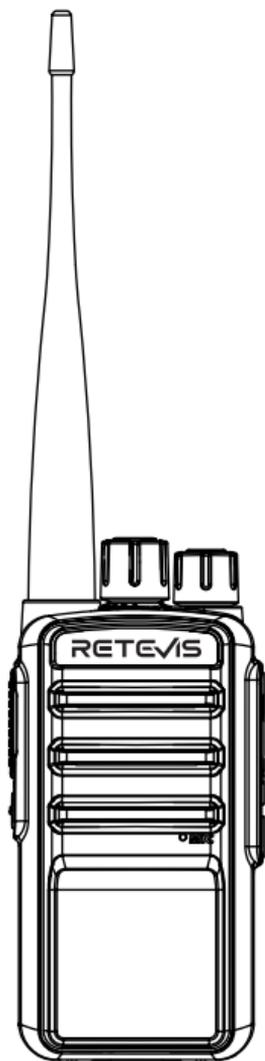


# RETEVIS



**RB669**  
**Handbuch**

## Contents

Warnen -----	01
Vorsichtsmaßnahmen beim Laden -----	01
Mit Walkie-Talkies vertraut -----	02
Funktionsbetrieb -----	04
Werkseinstellungen -----	06
CAUTION -----	09
Garantie -----	15

## Warnen

Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie dieses Radio verwenden.

dieses Walkie-Talkie nicht in Bereichen auf, die brennbar oder explosiv sind und in denen Funkkommunikation verboten ist (z. B. Tankstellen, Tankstellen, Flughäfen usw.) . • Bitte betreiben Sie dieses

Radio nicht ohne Lizenz in Bereichen, die durch staatliche Gesetze verboten sind .

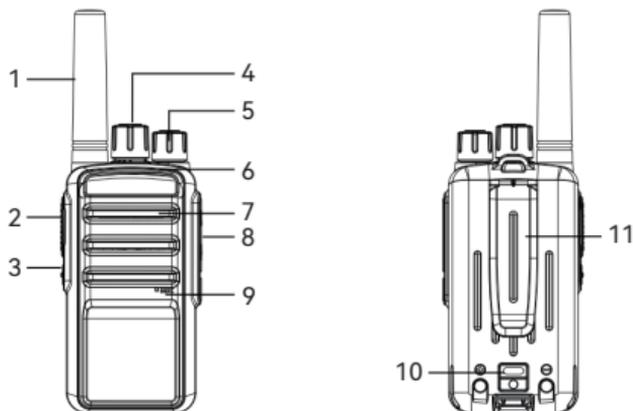
- Bitte stellen Sie sicher , dass die Gegensprechanlage vor Sonnenlicht geschützt ist und stellen Sie sie nicht in der Nähe von Heizgeräten auf.
- Bitte stellen Sie sicher, dass die Gegensprechanlage von staubigen, feuchten und spritzenden Orten ferngehalten und in der Nähe von Heizgeräten aufgestellt wird.
- Wenn der Transceiver einen Geruch wahrnimmt oder Rauch ausstößt, entfernen Sie sofort den Akku aus dem Transceiver und wenden Sie sich an Ihren nächstgelegenen Händler.
- Die Wartung dieses Walkie-Talkies wird von professionellen Technikern durchgeführt. Eine Selbstdemontage ist strengstens untersagt.

## Vorsichtsmaßnahmen beim Laden

- Bitte verwenden Sie zum Laden den zu diesem Modell passenden Ladeständer.
- Wenn Sie das gesamte Gerät laden, schalten Sie zuerst das Radio aus.
- Für eine optimale Akkuleistung laden Sie den Akku vor dem ersten Ladevorgang bitte mindestens 5 Stunden lang auf.
- Laden Sie den Akku nicht über einen längeren Zeitraum auf, da sonst die Lebensdauer des Akkus verkürzt wird. Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, beenden Sie bitte rechtzeitig den Ladevorgang.
- Dieses Ladegerät lädt nur den Akku dieses Produkts. Laden Sie keine anderen Akkus auf, da sonst das Ladegerät und der Akku beschädigt werden.
- Nach dem vollständigen Aufladen sollte der Akku an einem kühlen, trockenen Ort aufbewahrt werden. Gehen Sie nicht in die Nähe von Feuerquellen und setzen Sie es nicht dem Sonnenlicht aus, da sonst ein Sicherheitsrisiko bestehen kann.
- Talkie während des Ladevorgangs einzuschalten .
- Während des Ladevorgangs erzeugt der Akku eine leichte Hitze, was normal ist.

