke durch kontinuierliches Drehen des Knopfes im Uhrzeigersinn; durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn verringert sie sich.)

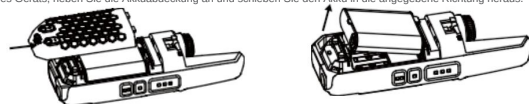


Einsetzen/Entnehmen der Batterie

Batterieeinbau: Entriegeln Sie die Batterieverriegelung auf der Rückseite des Radios, heben Sie die Batterieabdeckung an, richten Sie die Batterie am vorgesehenen Steckplatz aus und schieben Sie sie vorsichtig hinein. Schließen Sie die Batterieabdeckung – der Einbau ist abgeschlossen.



Zum Entfernen des Akkus: Schalten Sie zuerst das Radio aus. Entriegeln Sie die Akkuverriegelung auf der Rückseite des Geräts, heben Sie die Akkuabdeckung an und schieben Sie den Akku in die angegebene Richtung heraus.



02

Beschreibung der Tastenfunktionen (1)

PTT-Taste

Zum Senden halten Sie diese Taste gedrückt, während Sie in das Mikrofon sprechen.

(In der Menüoberfläche dient das Drücken der PTT-Taste als Bestätigungstaste.)

Menü-/Entsperrtaste

Drücken Sie die Schocktaste, um das Menü aufzurufen. Halten Sie die Taste gedrückt, um die Tastatur zu sperren. Halten Sie die Taste erneut gedrückt, um die Tastatur zu entsperren.

Anruftaste

Kurz drücken, um einen Anruf zu senden.

(Hinweis: Das empfangende Funkgerät empfängt den von Ihnen ausgewählten Rufton und gibt ihn gleichzeitig über den Lautsprecher wieder.)

Pfeil nach oben

Aufsteigen.

Abwärtstaste

Bewegung nach unten.

Wetterkanal-Umschalter/Rauschsperr-Einstelltaste

Rauschsperr-Einstellungen:

Drücken Sie die Taste „Wetterkanal / Rauschsperr“, um die Rauschsperr-Einstellungsfläche aufzurufen. Dort wird eine Zahl angezeigt.

Diese Zahl stellt den Geräuscherdrückungsgrad dar, der mit den Auf- und Ab-Tasten eingestellt werden kann. In 7 Level unterteilt.

Auswahl des Wetterkanals:

Drücken Sie die Taste Wetterkanal / Rauschsperr – eine Zahl erscheint auf dem Display.

Drücken Sie anschließend die Menü- und wählen Sie mit den Auf-/Ab-Tasten eine der Optionen aus.

NOAA-Kanäle (1–10).

Drücken Sie die Menü- und bestätigen Sie.

Drücken Sie die Menü- und bestätigen Sie erneut, um in den NOAA-Standby-Modus zu gelangen, und verwenden Sie die Auf-/Ab-Tasten, um diese Funktion ein- oder auszuschalten.

Drücken Sie die PTT-Taste zur Bestätigung und anschließend die Taste „Scan“, um den Vorgang abzubrechen.

(NOAA-Kanal 1-10 Frequenzen: 162,55; 162,4; 162,475; 162,425; 162,45;

162,5; 162,525; 161,525; 161,775; 163,275 MHz)

Beschreibung der Tastenfunktionen (2)

Scan-Taste

Drücken Sie diese Taste, um die Kanäle vorwärts und rückwärts zu durchsuchen.

Seitentaste SK1 / Seitentaste SK2

Einmaliges Drücken der Seitentaste 1: SOS.

Drücken Sie einmal die Seitentaste 2: Schalten Sie die Taschenlampe ein.

Vorbereitung vor der Verwendung des Geräts "

- Bitte verwenden Sie die von unserem Unternehmen bereitgestellten, dafür vorgesehenen Ladegeräte.
- Bei der ersten Verwendung des Akkus mit dem Radio kann eine Warnung wegen niedrigem Akkustand erscheinen. Laden Sie den Akku vor der ersten Verwendung auf.
- Das Ausschalten des Geräts hat keinen Einfluss auf den Ladevorgang über den Typ-C-Anschluss.
- Wenn der Ladevorgang über USB-C abgeschlossen ist, leuchtet die Kontrollleuchte grün.
- Entfernen Sie den Akku nicht, während Sie das Funkgerät über USB-C aufladen.

!WARNUNG! Es ist verboten, während des Ladevorgangs zu senden, um Schäden und Verletzungsgefahr zu vermeiden.

2. Der Empfang kann während des Ladevorgangs beeinträchtigt sein.
3. Die Batteriepole dürfen nicht kurzgeschlossen werden und die Batterie darf nicht weggeworfen werden ins Feuer.
4. Versuchen Sie niemals, die Batterie zu zerlegen.

Gerätestatusanzeige Leitfadens

Status der Kontrollleuchte	Statusbeschreibung
Die rote Lampe leuchtet	Übertragung/Aufladung
Grünes Licht leuchtet	Empfangen / Vollständig geladen

Allgemeine Bedienungsanleitung

(1) Kanal speichern: Drücken

Sie die Menütaste, um die Kanalauswahl aufzurufen. Drücken Sie die Auf- und Ab-Tasten, um den Kanal auszuwählen. (Drücken Sie die PTT-Taste zur Bestätigung.)

(2) 38 CTCSS-Gruppen / 83 Standard-DCS-Gruppen Drücken Sie die Menütaste zweimal, um in den CTCSS/DCS-Modus zu gelangen, und wählen Sie CTCSS/DCS aus den Gruppen 1 bis 121 aus. (Bestätigen Sie durch Drücken der PTT-Taste).

(3) VOX

Drücken Sie dreimal die Menütaste, um zur VOX-Stufenauswahl zu gelangen. Verwenden Sie die Auf- und Ab-Tasten, um AUS und die Stufen 1 bis 9 auszuwählen. (Bestätigen Sie durch Drücken der PTT-Taste).

(4) Vibrationsfunktion (optionale Funktion)

Drücken Sie die Menütaste viermal, um die Vibrationseinstellungen aufzurufen. Verwenden Sie die Auf- und Ab-Tasten, um die Funktion ein- oder auszuschalten. (Durch Drücken der PTT-Taste bestätigen)

Vibrationsanzeige: Nach 15 Sekunden im Standby-Modus nach dem Einschalten empfängt der Empfänger ein Signal und vibriert etwa 3 Sekunden lang. Nach weiteren 15 Sekunden im Standby-Modus vibriert er zur Benachrichtigung. Wird während des Betriebs ein Signal empfangen, erfolgt keine Vibration.

Allgemeine Bedienungsanleitung

(5) Auswahl von Ruftönen

Drücken Sie die Menütaste fünfmal, um die Ruftonauswahl aufzurufen. Verwenden Sie die Auf- und Ab-Tasten, um den Rufton 1 bis 9 auszuwählen.

(Drücken Sie die PTT-Taste zur Bestätigung).

(6) Tastentöne ein-/ausschalten Drücken Sie die Menütaste sechsmal, um diese Einstellung aufzurufen. Drücken Sie die Auf- und Ab-Tasten, um zwischen Ein und Aus zu wählen.

(Drücken Sie die PTT-Taste zur Bestätigung).

(7) Schlussston ein-/ausschalten Drücken Sie die Menütaste siebenmal, um den Schlussston ein- oder auszuschalten. Drücken Sie die Auf- und Ab-Tasten, um „Ein“ oder „Aus“ auszuwählen. (Drücken Sie die PTT-Taste zur Bestätigung).

Häufige Probleme und ihre Lösungen

Sollten Sie bei der Verwendung dieses Produkts Unstimmigkeiten feststellen, konsultieren Sie bitte zuerst die unten stehende Tabelle.

Inkonsistenz Zustand	Mögliche Ursache	Fehlerbehebung
Kann nicht einschalten	Niedriger Batteriestand	Laden Sie den Akku auf oder tauschen Sie ihn aus und versuchen Sie es erneut wieder.
	Schlechter Kontakt zur Batterie	Reinigen Sie die Elektrodenkontakte oder setzen Sie die Batterie wieder ein.
Ladefehler	Batteriespannung zu niedrig	Nach dem Anschließen des Ladegeräts müssen Sie einige Minuten warten. Die rote Leuchte leuchtet dauerhaft, und der Ladevorgang ist wieder normal.
	Verwendung von nicht standardmäßigen Adaptern	Verwenden Sie einen Standardadapter (Hinweis: Nicht standardmäßige Ladegeräte können das Funkgerät beschädigen und sind nicht durch die Garantie abgedeckt).
	Batterieausfall	Tauschen Sie die Batterie aus.
Zusammenfassung Reichweite	Die Antenne ist beschädigt.	Tauschen Sie die Antenne aus.
	Umwelteinflüsse	Bei elektromagnetischen Störungen durch Hochleistungssender oder Wettereinflüsse in der Nähe nutzen Funksignale die Luft als Übertragungsmedium. Beispielsweise verursachen starke Winde häufig Störungen durch Sandstürme. Auch Reflexion und Streuung von Gasen können die Funkkommunikation beeinträchtigen. In leichten Fällen wird das Signal abgeschwächt und die Reichweite verringert; in schweren Fällen... Dies führt zu einem Kommunikationsabbruch.
Geringes Volumen	Der Lautstärkeregler ist nicht eingestellt, einzustellen, maximales Volumen.	Drehen Sie den Lautstärkeregler, um die Lautstärke zu erhöhen.
	Rauhe Betriebsbedingungen und verstopftes Schallloch.	Reinigen Sie das Schallloch des Radiolautsprechers.

Technische Parameter(1)

Allgemeine technische Parameter

Frequenzbereich:	FRS: 462 MHz + 467 MHz / PMR446: 446 MHz
Kanal: Stabilität	FRS: 22 Kanäle / PMR446: 16 Kanäle
Frequenz: Abmessungen:	±2,5 ppm
Gewicht:	147,8 × 54,1 × 30,5 mm (ohne Gürtelclip) 107 g (ohne Batterie und Gürtelclip)
Betriebstemperatur:	-20 °C bis 50 °C
Betriebsart:	Einkanalbetrieb bei gleicher Frequenz
Antennenimpedanz:	50 Ω

Rundfunk

Ausgangsleistung:	2W
Sendestrom:	1200 mA
Maximale Frequenzabweichung:	2,5 kHz
Interferentemission:	7,5µW
Leistung benachbarter Kanäle:	-65dB
Signal-Rausch-Verhältnis (W):	-45 dB
Frequenzabweichung CTCSS/DCS (W):	0,25 ± 0,1 kHz
Modulationsempfindlichkeit:	8-12 mV

Technische Parameter (2)

Einkommen

Empfangsempfindlichkeit:	-120 dBm (12 SINAD)
Schallleistung:	γ350 mW
Audioverzerrung: Intermodulation (W/N):	<10%
Selektivität gegenüber benachbarten Kanälen	γ65dB
(W/N): Geräuschunterdrückung:	γ65dB
Stromverbrauch während des Empfangs:	γ65dB
	γ350 mA

γHinweisγAlle Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung und ohne Verpflichtung geändert werden.

FRS/PMR446 Frequenz

FRS-Frequenz			
Kanal	Frequenz	Kanal	Frequenz
1	462.5625	12	467.6625
2	462.5875	13	467.6875
3	462.6125	14	467.7125
4	462.6375	15	462.5500
5	462.6625	16	462.5750
6	462.6875	17	462.6000
7	462.7125	18	462.6250
8	467.5625	19	462.6500
9	467.5875	20	462.6750
10	467.6125	21	462.7000
11	467.6375	22	462.7250

PMR446-Frequenz			
Kanal	Frequenz	Kanal	Frequenz
1	446.00625	9	446.10625
2	446.01875	10	446.11875
3	446.03125	11	446.13125
4	446.04375	12	446.14375
5	446.05625	13	446.15625
6	446.06875	14	446.16875
7	446.08125	15	446.18125
8	446.09375	16	446.19375

Lieferant/Vertriebspartner

Sunnysoft sro
Kovanecka 2390/1a
190 00 Prag 9

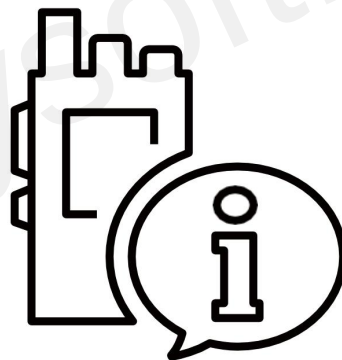
Tschechische Republik
www.sunnysoft.cz



This package is
100% recyclable

Használati utasítás

Quansheng TG-FR1 walkie talkie



Hordozható rádió

EU-nyilatkozat

Kijelentjük, hogy ez a rádió megfelel a rádióberendezésekről szóló 2014/53/

EU irányelvnek (RED). Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő internetcímen érhető el: xxxxxx

A készüléket 0-40°C hőmérsékleti tartományban és legfeljebb 2000 méteres tengerszint feletti magasságban használja, ellenkező esetben a rádió károsodhat. Ezt az eszközt a fejre és a testre ható SAR-értékek tekintetében az EN 50566:2017/A1:2023 és az EN IEC/IEEE 62209-1528:2021 szabványoknak megfelelően tesztelték; az arccal felfelé irányuló SAR-mérést a fantomtól 25 mm távolságban, a testre vonatkozó SAR-mérést pedig a fantomtól 0 mm távolságban végezték. A test SAR-értékét fejhallgatóval és anélkül, valamint övcspisszel is mérték.

ÉRTESÍTÉS:

ROBBANÁSVESZÉLY, HA AZ ELEMET NEM HELYES TÍPUSÚRA CSERÉLI.

A HASZNÁLT ELEMÉKET AZ UTASÍTÁSOKNAK MEGFELELŐEN SZEDJE EL.

FCC megfeleléségi nyilatkozat

Ez az eszköz megfelel a FCC-szabályzat 15. részének. A működés a következő két feltételhez kötött: (1) Ez az eszköz nem okozhat káros interferenciát, és (2) ennek az eszköznek el kell fogadnia minden interferenciát, beleértve azokat is, amelyek nem kívánt működést okozhatnak.

A Licenctulajdonos nem vállal felelősséget semmilyen olyan változtatásért vagy módosításért, amelyet a megfeleléséért felelős hatóság kifejezetten nem hagyott jóvá. Az ilyen módosítások érvényteleníthetik a felhasználó jogosultságát a berendezés üzemeltetésére. Bármely, az FCC által erre a rádióberendezésre nem jóváhagyott adóalkatrész (kristály, félvezető stb.) cseréje sértheti az FCC előírásait.

Megjegyzés: Ez a berendezés tesztelésen esett át, és megfelel a FCC-szabályzat 15. része szerinti B osztályú digitális eszközökre vonatkozó határértékeknek. Ezek a határértékek úgy lettek kialakítva, hogy egyszerű védelmet nyújtsanak a káros interferenciával szemben lakossági telepítés esetén.

Ez a berendezés rádiófrekvenciás energiát generál, használ és sugározhat, és ha nem az utasításoknak megfelelően telepítik és használják, káros interferenciát okozhat a rádiókommunikációban. Azonban nincs garancia arra, hogy egy adott telepítési helyen nem lép fel interferencia.

Ha ez a berendezés káros interferenciát okoz a rádió- vagy televízióvételben, ami a berendezés ki- és bekapcsolásával állapítható meg, a felhasználónak javasoljuk, hogy az interferencia elhárítását az alábbi intézkedések egyikével vagy többjével próbálja meg elérni:

- Állítsa át vagy helyezze át a vevőantennát.
 - Növelje a készülék és a vevőegység közötti távolságot.
 - Csatlakoztassa a berendezést egy másik áramkörön lévő aljzathoz, mint amelyikhez a vevőegység csatlakozik.
 - Segítségért forduljon a kereskedőhöz vagy egy tapasztalt rádiószerelőhöz.
- TV.

Ez a rádió megfelel az IEEE és az ICNIRP munkahelyi/ellenőrzött környezetekre vonatkozó expozíciós határértékeinek, legfeljebb 50%-os munkaciklusú rádiófrekvenciás sugárzással, és az FCC kizárólag munkahelyi használatra jóváhagyta. Minden berendezés megfelel a figyelmeztető címkével van ellátva. A rádiófrekvenciás expozíciós követelmények teljesítéséhez legalább 2,5 cm távolságot kell tartani az archoz közel tartva, és csak az eredeti, jóváhagyott tartozék (övcspisz) használható testen, legalább 0 cm távolsággal. Ne használja a berendezést, ha az antennán bármilyen látható sérülés látható.

Lemondás

Cégünk előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül szigorúan tilos

Tilos a jelen anyag bármely részének másolása, továbbítása, terjesztése vagy tárolása
kézikönyvek bármilyen formában.

A folyamatos fejlesztés és fejlesztés politikájával összhangban,
Cégünk fenntartja a jogot, hogy előzetes értesítés nélkül módosítsa
vagy bármilyen termék fejlesztése
előzetes értesítés nélkül le van írva ebben a kézikönyvben.

Cégünk semmilyen módon nem vállal felelősséget az adatvesztésért.
sem semmilyen egyéb, közvetlen vagy közvetett kárért, amely a következőkből ered:
vészhelyzetek vagy balesetek esetén.

A kézikönyv tartalma „ahogy van” alapon kerül átadásra. Adott esetben
hacsak a törvény másként nem rendelkezik, semmilyen kifejezett vagy hallgatólagos jóváhagyás nem vonatkozik rá.
hallgatólagos garancia a pontosságára, megbízhatóságára vagy tartalmára vonatkozóan,
beleértve, de nem kizárólagosan, az eladhatóságra vonatkozó hallgatólagos garanciákat vagy
alkalmasság egy adott célra. Cégünk fenntartja a jogot
bármikor, előzetes értesítés nélkül módosíthatja ezt a kézikönyvet, vagy
letöltés.

Amennyiben bármilyen eltérés merül fel a jelen kézikönyv tartalma és az Ön által megadott
rádióval kapcsolatban kérjük, tekintse meg a tényleges terméket.

Cégünk fenntartja a jogot a jelen kézikönyv értelmezésére.

Tartalomjegyzék

Termékáttekintési ábra _ ...01

Alapműveletek 02

A főbb jellemzők leírása 03

1. PTT gomb 03

2. Menü / Feloldás gomb 3. HÍVÁS 03

gomb 4. Fel gomb 03

5. Le nyíl 6. Időjárás 03

csatorna gomb / 03

Zajzár beállítás 7. Szkenelés gomb 8. 1. oldalsó gomb / 2. 03

oldalsó gomb Használat előtti 04

előkészítés Eszközállapot-jelző útmutató 04

..... 04

..... 04

Általános műveletek 05

1. Csatornák tárolása 05

2. CTCSS/DCS 05

3. VOX 05

4. Rezgés funkció (opcionális) 05

5. Csengőhang kiválasztása 6. 06

Billentőúhangok be/ki 7. Adás vége hang 06

be/ki Hibaelhárítás Műszaki adatok (1) 06

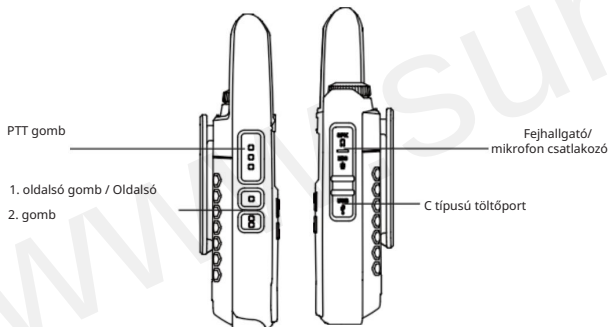
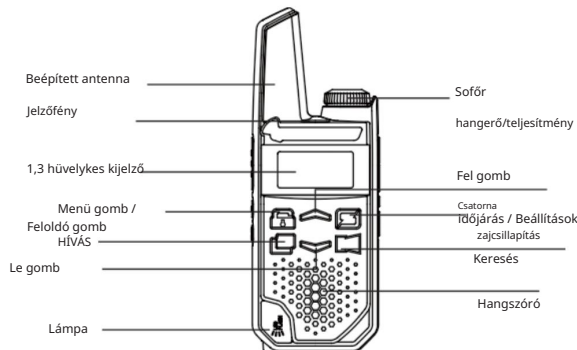
..... 07

..... 08

Műszaki adatok (2) 09

FRS/PMR446 frekvencia 10

Termékáttekintési ábra



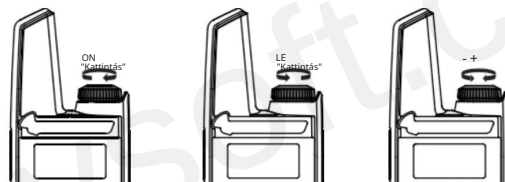
Megjegyzés: A kézikönyvben található képek csak illusztrációk.

Kérjük, tekintse meg a tényleges terméket.

Alapvető vezérlés

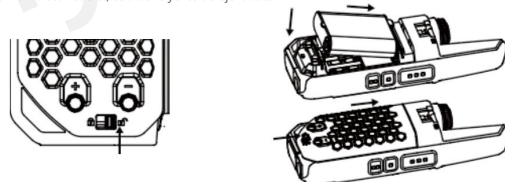
Bekapcsolás/Hangerő beállítások

A sikeres bekapcsoláshoz forgassa el az óramutató járásával megegyező irányba, amíg egy „kattanást” nem hall. Kikapcsoláshoz fordítsa el az óramutató járásával ellentétes irányba. (Bekapcsolás után a gomb folyamatos forgatása az óramutató járásával megegyező irányba növeli a hangerőt; az óramutató járásával ellentétes forgatása csökkenti.)

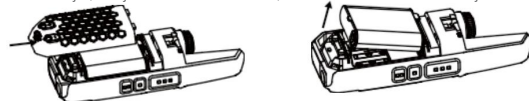


Az akkumulátor behelyezése/eltávolítása

Akkumulátor behelyezése: Oldja ki az akkumulátor reteszt a rádió hátulján, emelje fel az akkumulátorfedelelet, illessze az akkumulátort a kijelölt nyílásba, majd óvatosan csúsztassa a helyére. Zárja le az akkumulátorfedelelet, és a behelyezés befejeződött.



Az akkumulátor eltávolításához: Először kapcsolja ki a rádiót. Oldja ki az akkumulátor reteszt a készülék hátulján, emelje fel az akkumulátorfedelelet, és csúsztassa ki az akkumulátort a jelzett irányba.



A gombok funkcióinak leírása (1)

PTT gomb

Közvetítéshez tartsa lenyomva ezt a gombot, miközben a mikrofonba beszél.

(A menüfelületen a PTT gomb megnyomása megerősítő gombként működik.)

Menü / Feloldás gomb

Nyomja meg a Sokk gombot a menübe való belépéshez. Nyomja meg hosszan a billentyűzet zárolásához.

Nyomja meg újra hosszan a billentyűzet feloldásához.

HÍVÁS gomb

Röviden nyomja meg a hívóhang küldéséhez.

(Megjegyzés: A vevő rádió veszi a kiválasztott hívóhangot, és egyidejűleg lejátssza azt a hangszórón keresztül.)

Felfelé mutató nyíl

Feljebb lépni.

Le gomb

Mozgás lefelé.

Időjáráscsatorna-váltó/zajzár-állító gomb

Zajzár beállítások:

Nyomja meg az Időjáráscsatorna / Zajzár beállítás gombot a zajzár beállítási felületének eléréséhez, ahol egy szám jelenik meg.

Ez a szám a zajcsökkentési szintet jelöli, amelyet a fel és le gombokkal lehet beállítani. 7 szinten elosztva.

Időjárás csatorna kiválasztása:

Nyomja meg az Időjáráscsatorna / Zajzár beállítás gombot – egy szám jelenik meg a kijelzőn.

Ezután nyomja meg a Menü gombot, és a felfelé gombok segítségével válasszon ki egyet a következők közül.

NOAA csatornák (1–10).

Nyomja meg a Menü gombot a megerősítéshez.

Nyomja meg ismét a Menü gombot a NOAA készenléti beállítás eléréséhez, majd a Fel/Le gombokkal kapcsolja be vagy ki ezt a funkciót.

Nyomja meg a PTT gombot a megerősítéshez, majd a kilépéshez nyomja meg a „Scan” gombot.

(NOAA 1-10. csatorna frekvenciák: 162,55; 162,4; 162,475; 162,425; 162,45;)

162,5, 162,525, 161,525, 161,775, 163,275 MHz)

A gombok funkcióinak leírása (2)

Szkennelés gomb

Nyomja meg ezt a gombot a csatornák visszafelé és előre történő kereséséhez.

Oldalsó gomb SK1 / Oldalsó gomb SK2

Az 1-es oldalsó gomb egyetlen megnyomása: SOS.

Nyomja meg egyszer a 2. oldalsó gombot: Bekapcsolja a zseblámpát.

Előkészületek a készülék használata előtt

- Kérjük, használja a cégünk által biztosított, kijelölt töltőberendezést.
- Amikor először használja az akkumulátort a rádióval, megjelenhet az alacsony töltöttségi szintre vonatkozó figyelmeztetés. Használat előtt töltsse fel az akkumulátort.
- A készülék kikapcsolása nem befolyásolja a Type-C csatlakozón keresztüli töltést.
- Amikor a Type-C csatlakozón keresztüli töltés befejeződött, a jelzőfény zöldre vált.
- Ne vegye ki az akkumulátort, amikor a rádióegységet Type-C kábellel tölti.

- FIGYELMEZTETÉS!** A rádió töltése közben tilos adást végezni a sérülés és a sérülésveszély elkerülése érdekében.
2. A vétel a töltés során romlik.
 3. Ne zárja rövidre az akkumulátor pólusait, és ne dobja ki az akkumulátort a tűzbe.
 4. Soha ne próbálja meg szétszerelni az akkumulátort.

Eszközállapot-jelző útmutató

Jelzőfény állapot	Állapot leírása
Piros lámpa világít	Sugárzás/Töltés
Zöld lámpa világít	Fogadás / Teljesen feltöltve

Általános kezelési utasítások

(1) Mentendő csatorna Nyomja

meg a menü gombot a csatornaválasztásba való belépéshez. Nyomja meg a fel és le gombokat a csatorna kiválasztásához. (A megerősítéshez nyomja meg a PTT gombot).

(2) 38 CTCSS csoport / 83 standard DCS csoport Nyomja meg kétszer a menü gombot a CTCSS/DCS módba lépéshez, és válasszon CTCSS/DCS csoportot 1-től 121-ig. (Erősítse meg a PTT gomb megnyomásával).

(3) VOX

Nyomja meg háromszor a menü gombot a VOX szint kiválasztásához.

A fel és le gombokkal válassza ki a KI lehetőséget, valamint az 1-9. szinteket. (Erősítse meg a PTT gomb megnyomásával.)

(4) Rezgés funkció (opcionális funkció)

Nyomja meg négyszer a menü gombot a rezgési beállítások eléréséhez. A fel és le gombokkal válassza ki, hogy ki vagy be szeretné-e kapcsolni a funkciót.

(Erősítse meg a PTT gomb megnyomásával)

Rezgéjelzés: Bekapcsolás után 15 másodpercig készenléti módban a vevő jelet vesz és körülbelül 3 másodpercig rezeg. 15 másodperc elteltével készenléti módban rezegni kezd értesítésként. Ha az adó-vevő működése közben jelet vesz, nem fog rezegni.

Általános kezelési utasítások

(5) Hívóhangok kiválasztása

Nyomja meg ötször a menü gombot a hívóhang kiválasztásához. A fel és le gombokkal válassza ki az 1-től 9-ig terjedő hívóhangokat.

(Nyomja meg a PTT gombot a megerősítéshez.)

(6) Billentyűhangok be-/kikapcsolása

Nyomja meg hatszor a menü gombot a beállítás eléréséhez.

A fel és le gombok megnyomásával válassza a be- vagy kikapcsolt állapotot.

(Nyomja meg a PTT gombot a megerősítéshez.)

(7) A hangjelzés be-/kikapcsolása Nyomja meg hétszer

a menü gombot a hangjelzés be- vagy kikapcsolásához. A fel és le gombokkal válassza ki a be- vagy kikapcsolt állapotot.

(Nyomja meg a PTT gombot a megerősítéshez.)

Gyakori problémák és megoldásaik

Ha a termék használata során bármilyen eltérést észlel, kérjük, először tekintse át az alábbi táblázatot.

Következtetlenség Állami	Lehetséges ok	Hibaelhárítás
Nem lehet bekapcsol	Alacsony akkumulátorinté	Töltse fel az akkumulátort, vagy cserélje ki, és próbálja újra.
	Rossz érintkezés az akkumulátorral	Tisztítsa meg az elektróda érintkezőit, vagy helyezze vissza az elemet.
Töltési hiba	Akkumulátor feszültsége túl alacsony	A töltő csatlakoztatása után várjon néhány percet. A piros lámpa folyamatosan világít, és a töltés visszatér a normál állapotba.
	Nem szabványos adapterek használata	Használjon szabványos adaptert (Megjegyzés: A nem szabványos töltők károsíthatják a rádiót, és nem vonatkoznak rájuk a garancia).
	Akkumulátor meghibásodása	Cserélje ki az akkumulátort.
Összefoglalás hatásokról	Az antenna sérült.	Cserélje ki az antennát.
	Környezeti hatások	Amikor a közelben „nagy teljesítményű műsorszóró állomások elektromágneses interferenciája” vagy „időjárási hatások” vannak, a rádiójelek a levegőt használják átviteli közegként. Például az erős szél gyakran okoz rádióhullám-interferenciát a homokvízhatárból. A jelnek visszaverődése és szórása szintén zavarhatja a rádiókommunikációt. Eryhe esetekben a jel gyengül, és a kommunikációs hatótávolság lerövidül; súlyos esetekben ez kommunikációs zavarokhoz vezet.
Alacsony hangerő	A hangerőszabályzó nincs állásban.	Forgassa el a hangerőszabályzót a hangerő beállításához.
	Kemény működési környezet és eltömődött hangnyílás.	Tisztítsa meg a rádió hangszórójának hangnyílását.

Műszaki paraméterek(1)

Általános műszaki paraméterek

Frekvenciatartomány:	FRS: 462 MHz + 467 MHz / PMR446: 446 MHz
Csatorna: Stabilitás	FRS: 22 csatorna / PMR446: 16 csatorna
frekvencia: Méretek:	±2,5 ppm
Súly:	147,8 × 54,1 × 30,5 mm (övcipesz nélkül) 107 g
Üzemi hőmérséklet:	(akkumulátor és övcipesz nélkül)
Működési mód:	-20°C és 50°C között
Antenna impedancia:	Egycsatornás működés ugyanazon a frekvencián, 50 Ω-on

Műsorszórás

Kimeneti teljesítmény:	2W
Átviteli áram:	1200mA
Maximális frekvenciaeltérés:	2,5 kHz
Interferencia kibocsátás:	7,5 μW
Szomszédos csatorna teljesítménye:	-65dB
Jel-zaj arány (W):	-45 dB
CTCSS/DCS frekvenciaeltérés (W):	0,25 ± 0,1 kHz
Modulációs érzékenység:	8-12 mV

Műszaki paraméterek (2)

Jóvedelem

Vételi érzékenység:	-120 dBm (12 SINAD)
Hangteljesítmény:	350 mW
Hangtorzítás: Intermoduláció (W/N):	<10%
Szelektivitás a szomszédos csatornák felé	65dB
(Z/Z): Zajcsökkentés:	65dB
Energiafelhasználás vétel közben:	65dB
	350mA

MegjegyzésA specifikációk előzetes értesítés és kötelezettség nélkül változhatnak.

FRS/PMR446 frekvencia

FRS frekvencia			
Csatorna	Frekvencia	Csatorna	Frekvencia
1	462,5625	12	467,6625
2	462,5875	13	467,6875
3	462,6125	14	467,7125
4	462,6375	15	462,5500
5	462,6625	16	462,5750
6	462,6875	17	462,6000
7	462,7125	18	462,6250
8	467,5625	19	462,6500
9	467,5875	20	462,6750
10	467,6125	21	462,7000
11	467,6375	22	462,7250

PMR446 frekvencia			
Csatorna	Frekvencia	Csatorna	Frekvencia
1	446,00625	9	446,10625
2	446,01875	10	446,11875
3	446,03125	11	446,13125
4	446,04375	12	446,14375
5	446,05625	13	446,15625
6	446,06875	14	446,16875
7	446,08125	15	446,18125
8	446,09375	16	446,19375

Beszállító/Forgalmazó

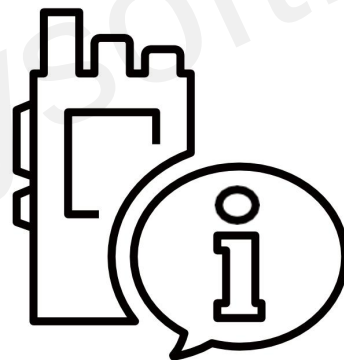
Sunnysoft sro
Kovanecka 2390/1a
190 00 Prága 9
Cseh Köztársaság
www.sunnysoft.cz



This package is
100% recyclable

Инструкции за употреба

Уоки токи Quansheng TG-FR1



Преносимо радио

Изявление на ЕС

Декларираме, че това радио е в съответствие с Директивата за радиосъоръжения (RED) 2014/53/ЕС. Пълният текст на декларацията за съответствие с изискванията на ЕС е достъпен на следния интернет адрес: xxxxxx

Използвайте устройството в среда с температурен диапазон от 0-40°C и на надморска височина до 2000 м; в противен случай радиото ви може да се повреди.

Това устройство е тествано за SAR на главата и тялото в позиции съгласно EN 50566:2017/A1:2023 и EN IEC/IEEE 62209-1528:2021; измерването на SAR с лицевата страна нагоре е извършено на разстояние 25 mm от фантома, а измерването на SAR на тялото е извършено на разстояние 0 mm от фантома.

SAR на тялото беше измерен също със и без слушалки и прикрепена щипка за колан.

ЗАБЕЛЕЖКА:

РИСК ОТ ЕКСПЛОЗИЯ, АКО БАТЕРИЯТА БЪДЕ СМЕНЕНА С НЕПРАВИЛЕН ТИП.
ИЗХВЪРЛЯЙТЕ ИЗПОЛЗВАНИТЕ БАТЕРИИ СЪГЛАСНО ИНСТРУКЦИИТЕ.

Декларация за съответствие на FCC

Това устройство отговаря на Част 15 от Правилата на FCC. Експлоатацията му е предмет на следните две условия: (1) Това устройство не може да причинява вредни смущения и (2) това устройство трябва да приема всякакви получени смущения, включително смущения, които могат да причинят нежелана работа.

Лицензополучателят не носи отговорност за каквито и да е промени или модификации, които не са изрично одобрени от органа, отговорен за съответствието.

Такива модификации биха могли да анулират правото на потребителя да работи с оборудването.

Подмяната на който и да е компонент на предавателя (кристал, полупроводник и др.), който не е одобрен съгласно разрешението на FCC за това радиооборудване, може да наруши разпоредбите на FCC.

Забележка: Това оборудване е тествано и е установено, че отговаря на ограниченията за цифрово устройство клас В, съгласно част 15 от правилата на FCC. Тези ограничения са предназначени да осигурят разумна защита срещу вредни смущения в жилищна инсталация.

Това оборудване генерира, използва и може да излъчва радиочестотна енергия и, ако не е инсталирано и използвано в съответствие с инструкциите, може да причини вредни смущения на радиокомуникациите. Няма обаче гаранция, че в дадена инсталация няма да възникнат смущения.