# Mit Walkie-Talkies vertraut

## Detail



1. Antenne
2. PTT-Schalter
3. PMR446/Freenet-Bandschalter /VOX
4. Kanal
5. Lautstärke/Leistung
6. Tx/Rx-LED-Anzeige
7. Lautsprecher (Tonausgabe)
8. Zubehörschluss
9. Mikrophon (Toneingang)
10. Typ-C
11. Gürtelschnalle

## Ausrüstung zur Inspektion offener Verpackungen

Es wird empfohlen, beim Öffnen des Pakets die in der folgenden Liste aufgeführten Artikel zu überprüfen. Sollte es während des Transports verloren gehen oder beschädigt werden, wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Logistikdienstleister.

Packliste (einschließlich zweier unterstützender Produkte)	
Namensbeschreibung	Menge
Funkgerätkörper	2
Lithium Batterie	2
Ladeständer (mit USB-Kabel)	2
Rückenclip	2
Schlüsselband	2

## Technische Parameter

RB669

Technische Spezifikationen		Spezifikationsbeschreibung
1	Frequenzbereich	PMR446/Freetnet
2	Ausgangsleistung	0.5 W/1 W
3	Modulation	FM
4	Breit- und Schmalband	12.5K
5	Anzahl der Kanäle	16CH
6	Arbeitsweise	Simplex
7	Betriebsspannung	3.7 VDC
8	Antennenimpedanz	50Ω
9	Ladestrom	500mA
10	Batteriekapazität	1200 mAh
11	Betriebstemperatur	-10°C ~ +50°C
12	Empfangen Sie Sensibilität	≤0.2μv
13	Nachbarkanalselektivität	≥60dB
14	Gegenseitige Modulation	≥60dB
15	Audio-Ausgangsleistung	1W
16	Audioverzerrung	<5 %
17	Frequenzstabilität	±2,5 ppm
18	Strom erhalten	≤250mA
19	Standby-Strom	≤45mA
20	Audio-Antwort	7 ~ -12.5 dB
21	Grundfrequenz	26 MHz
22	Modulation	11KFφ3E
23	Störstrahlung	9KHZ-1GHZ, ≤-36dBm; 1GHZ-4GHZ, ≤-36dBm
24	Modulationsrauschen	<-40dB
25	Modulationsverzerrung	<5 %
26	Falsch erhalten	9KHZ-1GHZ, ≤-57dBm; 1GHZ-4GHZ, ≤-47dBm
27	Emissionsstrom	<1100mA
28	Nachbarkanalleistung	≤60dB
29	Modulationsempfindlichkeit	10 ± 2 mV

# Funktionsbetrieb

## 1. Ein-/Ausschalten

1.1 Drehen Sie den Netzschalter im Uhrzeigersinn und hören Sie ein „ Klicken“, um anzuzeigen, dass der Strom eingeschaltet ist.

1.2 Drehen Sie den Netzschalter gegen den Uhrzeigersinn und hören Sie ein „Klicken“, um anzuzeigen, dass der Strom ausgeschaltet ist.

## 2. Lautstärkeregelung

2.1 Drehen Sie im Empfangszustand den Lautstärke-/Einschaltschalter im Uhrzeigersinn, um die Lautstärke zu erhöhen .

2.2 Drehen Sie im Empfangszustand den Lautstärke-/Einschaltschalter gegen den Uhrzeigersinn, um die Lautstärke zu verringern.

## 3. Senden/Empfangen

3.1 Halten Sie im Standby-Modus die Sendetaste (PTT) gedrückt, um das Signal des aktuellen Kanals zu senden. Die LED-Anzeige leuchtet rot .

3.2 Lassen Sie die Sendetaste (PTT) los, um das vom selben Kanal gesendete Signal zu empfangen. Der Lautsprecher gibt einen Rufton aus und die LED-Anzeige leuchtet grün.

Vorsichtsmaßnahmen:

●Halten Sie das Funkgerät während des Sendevorgangs in einer vertikalen Position und halten Sie das Mikrofon 2,5 bis 5 cm von Ihrem Mund entfernt. Halten Sie das Funkgerät beim Senden mindestens 2,5 cm von Ihrem Kopf oder Körper entfernt.

●Es ist nicht nötig, während des Gebrauchs mehrmals ein- und auszuschalten. Stellen Sie gleichzeitig die Lautstärke auf eine Lautstärke ein, die zu Ihrem Gehör passt.