Ако това оборудване причинява вредни смущения на радио- или телевизионното приемане, което може да се определи чрез изключване и включване на оборудването, потребителят се насърчава да опита да коригира смущенията чрез една или повече от следните мерки:

- Преориентирайте или преместете приемащата антена.
 - Увеличете разстоянието между устройството и приемника.
 - Свържете оборудването към контакт от електрическа верига, различна от тази, към която е свързан приемникът.
 - Консултирайте се с дилъра или опитен радиотехник за помощ.
- Телевизия.

Това радио отговаря на ограниченията за експозиция на IEEE и ICNIRP за професионална/контролирана среда с радиочестотно излъчване при работен цикъл до 50% и е одобрено от FCC само за професионална употреба. Цялото оборудване е снабдено с подходящ предупредителен етикет. За да отговаря на изискванията за радиочестотно излъчване, трябва да се поддържа минимално разстояние от 2,5 см, когато се държи близо до лицето, и е разрешено да се носи само одобреният оригинален аксесоар (щипка за колан), когато се носи на тялото, с минимално разстояние от 0 см. Не използвайте това оборудване, ако антената показва видими повреди.

Отказ от права

Без предварителното писмено съгласие на нашата компания е строго

забранено е копирането, предаването, разпространението или съхраняването на която и да е част от това ръководство във всякаква форма.

В съответствие с нашата политика за непрекъснато усъвършенстване и развитие,

Нашата компания си запазва правото да променя без предварително уведомление или подобряване на който и да е продукт

описани в това ръководство без предварително уведомление.

Нашата компания по никакъв начин не носи отговорност за загуба на данни, нито за други щети, преки или косвени, произтичащи от извънредни ситуации или аварии.

Съдържанието на това ръководство се предоставя „както е“. Ако е приложимо

Освен ако не е предвидено друго от закона, не се предоставя изрична или подразбира се гаранция.

подразбира се гаранция относно неговата точност, надеждност или съдържание, включително, но не само, подразбира се гаранции за продаваемост или пригодност за определена цел. Нашата компания си запазва правото преработване на това ръководство по всяко време без предварително уведомление или изтегляне.

В случай на несъответствие между съдържанието на това ръководство и вашите радио, моля, вижте действителния продукт.

Нашата компания си запазва правото да тълкува това ръководство.

Съдържание

Диаграма на обзора на продукта _____ 01

Основни операции _____ 02

Описание на ключовите характеристики _____ 03

1. Клавиш _____ 03

РТТ 2. Бутон за меню / отключване 3. _____ 03

Бутон за повикване _____ 03

4. Бутон нагоре 5. _____ 03

Стрелка надолу _____ 03

6. Бутон за метеорологични канали / Настройка на _____ 03

шумоподтискането 7. Бутон за _____ 04

сканиране 8. Страничен бутон 1 / Страничен _____ 04

бутон 2 Подготовка преди _____ 04

употреба Ръководство за индикатора за състоянието на устройството _____ 04

Общи операции 1. _____ 05

Запаметяване на канали _____ 05

2. CTCSS/DCS _____ 05

3. VOKC _____ 05

4. Функция за вибрация (по избор) _____ 05

5. Избор на мелодия на звънене 6. _____ 06

Включване/изключване на тоновете на _____ 06

клавиатурата 7. Включване/изключване на тон за край на предаването _____ 06

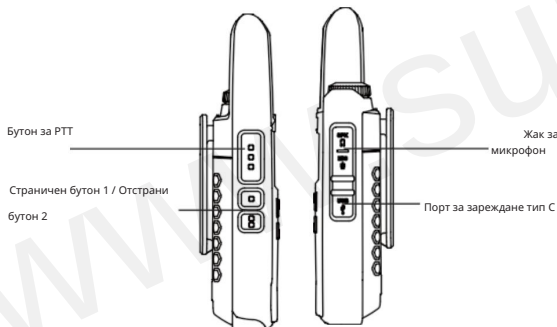
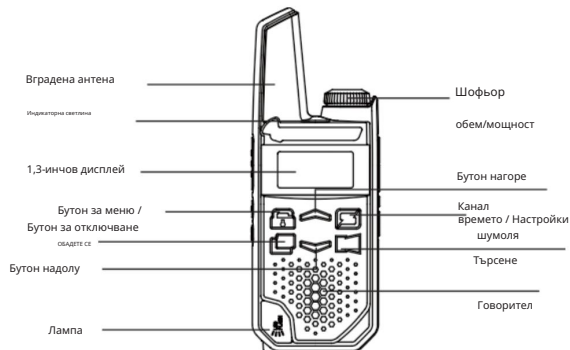
Отстраняване на _____ 07

неизправности Технически спецификации (1) _____ 08

Технически спецификации (2) _____ 09

Честота на FRS/PMR446 _____ 10

Диаграма на обзора на продукта



Забележка: Изображенията в това ръководство са само с илюстративна цел.

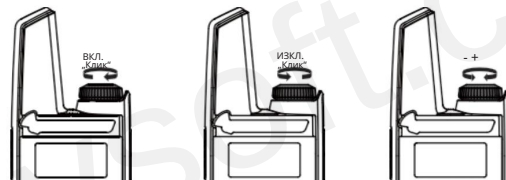
Моля, вижте действителния продукт.

01

Основен контрол

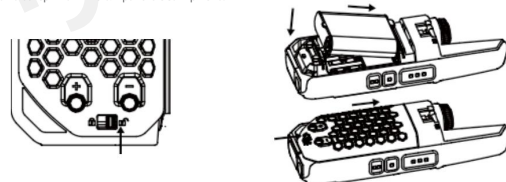
Настройки за захранване/сила на звука

За да включите успешно, завъртете по посока на часовниковата стрелка, докато чуете "щракване". За да изключите, завъртете обратно на часовниковата стрелка. (След изключване, продължителното завъртане на копчето по посока на часовниковата стрелка увеличава силата на звука; завъртането му обратно на часовниковата стрелка намалява силата на звука.)

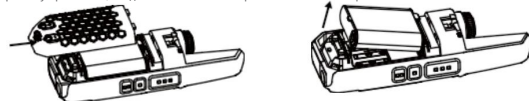


Поставяне/изваждане на батерията

Поставяне на батерията: Освободете заключващото се устройство на батерията на гърба на радиото, повдигнете капака на батерията, подравнете батерията с определения слот и внимателно я плъзнете на мястото ѝ. Затворете капака на батерията и инсталирането е завършено.



За да извадите батерията: Първо изключете радиото. Освободете заключващото се устройство на батерията на гърба на устройството, повдигнете капака на батерията и плъзнете батерията навън в посочената посока.



02

Описание на функциите на бутоните (1)

Бутон за РТТ

За да излъчвате, натиснете и задръжте този клавиш, докато говорите в микрофона.

(В интерфейса на менюто, натискането на бутона РТТ действа като бутон за потвърждение.)

Бутон за меню / отключване

Натиснете бутона „Шок“, за да влезете в менюто. Натиснете продължително, за да заключите клавиатурата. Натиснете продължително отново, за да отключите клавиатурата.

Бутон за повикване

Кратко натискане за изпращане на сигнал за повикване.

(Забележка: Приемачото радио ще приеме избиращия от вас сигнал за повикване и едновременно с това ще го възпроизведе през високоговорителя.)

Стрелка нагоре

Премести се нагоре.

Бутон надолу

Движение надолу.

Бутон за превключване/регулиране на шумоподтискането на метеорологичните канали

Настройки на шумоподтискането:

Натиснете бутона Weather Channel / Squelch Setting (Настройка на метеорологичния канал / шумоподтискането), за да влезете в интерфейса за настройка на шумоподтискането, където ще се покаже число.

Това число представява нивото на намаляване на шума, което може да се регулира с помощта на бутоните нагоре и надолу, разположени на 7 нива.

Избор на метеорологичен канал:

Натиснете бутона за метеорологичен канал / настройка на шумоподтискането – на дисплея ще се появи число.

След това натиснете бутона Меню и използвайте бутоните нагоре/надолу, за да изберете един от

NOAA канали (1–10).

Натиснете бутона Меню, за да потвърдите.

Натиснете отново бутона Меню, за да влезете в настройката за готовност на NOAA и използвайте бутоните Нагоре/Надолу, за да включите или изключите тази функция.

Натиснете бутона РТТ, за да потвърдите, след което натиснете бутона „Сканиране“, за да излезете.

(Честоти на канал 1–10 на NOAA: 162.55; 162.4; 162.475; 162.425; 162.45;

162.5; 162.525; 161.525; 161.775; 163.275 MHz)

Описание на функциите на бутоните (2)

Бутон за сканиране

Натиснете този клавиш, за да превъртате каналите назад и напред.

Страничен бутон SK1 / Страничен бутон SK2

Еднократно натискане на страничен бутон 1: SOS.

Натиснете страничния бутон 2 веднъж: Включете фенерчето.

Подготовка преди употреба на устройството "

- Моля, използвайте предназначено за зареждане оборудване, предоставено от нашата компания.
- Когато използвате батерията с радиото за първи път, може да се появи предупреждение за ниско ниво на батерията. Заредете батерията преди употреба.
- Изключването на устройството не влияе на зареждането чрез Туре-С конектора.
- Когато зареждането чрез Туре-С приключи, индикаторната лампичка ще светне в зелено.
- Не изваждайте батерията, когато зареждате радиото чрез Туре-С.

- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ1.** Забранено е предаването, докато радиото се зарежда, за да се избегнат повреди и риск от нараняване.
2. Приемът ще бъде засегнат по време на зареждане.
 3. Не късо съединение на клемите на батерията и не изхвърляйте батерията в огъня.
 4. Никога не се опитвайте да разглобявате батерията.

Ръководство за индикатора за състоянието на устройството

Състояние на индикаторната светлина	Описание на състоянието
Червената светлина свети	Излъчване/Зареждане
Зелената светлина свети	Получаване / Натъпено зареждане

Общи инструкции за работа

(1) Канал за запазване Натиснете

бутона за меню, за да влезете в избора на канал. Натиснете бутоните нагоре и надолу, за да изберете канала. (Натиснете бутона PTT, за да потвърдите).

(2) 38 групи CTCSS / 83 групи стандартни DCS Натиснете бутона за меню два пъти, за да влезете в режим CTCSS/DCS и изберете CTCSS/DCS от група 1 до 121. (Потвърдете с натискане на бутона PTT).

(3) VOX

Натиснете бутона за меню три пъти, за да влезете в избора на ниво на VOX.

Използвайте бутоните нагоре и надолу, за да изберете ИЗКЛ. и нива от 1 до 9. (Потвърдете с натискане на бутона PTT).

(4) Функция за вибрация (опционална функция)

Натиснете бутона за меню четири пъти, за да влезете в настройките за вибрация. Използвайте бутоните нагоре и надолу, за да изберете дали да включите или изключите функцията.

(Потвърдете с натискане на бутона PTT)

Индикация за вибрация: След 15 секунди в режим на готовност след включване, приемникът ще приеме сигнал и ще вибрира за около 3 секунди. След 15 секунди в режим на готовност, той ще започне да вибрира като уведомление. Ако бъде получен сигнал по време на работа на трансивъра, няма да има вибрация.

Общи инструкции за работа

(5) Избиране на тонове за повикване

Натиснете бутона за меню пет пъти, за да влезете в избора на тон на повикване. Използвайте бутоните нагоре и надолу, за да изберете тон на повикване от 1 до 9.

(Натиснете бутона PTT, за да потвърдите).

(6) Включване/изключване на тоновете на клавишите

Натиснете бутона за меню шест пъти, за да влезете в тази настройка.

Натиснете бутоните нагоре и надолу, за да изберете включено или изключено.

(Натиснете бутона PTT, за да потвърдите).

(7) Включване/изключване на крайния тон Натиснете бутона за меню

седем пъти, за да включите или изключите крайния тон. Натиснете бутоните нагоре и надолу, за да изберете включено или изключено.

(Натиснете бутона PTT, за да потвърдите).

Често срещани проблеми и техните решения

Ако откриете някакво несъответствие, докато използвате този продукт, моля, първо вижте таблицата по-долу.

Несъответствие Щат	Възможна причина	Отстраняване на неизправности
Не може включи	Ниска батерия	Заредете батерията или я сменете и опитайте отново.
	Лош контакт с батерията	Почистете контактите на електрода или поставете отново батерията.
Грешка при зареждане	Напрежение на батерията твърде ниско	След като свържете зарядното устройство, трябва да изчакате няколко минути. Червената светлина свети постоянно и зареждането се е върнало към нормалното.
	Използване на нестандартни адаптери	Използвайте стандартен адаптер (Забележка: Нестандартните зарядни устройства могат да повредят радиото и не се покриват от гаранция).
	Повреда на батерията	Сменете батерията.
Обобщение диапазон	Антената е повредена.	Сменете антената.
	Влияния на околната среда	Когато има „електромагнитни смущения от мощни радиостанции“ или „метеорологични ефекти“ наблизо, радиосигналите използват въздуха като преносна среда. Например, силните ветрове често причиняват смущения на радиовълните от пясъчни бури. Ограничаването и разсейването на газове също могат да попречат на радиокommunikацията. В леки случаи сигналът се отслабва и обхваща на комуникация се осъжда; в тежки случаи, това води до прекъсване на комуникацията.
Нисък обем	Колкото за регулиране на силата на звука не е силата на звука на максимален обем.	настроено на Завершете колкото за сила на звука, за да настроите щат се установи.
	Сурова работна среда и затътен звук отвор.	Почистете отвора за звука на високоговорителя на радиото.

Технически параметри (1)

Общи технически параметри

Честотен диапазон:	FRS: 462 MHz + 467 MHz / PMR446: 446 MHz
Канал: Стабилност	FRS: 22 канала / PMR446: 16 канала
честота: Размери:	±2,5 ppm
Тегло:	147,8 × 54,1 × 30,5 мм (без щипка за колан) 107 г (без батерия и щипка за колан)
Работна температура:	-20°C до 50°C
Режим на работа:	Едноканална работа на същата честота 50 Ω
Импеданс на антената:	

Излъчване

Изходна мощност:	2W
Предавателен ток:	1200mA
Максимално честотно отклонение:	2,5 kHz
Емисия на смущения:	7,5μW
Мощност на съседен канал:	-65dB
Съотношение сигнал/шум (W):	-45 dB
Честотно отклонение на CTCSS/DCS (W):	0,25 ± 0,1 kHz
Чувствителност на модулация:	8-12 mV

Технически параметри (2)

Доход

Чувствителност на приемане:	-120 dBm (12 SINAD)
Звукова мощност:	350mW
Аудио изкривяване: Интермодулация (W/N):	<10%
Селективност към съседни канали	65dB
(Ш/Н): Потискане на шума:	65dB
Контрол на енергията по време на приемане:	65dB
	350mA

Забележка: Всички спецификации подлежат на промяна без предупреждение и без задължение.

Честота на FRS/PMR446

Честота на FRS			
Канал	Честота	Канал	Честота
1	462.5625	12	467.6625
2	462.5875	13	467.6875
3	462.6125	14	467.7125
4	462.6375	15	462.5500
5	462.6625	16	462.5750
6	462.6875	17	462.6000
7	462.7125	18	462.6250
8	467.5625	19	462.6500
9	467.5875	20	462.6750
10	467.6125	21	462.7000
11	467.6375	22	462.7250

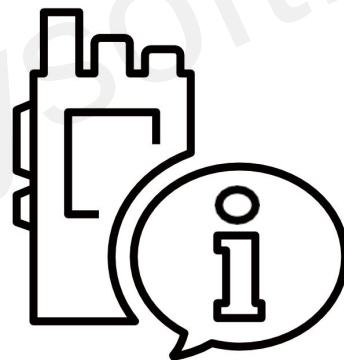
Честота на PMR446			
Канал	Честота	Канал	Честота
1	446.00625	9	446.10625
2	446.01875	10	446.11875
3	446.03125	11	446.13125
4	446.04375	12	446.14375
5	446.05625	13	446.15625
6	446.06875	14	446.16875
7	446.08125	15	446.18125
8	446.09375	16	446.19375

Доставчик/Дистрибутор
Сънисофт с.р.о.
Кованечка 2390/1a
190 00 Прага 9
Чехия
www.sunnysoft.cz



Instrucțiuni de utilizare

Walkie Talkie Quansheng TG-FR1



Radio portabil



This package is
100% recyclable

Declarația UE

Declaram că acest radio este în conformitate cu Directiva privind echipamentele radio (RED) 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă de internet: xxxxxx

Utilizați dispozitivul într-un mediu cu o temperatură cuprinsă între 0 și 40 °C și o altitudine de până la 2000 m; în caz contrar, radioul se poate deteriora. Acest dispozitiv a fost testat pentru SAR la nivelul capului și corpului în poziții conform EN 50566:2017/A1:2023 și EN IEC/IEEE 62209-1528:2021; măsurarea SAR cu fața în sus a fost efectuată la o distanță de 25 mm față de fantomă, iar măsurarea SAR la nivelul corpului a fost efectuată la o distanță de 0 mm față de fantomă.

SAR-ul corporal a fost măsurat și cu și fără căști și cu clema de curea atașată.

OBSERVA:

RISC DE EXPLOZIE DACĂ BATERIA ESTE ÎNLOCUITĂ CU UN TIP INCORECT.
ARUNCAȚI BATERII UZATE CONFORM INSTRUCȚIUNILOR.

Declarație de conformitate FCC

Acest dispozitiv respectă Partea 15 din Regulamentul FCC. Funcționarea este supusă următoarelor două condiții: (1) Acest dispozitiv nu trebuie să cauzeze interferențe dăunătoare și (2) acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență primită, inclusiv interferențe care pot cauza funcționarea nedorită.

Titularul licenței nu este responsabil pentru nicio modificare sau modificare care nu este aprobată în mod expres de autoritatea responsabilă cu conformitatea. Astfel de modificări ar putea anula autoritatea utilizatorului de a opera echipamentul. Înlocuirea oricărei componente a emițătorului (cristal, semiconductor etc.) care nu este aprobată conform autorizației FCC pentru acest echipament radio ar putea încălca reglementările FCC.

Notă: Acest echipament a fost testat și s-a constatat că respectă limitele pentru un dispozitiv digital din clasa B, în conformitate cu Partea 15 a Regulamentului FCC. Aceste limite sunt concepute pentru a oferi o protecție rezonabilă împotriva interferențelor dăunătoare într-o instalație rezidențială.

Acest echipament generează, utilizează și poate radia energie de radiofrecvență și, dacă nu este instalat și utilizat conform instrucțiunilor, poate cauza interferențe dăunătoare comunicațiilor radio. Cu toate acestea, nu există nicio garanție că nu vor apărea interferențe într-o anumită instalație.

Dacă acest echipament provoacă interferențe dăunătoare recepției radio sau TV, ceea ce poate fi determinat prin oprirea și pornirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să încerce să corecteze interferența prin una sau mai multe dintre următoarele măsuri:

- Reorientați sau mutați antena receptoare.
 - Măriți distanța dintre dispozitiv și receptor.
 - Conectați echipamentul la o priză de pe un circuit diferit de cel la care este conectat receptorul.
 - Consultați distribuitorul sau un tehnician radio cu experiență pentru ajutor.
- TELEVIZOR.

Acest radio respectă limitele de expunere IEEE și ICNIRP pentru medii ocupaționale/controlate cu radiații RF la cicluri de funcționare de până la 50% și este aprobat de FCC numai pentru uz ocupațional. Toate echipamentele sunt prevăzute cu o etichetă de avertizare corespunzătoare. Pentru a îndeplini cerințele de expunere la RF, trebuie menținută o distanță minimă de 2,5 cm atunci când este ținut aproape de față și este permis doar accesoriul original aprobat (clema de curea) atunci când este purtat pe corp, cu o distanță minimă de 0 cm. Nu utilizați acest echipament dacă antena prezintă deteriorări evidente.

Renunțare

Fără acordul prealabil scris al companiei noastre, este strict interzis

Este interzisă copierea, transmiterea, distribuirea sau stocarea oricărei părți a acestui manual sub orice formă.

În conformitate cu politica noastră de îmbunătățire și dezvoltare continuă,

Compania noastră își rezervă dreptul de a modifica fără notificare prealabilă sau să îmbunătățească orice produs

descrie în acest manual fără notificare prealabilă.

Compania noastră nu este în niciun fel responsabilă pentru pierderea datelor, nici pentru alte daune, directe sau indirecte, care rezultă din situații de urgență sau accidente.

Conținutul acestui manual este furnizat „ca atare”. Dacă este cazul

Dacă legea nu prevede altfel, nu se oferă nicio garanție expresă sau implicită.

garanție implicită privind exactitatea, fiabilitatea sau conținutul acesteia, inclusiv, dar fără a se limita la, garanții implicite de vandabilitate sau adecvate pentru un anumit scop. Compania noastră își rezervă dreptul revizuită acest manual în orice moment, fără notificare prealabilă sau descărcare.

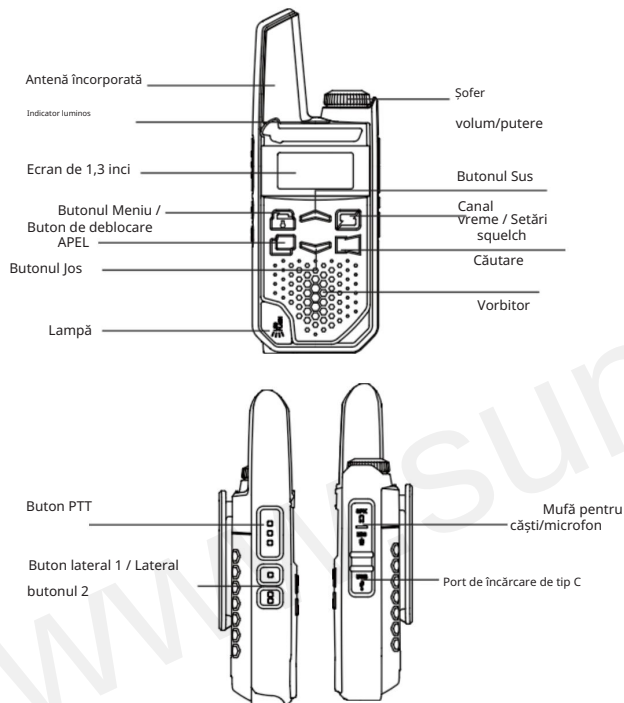
În cazul oricărei discrepanțe între conținutul acestui manual și instrucțiunile dumneavoastră radio, vă rugăm să consultați produsul propriu-zis.

Compania noastră își rezervă dreptul final de interpretare a acestui manual.

Cuprins

Diagramă generală a produsului	01
Operațiuni de bază	02
Descrierea caracteristicilor cheie	03
1. Tastă PTT	03
2. Buton Meniu / Deblocare 3: Buton	03
APEL 4. Buton Sus	03
5. Săgeată Jos 6: Buton	03
Canal Meteo /	03
Setare Squelch 7. Buton Scanare 8. Buton Lateral 1 / Buton	03
Lateral 2 Pregătire Înainte de	04
Utilizare Ghid Indicator de Stare Dispozitiv	04
	04
Operațiuni	05
comune 1. Stocarea canalelor	05
2. CTCSS/DCS	05
3. VOX	05
4. Funcție de vibrații (opțional)	05
5. Selectarea tonului de apel 6.	06
Activarea/dezactivarea tonurilor tastaturii 7.	06
Activarea/dezactivarea tonului de sfârșit TX Depanare	06
Specificații tehnice	07
(1)	08
Specificații tehnice (2)	09
Frecvență FRS/PMR446	10

Diagramă de prezentare generală a produsului



01

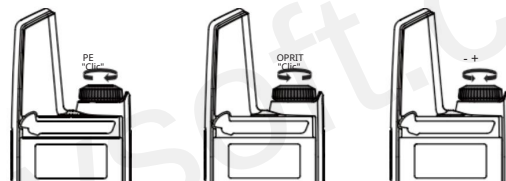
Notă: Imaginile din acest manual sunt doar cu titlu ilustrativ.

Vă rugăm să consultați produsul propriu-zis.

Control de bază

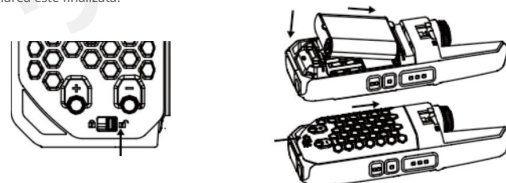
Setări de alimentare/volum

Pentru a porni cu succes, rotiți în sensul acelor de ceasornic până când auziți un „clic”. Pentru a opri, rotiți în sens invers acelor de ceasornic.
(După pornire, rotirea continuă a butonului în sensul acelor de ceasornic crește volumul; rotirea acestuia în sens invers acelor de ceasornic reduce volumul.)



Introducerea/scoaterea bateriei

Instalarea bateriei: Eliberați zăvorul bateriei de pe spatele radioului, ridicați capacul bateriei, aliniați bateria cu slotul desemnat și glisați-o ușor în poziție. Închideți capacul bateriei și instalarea este finalizată.



Pentru a scoate bateria: Mai întâi opriți radioul. Eliberați zăvorul bateriei de pe spatele dispozitivului, ridicați capacul bateriei și glisați bateria în direcția indicată.



02

Descrierea funcțiilor butonului (1)

Buton PTT

Pentru a transmite, apăsați și țineți apăsată această tastă în timp ce vorbiți în microfon.

(În interfața meniului, apăsarea butonului PTT acționează ca un buton de confirmare.)

Buton Meniu / Deblocare

Apăsați butonul Șoc pentru a intra în meniu. Apăsați lung pentru a bloca tastatura. Apăsați lung din nou pentru a debloca tastatura.

Butonul APEL

Apăsați scurt pentru a trimite un ton de APEL.

(Notă: Radioul receptor va recepționa tonul de apel selectat și îl va reda simultan prin difuzor.)

Săgeată în sus

Mută în sus.

Butonul Jos

Mișcare în jos.

Buton de comutare/reglare a squelch-ului pentru canalul meteo

Setări squelch:

Apăsați butonul Canal Meteo / Setare Squelch pentru a accesa interfața de setare squelch, unde va fi afișat un număr.

Acest număr reprezintă nivelul de reducere a zgomotului, care poate fi ajustat folosind butoanele sus și jos, stabilite pe 7 niveluri.

Selectarea canalului meteo:

Apăsați butonul Canal meteo / Setare squelch - pe afișaj va apărea un număr.

Apoi apăsați butonul Meniu și utilizați butoanele sus/jos pentru a selecta una dintre opțiuni.

Canalele NOAA (1-10).

Apăsați butonul Meniu pentru a confirma.

Apăsați din nou butonul Meniu pentru a intra în setarea de standby NOAA și utilizați butoanele Sus/Jos pentru a activa sau dezactiva această funcție.

Apăsați butonul PTT pentru a confirma, apoi apăsați butonul „Scanare” pentru a ieși.

(Frecvențele canalelor 1-10 ale NOAA: 162,55; 162,4; 162,475; 162,425; 162,45;

162,5; 162,525; 161,525; 161,775; 163,275 MHz)

Descrierea funcțiilor butoanelor (2)

Butonul Scanare

Apăsați această tastă pentru a scana canalele înapoi și înainte.

Buton lateral SK1 / Buton lateral SK2

O singură apăsare a butonului lateral 1: SOS.

Apăsați butonul lateral 2 o dată: Porniți lanterna.

Pregătirea înainte de utilizarea dispozitivului

- Vă rugăm să utilizați echipamentul de încărcare specificat, furnizat de compania noastră.
- Când utilizați bateria cu radioul pentru prima dată, este posibil să apară un avertisment de baterie descărcată. Încărcați bateria înainte de utilizare.
- Oprirea dispozitivului nu afectează încărcarea prin conectorul Type-C.
- Când încărcarea prin intermediul dispozitivului Type-C este completă, indicatorul luminos se va aprinde verde.
- Nu scoateți bateria în timp ce încărcăți unitatea radio prin intermediul unui cablu Type-C.

- AVERTISMENT1. Este interzisă transmiterea în timp ce radioul se încarcă pentru a evita deteriorarea și riscul de vătămare corporală.
2. Recepția va fi afectată în timpul încărcării.
 3. Nu scurtcircuitați bornele bateriei și nu aruncați bateria în foc.
 4. Nu încercați niciodată să dezasamblați bateria.

Ghid pentru indicatorul de stare al dispozitivului

Starea luminii indicatoare	Descrierea stării
Lumina roșie este aprinsă	Transmisie/încărcare
Lumina verde este aprinsă	Primire / Încărcare completă

Instrucțiuni generale de utilizare

(1) Canal de salvat Apăsați

butonul meniu pentru a accesa selecția canalului. Apăsați butoanele sus și jos pentru a selecta canalul. (Apăsați butonul PTT pentru confirmare).

(2) 38 de grupuri CTCSS / 83 de grupuri DCS standard. Apăsați butonul meniu de două ori pentru a intra în modul CTCSS/DCS și selectați CTCSS/DCS din grupul 1 până la 121. (Confirmați apăsând butonul PTT).

(3) VOX

Apăsați butonul meniu de trei ori pentru a accesa selecția nivelului VOX. Folosiți butoanele sus și jos pentru a selecta OFF și nivelurile de la 1 la 9. (Confirmați apăsând butonul PTT).

(4) Funcție de vibrații (funcție opțională)

Apăsați butonul meniu de patru ori pentru a accesa setările de vibrații. Folosiți butoanele sus și jos pentru a selecta dacă doriți să dezactivați sau să activați funcția. (Confirmați apăsând butonul PTT)
Indicație vibrații: După 15 secunde în modul standby de la pornire, receptorul va recepționa un semnal și va vibra timp de aproximativ 3 secunde. După 15 secunde în modul standby, va începe să vibreze ca notificare. Dacă se primește un semnal în timpul funcționării transceiverului, nu se vor auzi vibrații.

Instrucțiuni generale de utilizare

(5) Selectarea tonurilor de apel

Apăsați butonul meniu de cinci ori pentru a accesa selecția tonului de apel. Folosiți butoanele sus și jos pentru a selecta tonul de apel de la 1 la 9.
(Apăsați butonul PTT pentru a confirma).

(6) Activarea/dezactivarea tonurilor tastelor

Apăsați butonul meniu de șase ori pentru a accesa această setare. Apăsați butoanele sus și jos pentru a selecta activat sau dezactivat.
(Apăsați butonul PTT pentru a confirma).

(7) Activarea/dezactivarea tonului de sfârșit Apăsați butonul

meniu de șapte ori pentru a activa sau dezactiva tonul de sfârșit. Apăsați butoanele sus și jos pentru a selecta activarea sau dezactivarea.
(Apăsați butonul PTT pentru a confirma).

Probleme comune și soluțiile lor

Dacă observați vreo discrepanță în timpul utilizării acestui produs, vă rugăm să consultați mai întâi tabelul de mai jos.

Inconsecvență Stat	Cauză posibilă	Depanare
Nu se poate porni	Baterie descărcată	Încărcați bateria sau înlocuiți-o și încercați din nou.
	Contact prost cu bateria	Curățați contactele electrozilor sau introduceți la loc bateria.
Eroare de încărcare	Tensiunea bateriei prea scăzut	După conectarea încărcătorului, trebuie să așteptați câteva minute. Lumina roșie este aprinsă continuu și încărcarea a revenit la normal.
	Utilizarea adaptatoarelor non-standard	Folosiți un adaptor standard (Notă: Încărcătoarele non-standard pot deteriora radioul și nu sunt acoperite de nicio garanție).
	Defecțiune a bateriei	Înlocuiți bateria.
Rezumat gamă	Antena este deteriorată.	Înlocuiți antena.
	Influențe de mediu	Când există „interferențe electromagnetice de la stații de emisie de mare putere” sau „efecte meteorologice” în apropiere, semnalele radio folosesc aerul ca mediu de transmisie. De exemplu, vânturile puternice provoacă adesea interferențe ale undelor radio din cauza furtunilor de nisip. Reflexia și împrăștierea gazelor pot, de asemenea, interfera cu comunicațiile radio. În cazurile ușoare, semnalul este atenuat, iar raza de comunicare este scurtată; în cazurile grave, acest lucru duce la o întrerupere a comunicării.
Volum redus	Butonul de control al volumului nu este la volum maxim.	Setați pe Rotiți butonul de volum pentru a seta volumul la cel mai înalt.
	Mediu de operare dificil și orificiu sonor înfundat.	Curățați orificiul de sunet al difuzorului radioului.

Parametri tehnici (1)

Parametri tehnici generali

Interval de frecvență:	FRS: 462 MHz + 467 MHz / PMR446: 446 MHz
Canal: Stabilitate	FRS: 22 de canale / PMR446: 16 canale
frecvență: Dimensiuni:	±2,5 ppm
Greutate:	147,8 × 54,1 × 30,5 mm (fără clemă de curea) 107 g (fără baterie și clemă de curea)
Temperatura de funcționare:	-20°C până la 50°C
Mod de funcționare:	Funcționare pe un singur canal la aceeași frecvență de 50 Ω
Impedanța antenei:	

Radiodifuziune

Putere de ieșire:	2W
Curent de transmisie:	1200mA
Abaterea maximă a frecvenței:	2,5 kHz
Emisie de interferențe:	7,5 μW
Putere canal adiacent:	-65dB
Raport semnal-zgomot (W):	-45 dB
Abaterea frecvenței CTCSS/DCS (W):	0,25 ± 0,1 kHz
Sensibilitate de modulație:	8-12 mV

Parametri tehnici (2)

Venituri

Sensibilitate la recepție:	-120 dBm (12 SINAD)
Putere sonoră:	350mW
Distorsiune audio: Intermodulație (W/N):	<10%
Selectivitate față de canalele adiacente	65dB
(W/N): Suprimarea zgomotului:	65dB
Consum de energie în timpul recepției:	65dB
	350mA

Notă: Toate specificațiile pot fi modificate fără notificare prealabilă și fără obligații.

Frecvență FRS/PMR446

Frecvență FRS			
Canal	Frecvență	Canal	Frecvență
1	462.5625	12	467.6625
2	462.5875	13	467.6875
3	462.6125	14	467.7125
4	462.6375	15	462.5500
5	462.6625	16	462.5750
6	462.6875	17 MHz	462.6000
7	462.7125	18 MHz	462.6250
8	467.5625	19	462.6500
9	467.5875	20	462.6750
10	467.6125	21 MHz	462.7000
11	467.6375	22	462.7250

Frecvență PMR446			
Canal	Frecvență	Canal	Frecvență
1	446.00625	9	446.10625
2	446.01875	10	446.11875
3	446.03125	11	446.13125
4	446.04375	12	446.14375
5	446.05625	13	446.15625
6	446.06875	14	446.16875
7	446.08125	15	446.18125
8	446.09375	16	446.19375

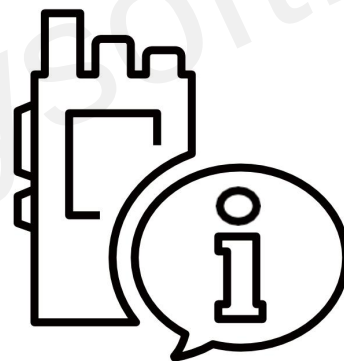
Furnizor/Distributor
Sunnysoft sro
Kovanecka 2390/1a
190 00 Praha 9
Republica Cehă
www.sunnysoft.cz



This package is
100% recyclable

Instrukcja użytkowania

Krótkofalówka Quansheng TG-FR1



Radio przenośne

Oświadczenie UE

Oświadczamy, że to radio jest zgodne z dyrektywą w sprawie urządzeń radiowych (RED) 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: xxxxxx

Używać urządzenia w zakresie temperatur 0-40°C i na wysokości do 2000 m n.p.m.; w przeciwnym razie istnieje ryzyko uszkodzenia radia.