Bevor Sie über die Gegensprechanlage sprechen:

●Bitte stellen Sie die Frequenz von Sender und Empfänger auf die gleiche Frequenz ein.

●Bitte stellen Sie den Kanal ein, der eine Gegensprechanlage erfordert, und stellen Sie sicher, dass der Untertoncode des Senders und des Empfängers identisch ist.

## 4. Kanalauswahl

Drehen Sie im Standby-Modus den Kanalknopf im oder gegen den Uhrzeigersinn, um gleichzeitig zu senden und die aktuelle Kanalnummer anzuzeigen .

## 5.PTT-Schalter

Drücken Sie die PTT-Taste und sprechen Sie in das Mikrofon, um den anderen Teilnehmer anzurufen. Das rote Licht leuchtet auf. Wenn auf diesem Kanal kein Sendefrequenzpunkt vorhanden ist, ertönt ein Piepton und das rote Licht leuchtet auf. Beim Loslassen wird der Empfänger empfangen. Wenn ein Signal vorhanden ist, leuchtet das grüne Licht auf und der Lautsprecher schaltet sich

ein .

## **6. Sprachübertragung**

Dieses Gerät verfügt über eine Sprachübertragungsfunktion und die Werkseinstellung ist Deutsch .

## **7. UV- Segment-Umschaltung /VOX-Taste**

Drücken Sie lange auf die Seitentaste, um zwischen Freenet- und PMR446-Frequenzen zu wechseln, drücken Sie kurz auf die Seitentaste, um die VOX-Funktion ein-/auszuschalten.

Mit der VOX-Sprachsteuerung können Sie senden, ohne die PTT-Sendetaste zu drücken. Sie können nur mit Ihrer Sprechstimme senden. Die Übertragung wird automatisch beendet, wenn Sie aufhören zu sprechen. Die VOX-Stufe kann über die Software eingestellt werden, die Standardeinstellung ist Stufe 5.

## **8. Alarmfunktion bei niedrigem Batteriestand**

Wenn das Radio „Laden“ auffordert und die Kontrollleuchte rot blinkt, bedeutet dies, dass die Batteriespannung niedrig ist. Bitte laden Sie die Batterie so schnell wie möglich auf. Zu diesem Zeitpunkt verbietet das Radio dem Benutzer das Senden und kann nur im Standby- und Empfangsmodus betrieben werden.

Das Drücken und Halten der PTT-Taste oder die sprachaktivierte Übertragung ist wirkungslos und es ertönt ein „Bitte laden“-Ton sowie ein „Piepton“, bis die PTT-Taste losgelassen oder die Sprachaktivierung beendet wird.

## **9. Squelch -Pegel**

Der Squelch-Pegel bestimmt die Signalstärke, die den Lautsprecher der Gegensprechanlage einschaltet.

Wenn der Squelch-Pegel niedriger ist, ist das Hintergrundgeräusch beim Einschalten des Walkie-Talkie-Lautsprechers höher und die entsprechende Kommunikationsentfernung ist länger, aber die Entstörungsfähigkeit ist schwächer. Der Squelch-Pegel kann über die Programmiersoftware eingestellt werden und Sie können zwischen den Stufen 0 und 9 wählen. Die Standardeinstellung ist Stufe 5 .

## **10.Scan-Schalter**

Wenn der aktuelle Kanal Kanal 16 ist, erkennt das Walkie-Talkie automatisch die Aktivität der Kanäle 1 bis 16, die als scannbare Kanäle definiert sind (die Software kann festlegen, ob jeder Kanal gescannt werden kann oder nicht, wenn auf dem gescannten Kanal ein Signal vorhanden ist). , stoppt das Walkie-Talkie bei Anrufen automatisch auf diesem Kanal.

1) Das Walkie-Talkie stoppt auf dem Kanal mit Signal. Wenn das Signal nach

etwa 5 Sekunden verschwindet, sucht es weiter auf dem nächsten Kanal.

2) Wenn weniger als 2 scannbare Kanäle vorhanden sind, kann das Walkie-Talkie nicht scannen.

3) Wenn Sie den Scanvorgang auf Kanal 16 nicht starten möchten, wählen Sie bitte für jeden Kanal "Nein" für "Scan Add" aus.