Urządzenie zostało przetestowane pod kątem współczynnika SAR głowy i ciała w pozycjach zgodnych z normami EN 50566:2017/A1:2023 i EN IEC/IEEE 62209-1528:2021; pomiar współczynnika SAR dla twarzy skierowanej w górę przeprowadzono w odległości 25 mm od fantomu, a pomiar współczynnika SAR dla ciała przeprowadzono w odległości 0 mm od fantomu.

Pomiarów absorpcji własnej ciała dokonano również z założonymi słuchawkami i bez nich oraz z zaczepem do paska.

OGŁOSZENIE:

RYZYKO WYBUCHU W PRZYPADKU WYMIANY BATERII NA BATERIE NIEWŁAŚCIWEGO TYPU.
ZUŻYTE BATERIE NALEŻY WYRZUCAĆ ZGODNIE Z INSTRUKCJĄ.

Oświadczenie o zgodności z FCC

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Jego działanie podlega dwóm następującym warunkom: (1) urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.

Licencjodawca nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez organ odpowiedzialny za zgodność.

Takie modyfikacje mogą unieważnić prawo użytkownika do korzystania z urządzenia. Wymiana dowolnego elementu nadajnika (kryształu, półprzewodnika itp.) niezatwierdzonego przez FCC dla tego urządzenia radiowego może stanowić naruszenie przepisów FCC.

Uwaga: To urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te mają na celu zapewnienie odpowiedniej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych.

To urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej i, jeśli nie zostanie zainstalowane i używane zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w danej instalacji.

Jeżeli urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze sygnału radiowego lub telewizyjnego, co można sprawdzić poprzez wyłączenie i ponowne włączenie urządzenia, zachęca się użytkownika do podjęcia próby usunięcia zakłóceń, stosując jeden lub więcej z następujących środków:

- Zmiana orientacji lub położenia anteny odbiorczej.
 - Zwiększ odległość między urządzeniem i odbiornikiem.
 - Podłączyć urządzenie do gniazdka znajdującego się w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
 - Aby uzyskać pomoc, skontaktuj się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowym.
- TELEWIZJA.

To radio jest zgodne z limitami narażenia IEEE i ICNIRP dla środowisk zawodowych/kontrolowanych z promieniowaniem RF przy cyklach pracy do 50% i jest zatwierdzone przez FCC wyłącznie do użytku zawodowego. Wszystkie urządzenia są wyposażone w odpowiednią etykietę ostrzegawczą. Aby spełnić wymagania dotyczące narażenia na promieniowanie RF, należy zachować minimalną odległość 2,5 cm podczas trzymania urządzenia blisko twarzy. Dozwolone jest noszenie urządzenia na ciele wyłącznie z zatwierdzonym oryginalnym akcesorium (klipsem do paska), z minimalną odległością 0 cm. Nie należy używać tego urządzenia, jeśli antena nosi jakiegokolwiek widoczne uszkodzenia.

Zrzeczenie się

Bez uprzedniej pisemnej zgody naszej firmy, jest to bezwzględnie zabronione.

Zabrania się kopiowania, przesyłania, rozpowszechniania lub przechowywania jakiegokolwiek części niniejszej Umowy.

instrukcje w jakiegokolwiek formie.

Zgodnie z naszą polityką ciągłego doskonalenia i rozwoju,

Nasza firma zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez wcześniejszego powiadomienia lub ulepszyć jakikolwiek produkt

opisane w niniejszej instrukcji bez uprzedniego powiadomienia.

Nasza firma nie ponosi żadnej odpowiedzialności za utratę danych.

ani za jakiegokolwiek inne szkody, bezpośrednie lub pośrednie, powstałe w wyniku sytuacji awaryjne lub wypadki.

Treść niniejszej instrukcji jest udostępniana „tak jak jest”. W stosownych przypadkach chyba że prawo stanowi inaczej, nie udziela się żadnej gwarancji wyraźnej ani dorozumianej. domniemanej gwarancji co do jego dokładności, wiarygodności lub treści, w tym, ale nie wyłącznie, dorozumianych gwarancji przydatności handlowej lub przydatności do określonego celu. Nasza firma zastrzega sobie prawo dokonać w dowolnym momencie zmiany niniejszej instrukcji bez wcześniejszego powiadomienia lub pobierać.

W przypadku jakichkolwiek rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej instrukcji a Państwa radia, proszę zapoznać się z rzeczywistym produktem.

Nasza firma zastrzega sobie ostateczne prawo interpretacji niniejszej instrukcji.

Zawartość

Schemat poglądowy produktu _____01

Podstawowe operacje 02

Opis kluczowych cech 03

1. Przycisk 03

PTT 2. Przycisk Menu/Odblokuj 3. 03

Przycisk WYWOŁANIA 03

4. Przycisk w górę 5. 03

Strzałka w dół 6. 03

Przycisk kanału pogodowego/Ustawienie wyciszania szumów 03

7. Przycisk skanowania 8: Przycisk 04

boczny 1/Przycisk boczny 2 Przygotowanie 04

przed użyciem Przewodnik 04

po wskaźnikach stanu urządzenia 04

Operacje typowe 05

1. Zapisywanie kanałów 05

2. CTCSS/DCS 05

3. VOX 05

4. Funkcja wibracji (opcjonalna) 05

5. Wybór dzwonka 6. Włączanie/ 06

wyłączanie dźwięków klawiatury 7. Włączanie/ 06

wyłączanie tonu końcowego transmisji Rozwiązywanie problemów Dane 06

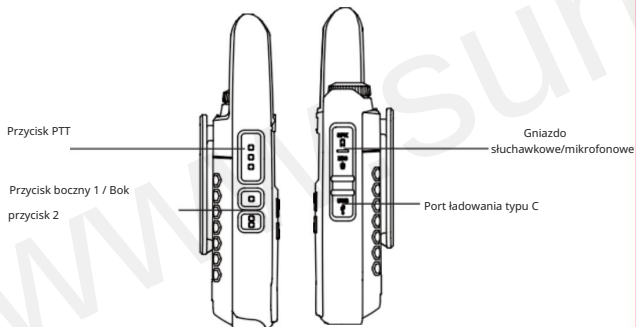
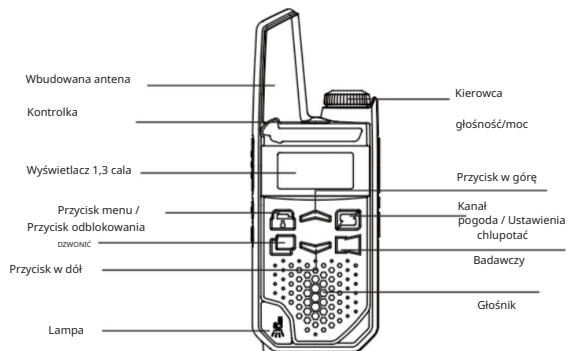
techniczne (1) 07

..... 08

Dane techniczne (2) 09

Częstotliwość FRS/PMR446 10

Schemat przeglądu produktu



01

Uwaga: Zdjęcia zawarte w tym podręczniku służą wyłącznie celom ilustracyjnym.

Proszę zapoznać się z rzeczywistym produktem.

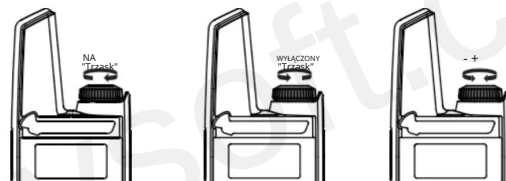
Podstawowa kontrola

Ustawienia zasilania/głośności

Aby włączyć urządzenie, należy przekręcić je zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż usłyszysz kliknięcie.

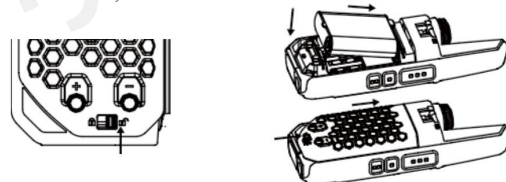
Aby wyłączyć, przekręć w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

(Po włączeniu urządzenia ciągle kręcenie pokrętki zgodnie z ruchem wskazówek zegara zwiększa głośność, a kręcenie w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara zmniejsza głośność.)

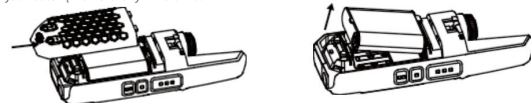


Wkładanie/wyjmowanie baterii

Montaż akumulatora: Zwolnij zatrzask akumulatora z tyłu radia, unieś pokrywę akumulatora, wyrównaj akumulator z wyznaczonym gniazdem i delikatnie wsuń go na miejsce. Zamknij pokrywę akumulatora, a montaż zostanie zakończony.



Aby wyjąć baterię: Najpierw wyłącz radio. Zwolnij zatrzask baterii z tyłu urządzenia, unieś pokrywę baterii i wysuń baterię we wskazanym kierunku.



02

Opis funkcji przycisków (1)

Przycisk PTT

Aby nadać, naciśnij i przytrzymaj ten klawisz, mówiąc jednocześnie do mikrofonu.

(W interfejsie menu naciśnięcie przycisku PTT pełni funkcję przycisku potwierdzenia.)

Przycisk Menu/Odblokuj

Naciśnij przycisk Shock, aby wejść do menu. Naciśnij i przytrzymaj, aby zablokować klawiaturę. Naciśnij i przytrzymaj ponownie, aby odblokować klawiaturę.

Przycisk POŁĄCZENIE

Naciśnij krótko, aby wysłać sygnał POŁĄCZENIA.

(Uwaga: Radio odbiorcze odbierze wybrany przez Ciebie sygnał wywoławczy, a radio jednocześnie odtworzy go przez głośnik.)

Strzałka w górę

Podnieść.

Przycisk w dół

Ruch w dół.

Przycisk przełączania kanałów pogodowych/regulacji wyciszania dźwięku

Ustawienia wyciszania:

Naciśnij przycisk Weather Channel / Squelch Setting, aby przejść do interfejsu ustawień wyciszania szumów, w którym zostanie wyświetlona liczba.

Liczba ta przedstawia poziom redukcji szumów, który można dostosować za pomocą przycisków w górę i w dół. Zestaw składający się z 7 poziomów.

Wybór kanału pogodowego:

Naciśnij przycisk Weather Channel / Squelch Setting – na wyświetlaczu pojawi się numer.

Następnie naciśnij przycisk Menu i użyj przycisków w górę/w dół, aby wybrać jedną z opcji.

Kanały NOAA (1-10).

Aby potwierdzić, naciśnij przycisk Menu.

Naciśnij ponownie przycisk Menu, aby przejść do ustawień gotowości NOAA, a następnie użyj przycisków W górę/W dół, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.

Naciśnij przycisk PTT, aby potwierdzić, a następnie naciśnij przycisk „Scan”, aby wyjść.

(Częstotliwości kanału 1-10 NOAA: 162,55; 162,4; 162,475; 162,425; 162,45;

162,5; 162,525; 161,525; 161,775; 163,275 MHz)

Opis funkcji przycisków (2)

Przycisk skanowania

Naciśnij ten przycisk, aby przeszukiwać kanały do przodu i do tyłu.

Przycisk boczny SK1 / Przycisk boczny SK2

Pojedyncze naciśnięcie przycisku bocznego 1: SOS.

Naciśnij przycisk boczny 2 jeden raz: Włącz latarkę.

Przygotowanie przed użyciem urządzenia "

- Prosimy o korzystanie ze specjalnego sprzętu do ładowania dostarczonego przez naszą firmę.
- Podczas pierwszego użycia akumulatora z radiem może pojawić się ostrzeżenie o niskim poziomie naładowania. Przed użyciem należy naładować akumulator.
- Wyłączenie urządzenia nie ma wpływu na ładowanie przez złącze typu C.
- Po zakończeniu ładowania przez złącze Type-C kontrolka zaświeci się na zielono.
- Nie wyjmuj akumulatora podczas ładowania radia przez złącze typu C.

- OSTRZEŻENIE!** Zabrania się nadawania podczas ładowania radia, aby uniknąć uszkodzeń i ryzyka obrażeń.
1. Podczas ładowania odbiór może być zakłócony.
 2. Nie zwieraj zacisków akumulatora ani nie wyrzucaj akumulatora do ognia.
 3. Nigdy nie próbuj rozmontowywać akumulatora.

Przewodnik po wskaźnikach stanu urządzenia

Stan kontrolki	Opis statusu
Zapalone jest czerwone światło	Nadawanie/ładowanie
Zielone światło jest włączone	Odbieranie / W pełni naładowany

Ogólna instrukcja obsługi

(1) Kanał do zapisania Naciśnij

przycisk menu, aby wejść do wyboru kanału. Naciśnij przyciski w górę i w dół, aby wybrać kanał. (Aby potwierdzić, naciśnij przycisk PTT).

(2) 38 grup CTCSS / 83 grupy standardowego DCS Naciśnij przycisk menu dwa razy, aby wejść w tryb CTCSS/DCS i wybrać CTCSS/DCS z grupy od 1 do 121. (Potwierdź, naciskając przycisk PTT).

(3) VOX

Naciśnij przycisk menu trzy razy, aby wejść do wyboru poziomu VOX. Za pomocą przycisków w górę i w dół wybierz opcję WYŁ. oraz poziomy od 1 do 9. (Potwierdź, naciskając przycisk PTT).

(4) Funkcja wibracji (funkcja opcjonalna)

Naciśnij przycisk menu cztery razy, aby wejść do ustawień wibracji. Użyj przycisków w górę i w dół, aby wybrać, czy chcesz włączyć lub wyłączyć funkcję. (Potwierdź naciskając przycisk PTT)
Sygnalizacja wibracji: Po 15 sekundach w trybie czuwania po włączeniu zasilania, odbiornik odbierze sygnał i będzie wibrował przez około 3 sekundy. Po 15 sekundach w trybie czuwania zacznie wibrować, informując o tym fakcie. Jeśli podczas pracy nadajnika-odbiornika zostanie odebrany sygnał, wibracja nie będzie generowana.

Ogólna instrukcja obsługi

(5) Wybór tonów wywoławczych

Naciśnij przycisk menu pięć razy, aby przejść do wyboru tonu połączenia. Za pomocą przycisków w górę i w dół wybierz ton połączenia od 1 do 9.
(Naciśnij przycisk PTT, aby potwierdzić).

(6) Włączanie/wyłączanie dźwięków klawiszy Aby

wejść do tego ustawienia, naciśnij przycisk menu sześć razy. Naciśnij przyciski w górę i w dół, aby włączyć lub wyłączyć.
(Naciśnij przycisk PTT, aby potwierdzić).

(7) Włączanie/wyłączanie dźwięku końcowego Naciśnij przycisk

menu siedem razy, aby włączyć lub wyłączyć dźwięk końcowy. Naciśnij przyciski w górę i w dół, aby włączyć lub wyłączyć dźwięk końcowy.
(Naciśnij przycisk PTT, aby potwierdzić).

Typowe problemy i ich rozwiązania

Jeśli podczas stosowania produktu zauważysz jakiegokolwiek nieprawidłowości, zapoznaj się najpierw z poniższą tabelą.

Niezgodność Pacifisto	Możliwa przyczyna	Rozwiązywanie problemów
Nie mogę włączyć coś	Niski poziom baterii	Naladuj baterię lub wymień ją i spróbuj ponownie. Ponownie.
	Zły kontakt z baterią	Wyczyść styki elektrod lub włóż ponownie baterię.
Błąd ładowania	Napięcie akumulatora za nisko	Po podłączeniu ładowarki należy odczekać kilka minut. Czerwona dioda świeci ciagle, a ładowanie wróciło do normy.
	Korzystanie z niestandardowych adapterów	Użyj standardowego adaptera (Uwaga: niestandardowe ładowarki mogą uszkodzić radio i nie są objęte gwarancją).
	Awaria akumulatora	Wymień baterię.
Streszczenie zakres	Antena jest uszkodzona.	Wymień antenę.
	Wpływy środowiskowe	W przypadku występowania „zakłóceń elektromagnetycznych ze strony stacji nadawczych dużej mocy” lub „efektów pogodowych” w pobliżu, sygnały radiowe wykorzystują powietrze jako medium transmisyjne. Na przykład silne wiatry często powodują zakłócenia fal radiowych spowodowane burzami piaskowymi. Odłicia i rozpraszanie gazów również mogą zakłócać komunikację radiową. W łagodnych przypadkach sygnał ulega osłabieniu, a zasięg komunikacji ulega skróceniu; w poważnych przypadkach prowadzi to do zakłócenia komunikacji.
Niska głośność	Pokręto regulacji głośności nie jest ustawione na Otróż pokręto głośności, aby ustawić wartości.	
	Trudne warunki pracy i zatkany otwór dźwiękowy.	Wyczyść otwór rezonansowy głośnika radia.

Parametry techniczne(1)

Ogólne parametry techniczne

Zakres częstotliwości:	FRS: 462 MHz + 467 MHz / PMR446: 446 MHz
Kanał: Stabilność	FRS: 22 kanały / PMR446: 16 kanałów
częstotliwość: Wymiary:	±2,5 ppm
Waga:	147,8 × 54,1 × 30,5 mm (bez klipsa do paska) 107 g (bez akumulatora i klipsa do paska)
Temperatura pracy:	-20°C do 50°C
Tryb pracy:	Praca jednokanałowa przy tej samej częstotliwości 50 Ω
Impedancja anteny:	

Nadawczy

Moc wyjściowa:	2W
Przesyłanie prądu:	1200mA
Maksymalne odchylenie częstotliwości:	2,5 kHz
Emisja interferencyjna:	7,5μW
Moc kanału sąsiedniego:	-65dB
Stosunek sygnału do szumu (W):	-45 dB
Odchylenie częstotliwości CTCSS/DCS (W):	0,25 ± 0,1 kHz
Czułość modulacji:	8-12 mV

Parametry techniczne (2)

Dochód

Czułość odbioru:	-120 dBm (12 SINAD)
Moc dźwięku:	350mW
Zniekształcenia dźwięku: Intermodulacja (W/N):	<10%
Selektywność w stosunku do sąsiednich kanałów	65 dB
(W/N): Tłumienie szumów:	65 dB
Pobór mocy podczas odbioru:	65 dB
	350mA

Uwaga: Wszystkie specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia i bez zobowiązań.

Częstotliwość FRS/PMR446

Częstotliwość FRS			
Kanał	Częstotliwość	Kanał	Częstotliwość
1	462,5625	12	467,6625
2	462,5875	13	467,6875
3	462,6125	14	467,7125
4	462,6375	15	462,5500
5	462,6625	16	462,5750
6	462,6875	17	462,6000
7	462,7125	18	462,6250
8	467,5625	19	462,6500
9	467,5875	20	462,6750
10	467,6125	21	462,7000
11	467,6375	22	462,7250

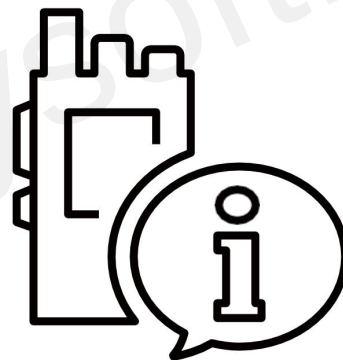
Częstotliwość PMR446			
Kanał	Częstotliwość	Kanał	Częstotliwość
1	446,00625	9	446,10625
2	446,01875	10	446,11875
3	446,03125	11	446,13125
4	446,04375	12	446,14375
5	446,05625	13	446,15625
6	446,06875	14	446,16875
7	446,08125	15	446,18125
8	446,09375	16	446,19375

Dostawca/Dystrybutor
Sunnysoft sro
Kovanecka 2390/1a
190 00 Praga 9
Czechy
www.sunnysoft.cz

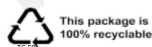


Navodila za uporabo

Quansheng TG-FR1 Walkie Talkie



Prenosni radio



Izjava EU

Izjavljamo, da je ta radio v skladu z Direktivo o radijski opremi (RED) 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: xxxxxx

Napravo uporabljajte v okolju s temperaturnim razponom od 0 do 40 °C in na nadmorski višini do 2000 m, sicer se lahko vaš radio poškoduje. Ta naprava je bila preizkušena glede SAR glave in telesa v položajih v skladu z EN 50566:2017/A1:2023 in EN IEC/IEEE 62209-1528:2021; meritev SAR z obrazom navzgor je bila izvedena na razdalji 25 mm od fantoma, meritev SAR telesa pa na razdalji 0 mm od fantoma. SAR telesa je bil izmerjen tudi z in brez slušalk in pritrjene sponke za pas.

OBVESTILO:

NEVARNOST EKSPLOZIJE, ČE BATERIJA JE ZAMENJANA Z NEPRAVILNO VRSTO. RABLJENE BATERIJE ODSTRANJEVAJTE V SKLADU Z NAVODILI.

Izjava o skladnosti z Zvezno komisijo za komunikacije (FCC)

Ta naprava je skladna z delom 15 pravil FCC. Delovanje je potrjeno naslednjima dvema pogojema: (1) Ta naprava ne sme povzročati škodljivih motenj in (2) ta naprava mora sprejemati vse prejete motnje, vključno z motnjami, ki lahko povzročijo neželeno delovanje.

Imetnik licence ni odgovoren za kakršne koli spremembe ali dopolnitve, ki jih organ, odgovoren za skladnost, ni izrecno odobril. Takšne spremembe lahko razveljavijo uporabnikovo pooblastilo za upravljanje opreme. Zamenjava katere koli komponente oddajnika (kristal, polprevodnik itd.), ki ni odobrena v skladu z dovoljenjem FCC za to radijsko opremo, lahko krši predpise FCC.

Opomba: Ta oprema je bila preizkušena in je skladna z omejitvami za digitalne naprave razreda B v skladu s 15. delom pravil FCC. Te omejitve so zasnovane tako, da zagotavljajo razumno zaščito pred škodljivimi motnjami v stanovanjskih namestitvah.

Ta oprema ustvarja, uporablja in lahko seva radiofrekvenčno energijo in če ni nameščena in uporabljena v skladu z navodili, lahko povzroči škodljive motnje radijskih komunikacij. Vendar ni zagotovila, da v določeni namestitvi ne bo prišlo do motenj.

Če ta oprema povzroča škodljive motnje radijskega ali televizijskega sprejema, kar je mogoče ugotoviti z izklopom in vklopom opreme, naj uporabnik poskusi motnje odpraviti z enim ali več naslednjimi ukrepi:

- Sprejemno anteno preusmerite ali premaknite.
 - Povečajte razdaljo med napravo in sprejemnikom.
 - Opremo priključite v vtičnico na drugem tokokrogu, kot je tisti, na katerega je priključen sprejemnik.
 - Za pomoč se posvetujte s prodajalcem ali izkušenim radijskim tehnikom.
- Televizija.

Ta radio je skladen z omejitvami izpostavljenosti IEEE in ICNIRP za poklicna/nadzorovana okolja z RF sevanjem pri delovnih ciklih do 50 % in ga je odobrila FCC samo za poklicno uporabo. Vsa oprema je opremljena z ustrezno opozorilno nalepko. Za izpolnjevanje zahtev glede izpostavljenosti RF je treba vzdrževati minimalno razdaljo 2,5 cm, ko ga držite blizu obraza, in pri nošenju na telesu je dovoljena le odobrena originalna dodatna oprema (sponka za pas), z minimalno razdaljo 0 cm. Ne uporabljajte te opreme, če je antena očitno poškodovana.

Opustitev

Brez predhodnega pisnega soglasja našega podjetja je strogo prepovedano
Prepovedano je kopiranje, prenašanje, distribucija ali shranjevanje katerega koli dela tega
priročnika v kakršni koli obliki.

V skladu z našo politiko nenehnega izboljševanja in razvoja,

Naše podjetje si pridržuje pravico do sprememb brez predhodnega obvestila
ali izboljšati kateri koli izdelek

opisano v tem priročniku brez predhodnega obvestila.

Naše podjetje nikakor ne odgovarja za izgubo podatkov.

niti za kakršno koli drugo škodo, neposredno ali posredno, ki bi nastala zaradi
izrednih razmerah ali nesrečah.

Vsebina tega priročnika je na voljo »takšna, kot je«. Če je primerno
razen če zakon določa drugače, ni zagotovljena nobena izrecna ali implicitna garancija.
implicitno jamstvo glede njegove točnosti, zanesljivosti ali vsebine,
vključno z, vendar ne omejeno na, implicitna jamstva za prodajnost ali
primernost za določen namen. Naše podjetje si pridržuje pravico
kadar koli spremenite ta priročnik brez predhodnega obvestila ali
prenos.

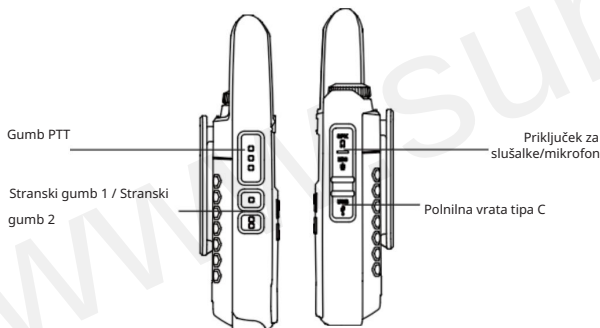
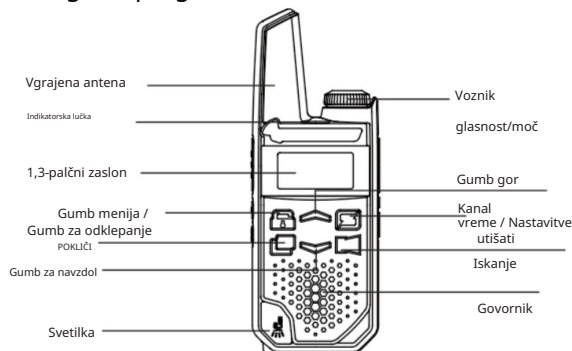
V primeru kakršnega koli neskladja med vsebino tega priročnika in vašimi
Za radio glejte dejanski izdelek.

Naše podjetje si pridržuje končno pravico do razlage tega priročnika.

Vsebina

Diagram pregleda izdelka	01
Osnovne operacije	02
Opis ključnih značilnosti	03
1. Tipka PTT	03
2. Gumb za meni/odklepanje 3.	03
Gumb za klic 4.	03
Gumb gor 5. Puščica	03
dol 6. Gumb za	03
vremenski kanal/nastavitev šuma 7. Gumb za skeniranje 8.	03
Stranski gumb 1/stranski gumb	04
2 Priprava pred uporabo Vodnik po	04
indikatorjih stanja naprave	04
Pogoste operacije	05
1. Shranjevanje kanalov	05
2. CTCSS/DCS	05
3. VOX	05
4. Funkcija vibracij (neobvezno)	05
5. Izbira melodije zvonjenja 6.	06
Vklop/izklop tonov tipkovnice 7. Vklop/	06
izklop tona za konec oddaje Odpravljanje težav Tehnične specifikacije	06
(1)	07
.....	08
Tehnične specifikacije (2)	09
Frekvenca FRS/PMR446	10

Diagram pregleda izdelka



01

Opomba: Slike v tem priročniku so zgolj ilustrativne.
Prosim, glejte dejanski izdelek.

Osnovni nadzor

Nastavitve napajanja/glasnosti

Za uspešen vklop zavrtite v smeri urinega kazalca, dokler ne zaslišite "klika".

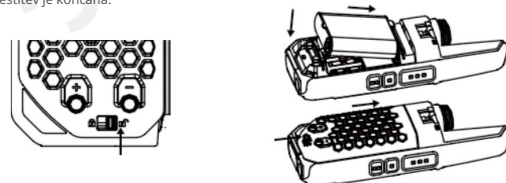
Za izklop obrnite v nasprotni smeri urinega kazalca.

(Po vklopu z neprekinjenim vrtenjem gumba v smeri urinega kazalca povečate glasnost; z vrtenjem v nasprotni smeri urinega kazalca zmanjšate glasnost.)



Vstavljanje/odstranjevanje baterije

Namestitev baterije: Sprostite zapah baterije na zadnji strani radia, dvignite pokrov baterije, poravnajte baterijo z označeno režo in jo nežno potisnite na mesto. Zaprite pokrov baterije in namestitev je končana.



Za odstranitev baterije: Najprej izklopite radio. Sprostite zapah baterije na zadnji strani naprave, dvignite pokrov baterije in izvlecite baterijo v označeni smeri.



02

Opis funkcij gumbov (1)

Gumb PTT

Za oddajanje pritisnite in držite to tipko, medtem ko govorite v mikrofona.

(V menijskem vmesniku pritisk gumba PTT deluje kot gumb za potrditev.)

Gumb za meni / odklepanje

Pritisnite gumb Šok za vstop v meni. Dolgo pritisnite za zaklepanje tipkovnice. Znova dolgo pritisnite za odklepanje tipkovnice.

Gumb ZA KLIC

Kratek pritisk za pošiljanje signala KLICA.

(Opomba: Sprejemna radijska postaja bo sprejela izbrani klicni ton in ga bo hkrati predvajala prek zvočnika.)

Puščica navzgor

Premakni se navzgor.

Gumb za navzdol

Gibanje navzdol.

Gumb za preklap vremenskih kanalov/nastavitev šumenja

Nastavitve za dušenje zvoka:

Pritisnite gumb Vremenski kanal / Nastavitev šumenja (Squelch), da vstopite v vmesnik za nastavitve šumenja, kjer se bo prikazala številka.

Ta številka predstavlja raven zmanjšanja šuma, ki jo je mogoče prilagoditi z gumboma gor in dol, postavljeno v 7 nivojih.

Izbira vremenskega kanala:

Pritisnite gumb za vremenski kanal / nastavitve šumenja – na zaslonu se bo prikazala številka.

Nato pritisnite gumb Meni in s tipkama gor/dol izberite eno od možnosti

NOAA kanali (1–10).

Za potrditev pritisnite gumb Meni.

Ponovno pritisnite gumb Meni, da vstopite v nastavitve pripravljenosti NOAA, in s tipkama Gor/Dol vklopite ali izklopite to funkcijo.

Za potrditev pritisnite gumb PTT, nato pa za izhod pritisnite gumb »Skeniraj«.

(Frekvence NOAA kanalov 1–10: 162,55; 162,4; 162,475; 162,425; 162,45;

162,5; 162,525; 161,525; 161,775; 163,275 MHz)

Opis funkcij gumbov (2)

Gumb za skeniranje

Pritisnite to tipko za skeniranje kanalov nazaj in naprej.

Stranski gumb SK1 / Stranski gumb SK2

Enkratni pritisk stranskega gumba 1: SOS.

Enkrat pritisnite stranski gumb 2: Vkllopite svetilko.

Priprava pred uporabo naprave

- Prosimo, uporabljajte namenjeno polnilno opremo, ki jo dobavlja naše podjetje.
- Ko prvič uporabljate baterijo z radijem, se lahko prikaže opozorilo o nizki napolnjenosti baterije. Pred uporabo napolnite baterijo.
- Izkllop naprave ne vpliva na polnjenje prek priključka Type-C.
- Ko je polnjenje prek priključka Type-C končano, bo indikatorska lučka zasvetila zeleno.
- Med polnjenjem radijske enote prek priključka Type-C ne odstranjujte baterije.

- OPOZORILO1. Med polnjenjem radia je prepovedano oddajati, da se izognete poškodbam in nevarnosti telesnih poškodb.
2. Med polnjenjem bo sprejem moten.
 3. Ne povzročajte kratkega stika na polih baterije in je ne zavrzite. v ogenj.
 4. Nikoli ne poskušajte razstaviti baterije.

Vodnik za indikatorje stanja naprave

Stanje indikatorske lučke	Opis stanja
Rdeča lučka je prižgana	Oddajanje/Polnjenje
Zelena lučka je prižgana	Prijemanje / Popolnoma napolnjeno

Splošna navodila za uporabo

(1) Kanal za shranjevanje

Pritisnite gumb menija za vstop v izbiro kanala. Pritisnite gumba gor in dol za izbiro kanala. (Za potrditev pritisnite gumb PTT).

(2) 38 skupin CTCSS / 83 skupin standardnega DCS

Dvakrat pritisnite gumb menija za vstop v način CTCSS/DCS in izberite CTCSS/DCS od skupine 1 do 121. (Potrdite s pritiskom na gumb PTT).

(3) VOX

Trikrat pritisnite gumb menija, da vstopite v izbiro ravni VOX. Z gumboma gor in dol izberite IZKLOP in stopnje od 1 do 9. (Potrdite s pritiskom na gumb PTT).

(4) Funkcija vibracij (neobvezna funkcija)

Za vstop v nastavitve vibriranja štirikrat pritisnite gumb menija. Z gumboma gor in dol izberite, ali želite funkcijo vklopiti ali izklopiti. (Potrdite s pritiskom na gumb PTT)
Indikacija vibriranja: Po 15 sekundah v stanju pripravljenosti po vklopu bo sprejemnik zaznal signal in vibriral približno 3 sekunde. Po 15 sekundah v stanju pripravljenosti bo začel vibrirati kot obvestilo. Če se med delovanjem oddajnika-sprejemnika prejme signal, vibriranja ne bo.

Splošna navodila za uporabo

(5) Izбира klicnih tonov

Za vstop v izbiro tona klica petkrat pritisnite gumb menija. Z gumboma gor in dol izberite ton klica od 1 do 9.

(Za potrditev pritisnite gumb PTT).

(6) Vkllop/izklop zvokov tipk

Za vstop v to nastavitve šestkrat pritisnite gumb menija. Pritisnite gumba gor in dol, da izberete vklop ali izklop.

(Za potrditev pritisnite gumb PTT).

(7) Vkllop/izklop končnega tona

Sedemkrat pritisnite gumb menija, da vklopite ali izklopite končni ton. Pritisnite gumba gor in dol, da izberete vklop ali izklop.

(Za potrditev pritisnite gumb PTT).

Pogoste težave in njihove rešitve

Če med uporabo tega izdelka opazite kakršna koli neskladja, najprej preverite spodnjo tabelo.

Nedоследnost Država	Možen vzrok	Odpravljanje težav
Ne morem vklopi	Prazna baterija	Napolnite baterijo ali jo zamenjajte in poskusite znova. spet.
	Slab stik z baterijo	Očistite kontakte elektrod ali ponovno vstavite baterijo.
Napaka pri polnjenju	Napetost baterije prenizko	Po priklopu polnilnika morate počakati nekaj minut. Rdeča lučka sveti neprekinjeno in polnjenje se je vrnilo v normalno stanje.
	Uporaba nestandardnih adapterjev	Uporabite standardni adapter (Opomba: Nestandardni polnilniki lahko poškodujejo radio in niso zajeti v garanciji).
	Okvara baterije	Zamenjajte baterijo.
Povzetek razpon	Antena je poškodovana.	Zamenjajte anteno.
	Vplivi okolja	Kadar so v bližini "elektromagnetne motnje zaradi visokozmogljivih oddajnih postaj" ali "vremenski vplivi", radijski signali uporabljajo zrak kot prenosni medij. Na primer, močan veter pogosto povzroča motnje radijskih valov zaradi peščenih neviht. Odboj in sipanje plinov lahko prav tako motita radijsko komunikacijo. V blagih primerih je signal oslavljen in doseg komunikacije se skrajša; v hujših primerih pa to vodi do prekinitve komunikacije.
	Gumb za nastavitve glasnosti ni nastavljen na največja glasnost.	na Obrnite gumb za glasnost, da nastavite glasnost povečati boste.
Nizka glasnost	Ostro delovno okolje in zamašena zvočna odprtina.	Očistite odprtino za zvok v radijskem zvočniku.