### **11. Für begrenzte Zeit starten**

Um zu verhindern, dass einige Benutzer längere Zeit denselben Kommunikationskanal belegen, können Benutzer die Funktion zur Begrenzung der Übertragungszeit einrichten. Wenn die kontinuierliche Übertragungszeit des Benutzers auf dem aktuellen Kanal die eingestellte Zeit erreicht, stoppt das Walkie-Talkie die Übertragung und der Lautsprecher gibt einen zeitlich begrenzten Aufforderungston aus.

Die Emissionsgrenzzeit kann über die Programmiersoftware eingestellt werden, 30–180 Sekunden (Standard ist 180 Sekunden) stehen zur Verfügung.

### **12. CTCSS/DCS**

60 Gruppen von Subtoncode-Funktionen und 10 5 \* 2 Gruppen (N-Phase und I-Phase) digitale Subtoncodes, die über die Programmiersoftware eingestellt werden können.

## **Werkseinstellungen**

### **Hinweise:**

1. In 10 km Grenzabstand zu Belgien und Polen sind nur 0,5 Watt Strahlungsleistung (ERP) gestattet.

Es dürfen keine schädlichen Störungen bei Frequenznutzungen in Nachbarstaaten verursacht werden. Wenn durch die Frequenznutzung Störungen bei Frequenznutzungen in Nachbarstaaten auftreten, hat der Frequenznutzer auf Aufforderung der Bundesnetzagentur unverzüglich den Sendebetrieb auf den beanstandeten Frequenzen einzustellen. Hierfür wird kein Ausgleich gewährt.

1. Die genannten Frequenzbereiche werden auch für andere Funkanwendungen genutzt. Die Bundesnetzagentur übernimmt keine Gewähr für eine Mindestqualität oder

Störungsfreiheit des Funkverkehrs. Es besteht kein Schutz vor Beeinträchtigungen durch andere bestimmungsgemäße Frequenznutzungen.

Insbesondere sind bei gemeinschaftlicher Frequenznutzung gegenseitige Beeinträchtigungen nicht auszu schließen und hinzunehmen.

2. Eine Nutzung zugeteilter Frequenzen darf nur mit Funkanlagen erfolgen, die für den Betrieb in der Bundesrepublik Deutschland vorgesehen bzw. gekennzeichnet sind (§ 60 Abs. 1 S. 3 TKG).

3. Diese Frequenzzuteilung berührt nicht rechtliche Verpflichtungen, die sich für die Frequenznutzer aus anderen öffentlich-rechtlichen Vorschriften, auch telekommunikationsrechtlicher Art, oder Verpflichtungen privatrechtlicher Art ergeben. Dies gilt insbesondere für Genehmigungs- oder Erlaubnisvorbehalte (z.B. baurechtlicher oder umweltrechtlicher Art).

4. Der Frequenznutzer ist für die Einhaltung der Zuteilungsbestimmungen und für die Folgen von Verstößen, z. B. Abhilfemaßnahmen und Ordnungswidrigkeiten verantwortlich.

### Freenet- Einstellungen

Kanal	Frequenz	CTCSS/DCS	Leistung
1	149.0250	Schließung	1 W / 0.5W
2	149.0375	Schließung	1 W / 0.5W
3	149.0500	Schließung	1 W / 0.5W
4	149.0875	Schließung	1 W / 0.5W
5	149.1000	Schließung	1 W / 0.5W
6	149.1125	Schließung	1 W / 0.5W
7	149.0250	Schließung	1 W / 0.5W
8	149.0375	Schließung	1 W / 0.5W
9	149.0500	Schließung	1 W / 0.5W
10	149.0875	Schließung	1 W / 0.5W
11	149.1000	Schließung	1 W / 0.5W
12	149.1125	Schließung	1 W / 0.5W
13	149.0250	Schließung	1 W / 0.5W
14	149.0375	Schließung	1 W / 0.5W
15	149.0500	Schließung	1 W / 0.5W
16	149.0875	Schließung	1 W / 0.5W

Freenet Hoch- und kann über die Retevis Write Frequency Software eingestellt werden.