Tehnični parametri (1)

Splošni tehnični parametri

Frekvenčno območje:	FRS: 462 MHz + 467 MHz / PMR446: 446 MHz
Kanal: Stabilnost	FRS: 22 kanalov / PMR446: 16 kanalov
frekvenca: Dimenzije:	±2,5 ppm
Teža:	147,8 × 54,1 × 30,5 mm (brez sponke za pas) 107 g (brez baterije in sponke za pas)
Delovna temperatura:	baterije in sponke za pas)
Način delovanja:	od -20 °C do 50 °C
Impedanca antene:	Enokanalno delovanje pri isti frekvenci 50 Ω

Oddajanje

Izhodna moč:	2 W
Oddajni tok:	1200mA
Največje odstopanje frekvence:	2,5 kHz
Moteče emisije:	7,5 μW
Moč sosednjega kanala:	-65 dB
Razmerje signal/šum (W):	-45 dB
Frekvenčno odstopanje CTCSS/DCS (W):	0,25 ± 0,1 kHz
Modulacijska občutljivost:	8-12 mV

Tehnični parametri (2)

Dohodek

Občutljivost sprejema:	-120 dBm (12 SINAD)
Zvočna moč:	350 mW
Zvočno popačenje: Intermodulacija (brez šuma):	<10 %
Selektivnost do sosednjih kanalov	65 dB
(Š/N): Dušenje šuma:	65 dB
Poraba energije med sprejemom:	65 dB
	350mA

Opomba Vse specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila in brez obveznosti.

Frekvenca FRS/PMR446

Frekvenca FRS			
Kanal	Pogostost	Kanal	Pogostost
1	462,5625	12	467,6625
2	462,5875	13	467,6875
3	462,6125	14	467,7125
4	462,6375	15	462,5500
5	462,6625	16	462,5750
6	462,6875	17	462,6000
7	462,7125	18	462,6250
8	467,5625	19	462,6500
9	467,5875	20	462,6750
10	467,6125	21	462,7000
11	467,6375	22	462,7250

Frekvenca PMR446			
Kanal	Pogostost	Kanal	Pogostost
1	446,00625	9	446,10625
2	446,01875	10	446,11875
3	446,03125	11	446,13125
4	446,04375	12	446,14375
5	446,05625	13	446,15625
6	446,06875	14	446,16875
7	446,08125	15	446,18125
8	446,09375	16	446,19375

Dobavitelj/Distributer
 Sunnysoft d.o.o.
 Kovanečka 2390/1a
 190 00 Praga 9
 Češka republika
 www.sunnysoft.cz

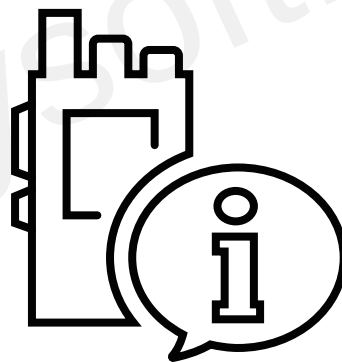
FC CE



This package is
100% recyclable

TG-FR1

User Manual



Portable Two-way Radio

EU Statement

We declare that the radio is compliance with Radio equipment Directive (RED) 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: xxxxxx

The device in the environment with the temperature between 0-40°C and operating under 2000m, otherwise, it may damage your radio.

For this device, Head SAR and Body SAR was performed with the device configured in the positions according to EN 50566:2017/A1:2023 & EN IEC/IEEE 62209-1528:2021, and face-up SAR was performed with the device 25mm from the phantom, and Body SAR was performed with the device 0mm from the phantom. Body SAR was also performed with the headset and belt clip attached and without.

CAUTION:

RISK OF EXPLOSION IF BATTERY IS REPLACED BY AN INCORRECT TYPE.
DISPOSE OF USED BATTERIES ACCORDING TO THE INSTRUCTIONS.

FCC compliance statement

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference including received interference that may cause undesired operation.

The grantee is not responsible for any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment. Replacement of any transmitter component (crystal, semiconductor, etc.) not authorized by the FCC equipment authorization for this radio could violate FCC rules.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This radio complies with IEEE and ICNIRP exposure limits for occupational/controlled RF exposure environment at operating duty factors of up to 50% and is authorized by the FCC for Occupational Use Only. An appropriate warning label is affixed to all units. In order to comply with RF exposure requirements, a minimum distance of 2.5 cm must be maintained when held-to-face, and body-worn operations are restricted to the approved original accessories (belt clip), a minimum distance of 0 cm. Do not use this device when antenna shows obvious damages.

Disclaimer of Rights

Without prior written permission from our company, it is strictly prohibited to copy, transmit, distribute, or store any part of this manual in any form.

In line with our policy of continuous improvement and development, our company reserves the right to modify or enhance any product described in this manual without prior notice.

Under no circumstances shall our company be liable for any loss of data or other damages, whether direct or indirect, arising from special incidents or accidents.

The contents of this manual are provided "as is." Unless otherwise required by applicable law, no explicit or implied warranty is made regarding its accuracy, reliability, or content, including but not limited to implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose. Our company reserves the right to revise or withdraw this manual at any time without prior notice.

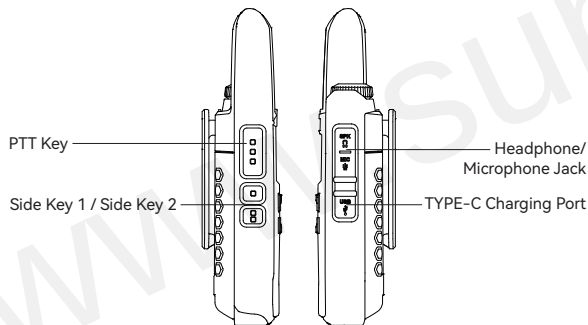
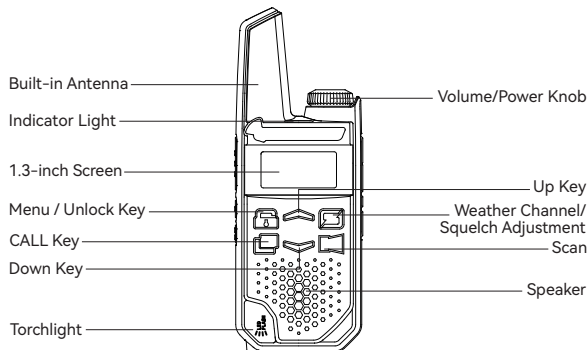
If there is any inconsistency between the contents of this manual and your radio, please refer to the actual product.

Our company reserves the final right of interpretation for this manual.

Contents

Product Overview Diagram	01
Basic Operations	02
Key Functions Description	03
1.PTT Key	03
2.Menu / Unlock Key	03
3.CALL Key	03
4.Up Key	03
5.Down Key	03
6.Weather Channel / Squelch Adjustment Key	03
7.Scan Key	04
8.Side Key 1 / Side Key 2	04
Preparation Before Use	04
Device Status Indicator Light Guide	04
Common Operations	05
1.Channel Storage	05
2.CTCS / DCS	05
3.VOX	05
4.Vibration Function (Optional)	05
5.CALL Tone Selection	06
6.Keypad Tone ON/OFF	06
7.TX End Tone ON/OFF	06
Troubleshooting	07
Technical Specifications (1)	08
Technical Specifications (2)	09
FRS/PMR446 Frequency	10

Product Overview Diagram

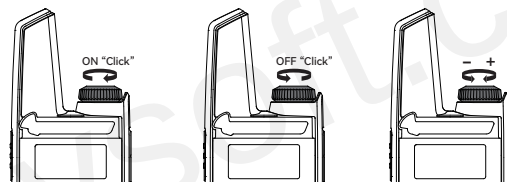


Note: The images in this manual are for reference only.
Please refer to the actual product.

Basic Operations

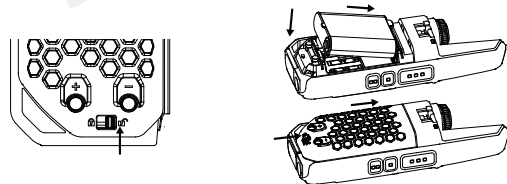
Power / Volume Adjustment

Rotate clockwise until a “click” sound is heard to power on successfully. Rotate counterclockwise to power off.
(After powering on, continuously rotating the knob clockwise increases volume; counterclockwise rotation decreases volume.)

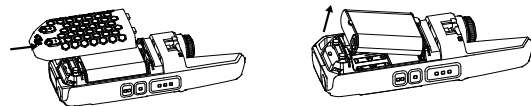


Battery Installation / Removal

To install the battery: Release the battery latch on the back of the radio, lift the battery cover, align the battery with its designated slot, and gently push it into place. Close the battery cover to complete installation.



To remove the battery: First turn off the radio. Release the battery latch on the back of the device, lift the battery cover, and slide the battery out in the direction indicated.



Key Functions Description (1)

PTT Key

Press and hold this key while speaking into the microphone to transmit.
(In the menu interface, pressing the PTT key serves as the confirmation key.)

Menu / Unlock Key

Short press to enter the menu selection. Long press to lock the keypad.
Long press again to unlock the keypad.

CALL Key

Short press to send a CALL tone.
(Note: The receiving radio will receive the CALL tone you selected, and this radio will play it through the speaker at the same time.)

Up Key

Move upward.

Down Key

Move downward.

Weather Channel / Squelch Adjustment Key

Squelch Adjustment:

Press the Weather Channel / Squelch Adjustment key to enter the squelch setting interface with a number displayed.
This number represents the noise reduction level, which can be adjusted through 7 levels using the up and down keys.

Weather Channel Selection:

Press the Weather Channel / Squelch Adjustment key — a number will appear on the screen.

Then press the Menu key, and use the Up/Down keys to select one of the NOAA channels (1–10).

Press the Menu key to confirm.

Press the Menu key again to enter the NOAA Standby setting, and use the Up/Down keys to turn it ON or OFF.

Press the PTT key to confirm, and then press the Scan key to exit.

(NOAA Channels 1–10 Frequencies: 162.55, 162.4, 162.475, 162.425, 162.45, 162.5, 162.525, 161.525, 161.775, 163.275 MHz)

Key Functions Description (2)

Scan Key

Press this key to scan the channel back and forth.

Side Key SK1/ Side Key SK2

Side key 1 short press: SOS.

Side key 2 short press: Turn on the flashlight.

Preparation Before Use

- Please use the designated charging equipment provided by our company.
- When the battery is used with the radio for the first time, a low battery warning may occur. Please charge the battery before use.
- Turning off the device does not affect Type-C charging.
- The indicator light turns green when Type-C charging is complete.
- Do not remove the battery when using radio body Type-C charging.

- [ATTENTION]**
1. It is prohibited to transmit when the radio is charging to avoid damage and accidental danger.
 2. When charging, the reception effect will be affected.
 3. Do not short-circuit the battery terminals or throw the battery into fire.
 4. Never attempt to disassemble the battery pack.

Device Status Indicator Light Guide

Indicator Light Status	Status Description
Red Light On	Transmitting / Charging
Green Light On	Receiving / Fully Charged

Common Operation Instructions

(1) Storage Channel

Press the menu key to enter the channel selection. Press the up and down keys to select the channel. (Press the PTT key to confirm).

(2) 38 Groups of CTCSS / 83 Groups of Standard DCS

Press the menu key twice to enter the CTCSS/ DCS and select the CTCSS/ DCS from group 1 to 121. (Press the PTT key to confirm).

(3) VOX

Press the menu key three times to enter the VOX level selection. Press the up and down keys to select OFF and levels 1 to 9. (Press the PTT key to confirm).

(4) Vibration Function (Optional Function)

Press the menu key four times to enter the vibration switch. Press the up and down keys to choose to turn it off or on. (Press the PTT key to confirm)

Vibration indication: After 15 seconds of standby upon startup, a signal enters the receiver to receive it and vibrates for about 3 seconds. After 15 seconds of standby, it will vibrate as a prompt. If there is a received signal during the operation of the radio, it will not vibrate.

Common Operation Instructions

(5) CALL Tone Selection

Press the menu key five times to enter the CALL sound selection. Press the up and down keys to select 1 to 9 CALL sounds. (Press the PTT key to confirm).

(6) Key Tone ON/OFF

Press the menu key six times to enter this radio. Press the up and down keys to select to turn it on or off. (Press the PTT key to confirm).

(7) TX End Tone ON/OFF

Press the menu key seven times to turn the tail sound on and off. Press the up and down keys to select to turn it on or off. (Press the PTT key to confirm).

Common Issues and Troubleshooting

If any abnormality is found during the use of this product, please refer to the table below first.

Abnormal Condition	Possible Cause	Troubleshooting
Cannot Power On	Low battery	Charge the battery or replace it and try again.
	Poor battery contact	Clean the electrode contacts or reinstall the battery.
Charging Failure	Battery voltage too low	After inserting the charger, you need to wait for a few minutes. The red light remains on constantly and the charging has returned to normal.
	Use non-standard adapters	Use the standard adapter (Note: Non-standard chargers may cause damage to the radio and are not covered by the three guarantees).
	Battery malfunction	Replace the battery.
Shortened Usage Distance	The antenna is damaged	Replace the antenna.
	Environmental factors	When there is "electromagnetic wave interference from high-power transmission base stations" or "weather factors" nearby, radio signals rely on air as the medium of transmission. For instance, strong winds often cause radio waves to be disturbed by sandstorms. The reflection and scattering of gas can also interfere with radio communication. In mild cases, it causes signal attenuation and shortens the communication distance; in severe cases, it leads to communication interruption.
Low volume	The volume knob is not adjusted to the maximum volume.	Turn the volume knob to increase the volume.
	Harsh usage environment and the sound hole is blocked.	Clean the sound hole of the radio speaker.

Specifications(1)

General Specifications

Frequency Range:	FRS: 462MHz+467MHz / PMR446: 446MHz
Channel:	FRS: 22 channels / PMR446: 16 channels
Frequency Stability:	±2.5ppm
Size:	147.8 × 54.1 × 30.5 mm (without belt clip)
Weight:	107g (without battery and belt clip)
Working Temperature:	-20°C~50°C
Working Mode:	Same frequency single operation
Antenna Impedance:	50Ω

Transmitting

Output Power:	≤2W
Emission Current:	≤1200mA
Maximum Frequency Deviation:	≤2.5KHz
Stray Emission:	≤7.5uW
Adjacent Channel Power:	≤-65dB
S/N (W):	≥-45dB
CTCSS/DCS Frequency Deviation (W):	0.25±0.1KHz
Modulation Sensitivity:	8~12mV

Specifications(2)

Receiving

Receiving Sensitivity:	-120dBm (12SINAD)
Audio Power:	≥350mW
Audio Distortion:	<10%
Intermodulation (W/N):	≥65dB
Adjacent Channel Selectivity (W/N):	≥65dB
Spurious Rejection:	≥65dB
Receiving Current:	≤350mA

【Note】 All stated specifications are subject to change without notice or obligation.

FRS/PMR446 Frequency

FRS Frequency			
Channel	Frequency	Channel	Frequency
1	462.5625	12	467.6625
2	462.5875	13	467.6875
3	462.6125	14	467.7125
4	462.6375	15	462.5500
5	462.6625	16	462.5750
6	462.6875	17	462.6000
7	462.7125	18	462.6250
8	467.5625	19	462.6500
9	467.5875	20	462.6750
10	467.6125	21	462.7000
11	467.6375	22	462.7250

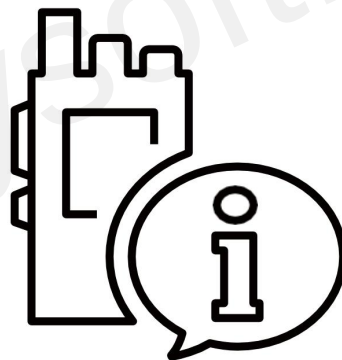
PMR446 Frequency			
Channel	Frequency	Channel	Frequency
1	446.00625	9	446.10625
2	446.01875	10	446.11875
3	446.03125	11	446.13125
4	446.04375	12	446.14375
5	446.05625	13	446.15625
6	446.06875	14	446.16875
7	446.08125	15	446.18125
8	446.09375	16	446.19375



This package is
100% recyclable

Upute za uporabu

Quansheng TG-FR1 Walkie Talkie



Prijenosni radio

Izjava EU-a

Izjavljujemo da je ovaj radio u skladu s Direktivom o radio opremi (RED) 2014/53/EU. Cijeli tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: xxxxxx

Uređaj koristite u okruženju s temperaturnim rasponom od 0-40°C i nadmorskom visinom do 2000 m; u suprotnom, vaš radio može biti oštećen.

Ovaj je uređaj testiran na SAR glave i tijela u položajima prema normama EN 50566:2017/A1:2023 i EN IEC/IEEE 62209-1528:2021; mjerenje SAR-a licem prema gore provedeno je na udaljenosti od 25 mm od fantoma, a mjerenje SAR-a tijela provedeno je na udaljenosti od 0 mm od fantoma.

SAR za tijelo je također mjeren sa i bez slušalica i kopče za remen.

OBAVIJEST:

OPASNOST OD EKSPLOZIJE AKO SE BATERIJA ZAMIJENI NEISPRAVNOM VRSTOM.
ODLAGITE KORIŠTENE BATERIJE U SKLADU S UPUTAMA.

Izjava o sukladnosti FCC-a

Ovaj uređaj u skladu je s dijelom 15 FCC pravila. Rad je podložan sljedeća dva uvjeta: (1) Ovaj uređaj ne smije uzrokovati štetne smetnje i (2) ovaj uređaj mora prihvatiti sve primljene smetnje, uključujući smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad.

Primatelj licence nije odgovoran za bilo kakve promjene ili preinake koje nisu izričito odobrene od strane tijela odgovornog za usklađenost. Takve preinake mogle bi poništiti korisnikovo ovlaštenje za korištenje opreme. Zamjena bilo koje komponente odašiljača (kristala, poluvodiča itd.) koja nije odobrena prema FCC autorizaciji za ovu radio opremu mogla bi kršiti FCC propise.

Napomena: Ova je oprema testirana i utvrđeno je da je u skladu s ograničenjima za digitalne uređaje klase B, u skladu s dijelom 15 FCC pravila. Ta su ograničenja osmišljena kako bi pružila razumnu zaštitu od štetnih smetnji u stambenim instalacijama.

Ova oprema generira, koristi i može zračiti radiofrekvencijsku energiju te, ako se ne instalira i ne koristi u skladu s uputama, može uzrokovati štetne smetnje radio komunikacijama. Međutim, ne postoji jamstvo da se smetnje neće pojaviti u određenoj instalaciji.

Ako ova oprema uzrokuje štetne smetnje radio ili televizijskom prijemu, što se može utvrditi isključivanjem i uključivanjem opreme, korisniku se preporučuje da pokuša ispraviti smetnje jednom ili više sljedećih mjera:

- Preusmjerite ili premjestite prijemnu antenu.
- Povećajte udaljenost između uređaja i prijemnika.
- Spojite opremu u utičnicu na strujnom krugu različitom od onog na koji je spojen prijemnik.
- Za pomoć se obratite prodavaču ili iskusnom radiotehničaru.

TELEVIZOR.

Ovaj radio u skladu je s ograničenjima izloženosti IEEE i ICNIRP za profesionalna/kontrolirana okruženja s RF zračenjem pri radnim ciklusima do 50% i odobren je od strane FCC-a samo za profesionalnu upotrebu. Sva oprema ima odgovarajuću naljepnicu upozorenja. Kako bi se zadovoljili zahtjevi za izloženost RF zračenju, mora se održavati minimalna udaljenost od 2,5 cm kada se drži blizu lica, a dopušteno je nošenje samo odobrenog originalnog pribora (kopče za remen) na tijelu, s minimalnom udaljenošću od 0 cm. Nemojte koristiti ovu opremu ako antena pokazuje bilo kakva očita oštećenja.

Odricanje

Bez prethodne pismene suglasnosti naše tvrtke, strogo je

Zabranjeno je kopiranje, prenošenje, distribucija ili pohranjivanje bilo kojeg dijela ovog priručnika u bilo kojem obliku.

U skladu s našom politikom kontinuiranog poboljšanja i razvoja,

Naša tvrtka zadržava pravo izmjene bez prethodne najave ili poboljšati bilo koji proizvod

opisano u ovom priručniku bez prethodne najave.

Naša tvrtka ni na koji način ne snosi odgovornost za gubitak podataka.

niti za bilo kakvu drugu štetu, izravnu ili neizravnu, koja nastane kao rezultat hitnim slučajevima ili nesrećama.

Sadržaj ovog priručnika pruža se "kakav jest". Ako je primjenjivo osim ako zakonom nije drugačije određeno, ne daje se nikakvo izričito ili implicitno jamstvo. implicitno jamstvo u pogledu njegove točnosti, pouzdanosti ili sadržaja, uključujući, ali ne ograničavajući se na, implicitna jamstva o prodajnosti ili prikladnost za određenu svrhu. Naša tvrtka zadržava pravo revidirati ovaj priručnik u bilo kojem trenutku bez prethodne najave ili preuzimanje.

U slučaju bilo kakvog neslaganja između sadržaja ovog priručnika i vašeg radio, molimo pogledajte stvarni proizvod.

Naša tvrtka zadržava konačno pravo tumačenja ovog priručnika.

Sadržaj

Dijagram pregleda proizvoda 01

Osnovne operacije 02

Opis ključnih značajki 03

1. Tipka PTT 03

2. Tipka Izbornik / Otključavanje 3. 03

Tipka POZIV 4. Tipka 03

Gore 5. Strelica.Dolje 03

6. Tipka za 03

vremenski kanal / Postavka prigušivanja šuma 7. Tipka za 03

skeniranje 8. Bočna tipka 1 / 04

Bočna tipka 2 Priprema prije upotrebe Vodič 04

za indikatore statusa uređaja 04

..... 04

Uobičajene operacije 05

1. Pohranjivanje kanala 05

2. CTCSS/DCS 05

3. VOX 05

4. Funkcija vibracije (opcionalno) 05

5. Odabir melodije zvona 6. 06

Uključivanje/isključivanje tonova tipkovnice 06

7. Uključivanje/isključivanje tona završetka odašiljanja Rješavanje 06

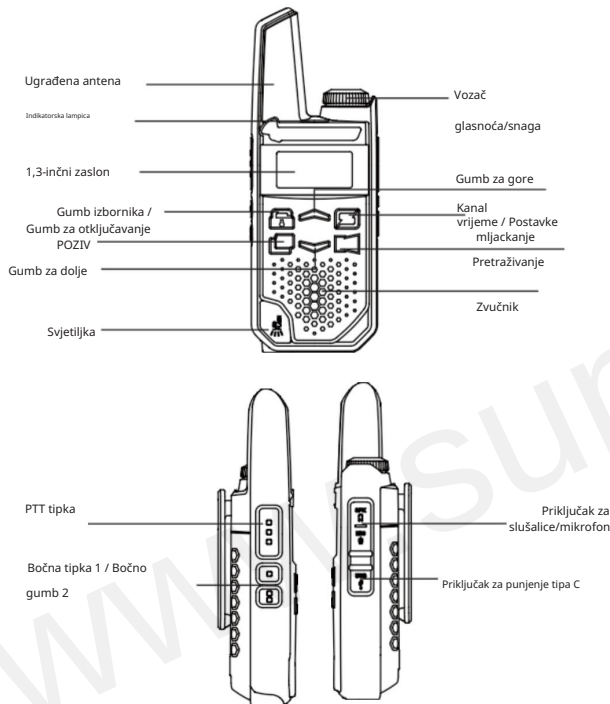
problema Tehničke 07

specifikacije (1) 08

Tehničke specifikacije (2) 09

Frekvencija FRS/PMR446 10

Dijagram pregleda proizvoda



01

Napomena: Slike u ovom priručniku služe samo u ilustrativne svrhe.
Molimo pogledajte stvarni proizvod.

Osnovna kontrola

Postavke napajanja/glasnoće

Za uspješno uključivanje, okrenite u smjeru kazaljke na satu dok ne čujete "klik".

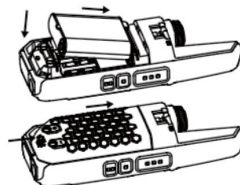
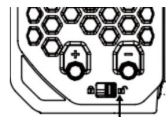
Za isključivanje, okrenite u smjeru suprotnom od kazaljke na satu.

(Nakon uključivanja, kontinuirano okretanje gumba u smjeru kazaljke na satu povećava glasnoću; okretanje suprotno od kazaljke na satu smanjuje glasnoću.)

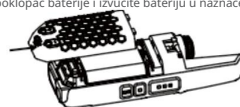


Umetanje/vađenje baterije

Ugradnja baterije: Otpustite zasun baterije na stražnjoj strani radija, podignite poklopac baterije, poravnajte bateriju u predviđenim utorom i nježno je umetnite na mjesto. Zatvorite poklopac baterije i ugradnja je dovršena.



Za vađenje baterije: Prvo isključite radio. Otpustite zasun baterije na stražnjoj strani uređaja, podignite poklopac baterije i izvucite bateriju u naznačenom smjeru.



02

Opis funkcija tipki (1)

PTT tipka

Za emitiranje, pritisnite i držite ovu tipku dok govorite u mikrofona.

(U sučelju izbornika, pritisak tipke PTT služi kao tipka za potvrdu.)

Tipka Izbornik / Otključavanje

Pritisnite gumb Šok za ulazak u izbornik. Dugo pritisnite za zaključavanje tipkovnice. Ponovno dugo pritisnite za otključavanje tipkovnice.

Tipka POZOVI

Kratki pritisak za slanje tona POZIV.

(Napomena: Prijemni radio će primiti odabrani pozivni ton i istovremeno će ga reproducirati preko zvučnika.)

Strelica prema gore

Pomakni se gore.

Gumb za dolje

Kretanje prema dolje.

Gumb za prebacivanje/podešavanje kanala za vremenske uvjete

Postavke prigušivanja zvuka:

Pritisnite gumb Vremenski kanal / Postavka prigušivanja šuma za ulazak u sučelje za postavke prigušivanja šuma, gdje će se prikazati broj.

Ovaj broj predstavlja razinu smanjenja šuma, koja se može podesiti pomoću tipki gore i dolje, postavljeno u 7 razina.

Odabir vremenskog kanala:

Pritisnite tipku za postavljanje vremenskog kanala / prigušivanja zvuka – na zaslonu će se pojaviti broj.

Zatim pritisnite gumb Izbornik i pomoću tipki gore/dolje odaberite jednu od

NOAA kanali (1–10).

Pritisnite gumb Izbornik za potvrdu.

Ponovno pritisnite gumb Izbornik za ulazak u postavku pripravnosti NOAA i koristite tipke Gore/Dolje za uključivanje ili isključivanje ove značajke.

Pritisnite tipku PTT za potvrdu, a zatim pritisnite tipku „Skeniraj“ za izlaz.

(NOAA frekvencije kanala 1-10: 162,55; 162,4; 162,475; 162,425; 162,45;

162,5; 162,525; 161,525; 161,775; 163,275 MHz)

Opis funkcija tipki (2)

Gumb za skeniranje

Pritisnite ovu tipku za skeniranje kanala unatrag i naprijed.

Bočna tipka SK1 / Bočna tipka SK2

Jedan pritisak na bočnu tipku 1: SOS.

Pritisnite bočnu tipku 2 jednom: Uključite svjetiljku.

Priprema prije upotrebe uređaja

- Molimo koristite predviđenu opremu za punjenje koju isporučuje naša tvrtka.
- Prilikom prve upotrebe baterije s radiom, može se pojaviti upozorenje o niskoj bateriji. Napunite bateriju prije upotrebe.
- Isključivanje uređaja ne utječe na punjenje putem Type-C priključka.
- Kada je punjenje putem Type-C kabela završeno, indikatorna lampica će svijetliti zeleno.
- Ne vadite bateriju prilikom punjenja radio jedinice putem Type-C priključka.

UPOZORENJE1. Zabranjeno je odašiljanje dok se radio puni kako bi se izbjegla oštećenja i rizik od ozljeda.

2. Prijem će biti otežan tijekom punjenja.

3. Nemojte kratko spajati terminale baterije ili bacati bateriju u vatru.

4. Nikada ne pokušavajte rastavljati bateriju.

Vodič za indikatore statusa uređaja

Status indikatorne lampice	Opis statusa
Crveno svjetlo je upaljeno	Emitiranje/Punjenje
Zeleno svjetlo je upaljeno	Primanje / Potpuno napunjeno

Opće upute za uporabu

(1) Kanal za spremanje

Pritisnite tipku izbornika za ulazak u odabir kanala. Pritisnite tipke gore i dolje za odabir kanala. (Pritisnite tipku PTT za potvrdu).

(2) 38 grupa CTCSS / 83 grupe standardnog DCS-a

Dvaput pritisnite tipku izbornika za ulazak u CTCSS/DCS način rada i odaberite CTCSS/DCS od grupe 1 do 121. (Potvrdite pritiskom na tipku PTT).

(3) VOX

Pritisnite gumb izbornika tri puta za odabir razine VOX-a. Pomoću tipki gore i dolje odaberite ISKLJUČENO i razine od 1 do 9. (Potvrdite pritiskom na tipku PTT).

(4) Funkcija vibracije (opcionalna funkcija)

Pritisnite gumb izbornika četiri puta za ulazak u postavke vibracije. Pomoću tipki gore i dolje odaberite želite li isključiti ili uključiti funkciju. (Potvrdite pritiskom na tipku PTT)

Indikacija vibracije: Nakon 15 sekundi u stanju pripravnosti nakon uključivanja, prijemnik će primiti signal i vibrirati oko 3 sekunde. Nakon 15 sekundi u stanju pripravnosti, početak će vibrirati kao obavijest. Ako se signal primi tijekom rada primopredajnika, neće biti vibracije.

Opće upute za uporabu

(5) Odabir tonova poziva

Pritisnite gumb izbornika pet puta za odabir tona poziva. Pomoću tipki gore i dolje odaberite ton poziva od 1 do 9. (Pritisnite tipku PTT za potvrdu).

(6) Uključivanje/isključivanje tonova tipki

Pritisnite gumb izbornika šest puta za ulazak u ovu postavku. Pritisnite tipke gore i dolje za odabir uključeno ili isključeno. (Pritisnite tipku PTT za potvrdu).

(7) Uključivanje/isključivanje završnog tona

Pritisnite tipku izbornika sedam puta za uključivanje ili isključivanje završnog tona. Pritisnite tipke gore i dolje za uključivanje ili isključivanje. (Pritisnite tipku PTT za potvrdu).

Uobičajeni problemi i njihova rješenja

Ako primijetite bilo kakvu neskladnost tijekom korištenja ovog proizvoda, prvo pogledajte donju tablicu.

Nedosljednost Stanje	Mogući uzrok	Rješavanje problema
Ne može uključiti	Slaba baterija	Napunite bateriju ili je zamijenite i pokušajte ponovno.
	Loš kontakt s baterijom	Očistite kontakte elektroda ili ponovno umetnite bateriju.
Pogreška pri punjenju	Napon baterije prenisko	Nakon spajanja punjača, trebate pričekati nekoliko minuta. Crveno svjetlo svijetli neprestano i punjenje se vratilo u normalu.
	Korištenje nestandardnih adaptera	Koristite standardni adapter (Napomena: Nestandardni punjači mogu oštetiti radio i nisu pokriveni jamstvom).
	Kvar baterije	Zamijenite bateriju.
Sažetak raspon	Antena je oštećena.	Zamijenite antenu.
	Utjecaji okoline	Kada u blizini postoje "elektromagnetske smetnje od radiodifuznih stanica velike snage" ili "vremenski utjecaji", radio signali koriste zrak kao prijenosni medij. Na primjer, jaki vjetrovi često uzrokuju smetnje radiovalova od pještanih oluja. Odbijanje i raspršivanje plinova također mogu ometati radio komunikaciju. U blažim slučajevima signal je oslabljen i domet komunikacije je skraćen; u težim slučajevima, to dovodi do prekida komunikacije.
	Gumb za kontrolu glasnoće nije postavljen postaviti glasnoću na maksimalni volumen.	Okrenite gumb za kontrolu glasnoće da biste povećali od. sa.
Niska glasnoća	Surovo radno okruženje i začepljen otvor za zvuk.	Očistite otvor za zvuk na zvučniku radija.

Tehnički parametri (1)

Opći tehnički parametri

Frekvencijski raspon:	FRS: 462 MHz + 467 MHz / PMR446: 446 MHz
Kanal: Stabilnost	FRS: 22 kanala / PMR446: 16 kanala
frekvencija: Dimenzije:	±2,5 ppm
Težina:	147,8 × 54,1 × 30,5 mm (bez kopče za remen) 107 g (bez baterije i kopče za remen)
Radna temperatura:	-20°C do 50°C
Način rada:	Jednokanalni rad na istoj frekvenciji
Impedancija antene:	50 Ω

Emitiranje

Izlazna snaga:	2 W
Prijenosna struja:	1200mA
Maksimalno odstupanje frekvencije:	2,5 kHz
Emisija interferencije:	7,5 μW
Snaga susjednog kanala:	-65 dB
Omjer signala i šuma (W):	-45 dB

Devijacija frekvencije CTCSS/DCS (W): 0,25 ± 0,1 kHz

Osjetljivost modulacije: 8-12 mV

Tehnički parametri (2)

Prihod

Osjetljivost prijema:	-120 dBm (12 SINAD)
Zvučna snaga:	350 mW
Audio distorzija: Intermodulacija (Š/Š):	<10%
Selektivnost prema susjednim kanalima	65dB
(Š/N): Potiskivanje buke:	65dB
Potrošnja energije tijekom prijema:	65dB
	350mA

Napomena Sve specifikacije podložne su promjenama bez prethodne najave i bez obveze.

Frekvencija FRS/PMR446

Frekvencija FRS-a			
Kanal	Frekvencija	Kanal	Frekvencija
1	462,5625	12	467,6625
2	462,5875	13	467,6875
3	462,6125	14	467,7125
4	462,6375	15	462,5500
5	462,6625	16	462,5750
6	462,6875	17	462,6000
7	462,7125		462,6250
8	467,5625	19	462,6500
9	467,5875	20	462,6750
10	467,6125	21	462,7000
11	467,6375	22	462,7250

PMR446 frekvencija			
Kanal	Frekvencija	Kanal	Frekvencija
1	446,00625	9	446,10625
2	446,01875	10	446,11875
3	446,03125	11	446,13125
4	446,04375	12	446,14375
5	446,05625	13	446,15625
6	446,06875	14	446,16875
7	446,08125	15	446,18125
8	446,09375	16	446,19375

Dobavljač/Distributer
Sunnysoft d.o.o.
Kovanečka 2390/1a
190 00 Prag 9
Češka
www.sunnysoft.cz