## PMR446-Einstellungen

Kanal	Frequenz	CTCSS/DCS	Leistung
1	446.00625	114.8	0.5W
2	446.01875	114.8	0.5W
3	446.03125	114.8	0.5W
4	446.04375	114.8	0.5W
5	446.05625	114.8	0.5W
6	446.06875	114.8	0.5W
7	446.08125	114.8	0.5W
8	446.09375	114.8	0.5W
9	446.10625	D026N	0.5W
10	446.11875	D026N	0.5W
11	446.13125	D026N	0.5W
12	446.14375	D026N	0.5W
13	446.15625	D026N	0.5W
14	446.16875	D026N	0.5W
15	446.18125	D026N	0.5W
16	446.19375	D026N	0.5W

## CAUTION

Leitfaden zur HF-Energiebelastung und Produktsicherheit für Funkgeräte  
Bevor Sie dieses Gerät verwenden, lesen Sie bitte diese Anleitung, die wichtige Bedienungsanleitungen für den sicheren Gebrauch, Kontrollinformationen und Betriebsanweisungen für die Einhaltung der Grenzwerte für die HF-Energieexposition in geltenden nationalen und internationalen Standards enthält.

Benutzeranweisungen sollten dem Gerät beiliegen, wenn sie an andere Benutzer weitergegeben werden.

### **Unbefugte Änderungen und Anpassungen**

Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können zum Erlöschen der dem Benutzer von den örtlichen Funkverwaltungsbehörden erteilten Berechtigung zum Betrieb dieses Funkgeräts führen und sollten nicht vorgenommen werden. Um die entsprechenden Anforderungen zu erfüllen, sollten Sendereinstellungen nur von oder unter der Aufsicht einer Person vorgenommen werden, die als technisch qualifiziert für die Durchführung von Senderwartungen und -reparaturen im privaten Landmobil- und Festnetzdienst zertifiziert ist und von einer Organisation zertifiziert ist, die den Benutzer dieser Dienste vertritt Dienstleistungen. Der Austausch von Senderkomponenten (Quarz, Halbleiter usw.), die nicht von der Gerätegenehmigung der örtlichen Funkverwaltungsabteilung für dieses Funkgerät genehmigt wurden, könnte gegen die Regeln verstoßen.

### **Radiolizenz**

Regierungen halten die Funkgeräte in der Klassifizierung. Funkgeräte werden nur auf autorisierten Funkfrequenzen betrieben, die von den örtlichen Funkverwaltungsbehörden (z. B. FCC, ISED, OFCOM, ANFR, BFTK, Bundesnetzagentur usw.) reguliert werden. Für die detaillierte Klassifizierung und Nutzung Ihrer Funkgeräte wenden Sie sich bitte an die örtlichen Funkverwaltungsämter. Die Verwendung dieses Radios außerhalb des Landes, in dem es vertrieben werden soll, unterliegt staatlichen Vorschriften und ist möglicherweise verboten.

### **FCC-Anforderungen**

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

### **CE-Anforderungen**

- (Einfache EU-Konformitätserklärung) Shenzhen Retevis Technology Co., Ltd. erklärt, dass der Funkgerätetyp den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der RED-Richtlinie 2014/53/EU und der

ROHS-Richtlinie 2011/65/ entspricht. EU und die WEEE-Richtlinie 2012/19/EU ; Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [www.retevis.com](http://www.retevis.com) .

## Entsorgung

Das durchgestrichene Mülltonnensymbol auf Ihrem Produkt, Ihrer Dokumentation oder Ihrer Verpackung erinnert Sie daran, dass alle elektrischen und elektronischen Produkte, Batterien oder Akkus am Ende ihrer Lebensdauer an den dafür vorgesehenen Sammelstellen abgegeben werden müssen Entsorgen Sie sie gemäß den in Ihrer Region geltenden Gesetzen und Vorschriften



Deutsche Elektronikprodukte sind dem umweltfreundlichen Recycling verpflichtet. Die folgenden Informationen müssen dem deutschen Handbuch hinzugefügt werden (nur Deutsch muss übersetzt werden).

### (1) Batterien und Akkus

Besitzer von Altgeräten haben Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, im Regelfall vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle von diesem zu trennen. Dies gilt nicht, soweit die Altgeräte bei öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern abgegeben und dort zum Zwecke der Vorbereitung zur Wiederverwendung von anderen Altgeräten separiert werden.

a) Batterien können nach Gebrauch unentgeltlich in der Verkaufsstelle zurückgegeben werden.

b) Der Nutzer ist zur Rückgabe gebrauchter Batterien gesetzlich verpflichtet.

### (2) Getrennte Erfassung von Altgeräten

Elektro- und Elektronikgeräte, die zu Abfall geworden sind, werden als Altgeräte bezeichnet. Besitzer von Altgeräten haben diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Altgeräte gehören insbesondere nicht in den Hausmüll, sondern in spezielle Sammel- und Rückgabesysteme. 已经(3) Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten  
Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen abgeben. Ein Onlineverzeichnis der Sammel- und Rücknahmestellen finden Sie hier:<https://www.ear-system.de/ear-verzeichnis/sammel-und-ruecknahmestellen.jsf>

### (4) Datenschutz-Hinweis

Altgeräte enthalten häufig sensible personenbezogene Daten. Dies gilt insbesondere für Geräte der Informations- und Telekommunikationstechnik wie Computer und Smartphones. Bitte beachten Sie in Ihrem eigenen Interesse, dass für die Löschung der Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten jeder Endnutzer selbst verantwortlich ist. (5) Hersteller-Regis-

trierungsnummer

Als Hersteller im Sinne des ElektroG sind wir bei der zuständigen Stiftung Elektro-Altgeräte Register (BennoStrauß-Str. 1, 90763 Fürth) unter der folgenden Registrierungsnummer registriert: DE 83916430

### **HF-Sicherheit**

Dieses Funkgerät nutzt elektromagnetische Energie im Hochfrequenzspektrum (RF), um die Kommunikation zwischen zwei oder mehr Benutzern über eine Entfernung zu ermöglichen. HF-Energie, die bei unsachgemäßer Verwendung biologische Schäden verursachen kann. Weitere Informationen darüber, was HF-Energiebelastung ist und wie Sie Ihre Belastung kontrollieren können, um die Einhaltung festgelegter HF-Belastungsgrenzwerte sicherzustellen, finden Sie auf den folgenden Websites: <http://www-who.int/en/>

Übertragen Sie in 50 % der Fälle nicht mehr als den Nenntastverhältnis. Es ist wichtig, die erforderlichen oder weniger Informationen zu übertragen, da das Funkgerät nur dann eine messbare HF-Energiebelastung erzeugt, wenn es im Hinblick auf die Messung der Einhaltung von Standards sendet. Für Benutzer, die ihre Exposition weiter reduzieren möchten, Einige wirksame Maßnahmen zur Reduzierung der HF-Exposition umfassen:

- Reduzieren Sie die Zeit, die Sie mit der Nutzung Ihres drahtlosen Geräts verbringen.
- Verwenden Sie eine Freisprecheinrichtung, einen Ohrhörer, ein Headset oder ein anderes Freisprechzubehör, um die Nähe zum Kopf (und damit die Belastung des Kopfes) zu verringern. Während kabelgebundene Ohrhörer möglicherweise etwas Energie an den Kopf leiten und kabellose Ohrhörer auch eine geringe Menge an HF-Energie abgeben, entfernen sowohl kabelgebundene als auch kabellose Ohrhörer die größte HF-Energiequelle (Handgerät) aus der Nähe des Kopfes und können so die Gesamtexposition erheblich reduzieren zum Kopf.
- Erhöhen Sie den Abstand zwischen drahtlosen Geräten und Ihrem Körper.

Dieses Funkgerät ist für die „allgemeine Bevölkerung/nicht kontrollierte Nutzung“ konzipiert und als solche klassifiziert. Allgemeinbevölkerung/un-kontrollierte Umgebungen werden als Orte definiert, an denen Personen exponiert sind, die keine Kenntnis oder Kontrolle über die Höhe der HF-Exposition haben.

### **Handheld-Modus**

Um Ihre Exposition zu kontrollieren und die Einhaltung der Grenzwerte für die kontrollierte Umgebungsexposition sicherzustellen, halten Sie sich stets an das folgende Verfahren:

- Um Anrufe zu empfangen, lassen Sie die PTT-Taste los.
- Zum Senden (Sprechen) drücken Sie die Push-to-Talk-Taste (PTT) vor dem



Gesicht.

–Halten Sie das Radio in einer vertikalen Position, wobei das Mikrofon (und andere Teile des Radios, einschließlich der Antenne) mindestens 2,5 Zentimeter von der Nase oder den Lippen entfernt sind.

### **Elektromagnetische Störungen/Kompatibilität**

Personen mit Herzschrittmachern, implantierbaren Kardioverter–Defibrillatoren (ICDs) oder anderen aktiven implantierbaren medizinischen Geräten sollten:

- Konsultieren Sie Ihren Arzt bezüglich des potenziellen Risikos von Störungen durch Hochfrequenzsender, z. B. tragbare Radios (schlecht abgeschirmte medizinische Geräte sind möglicherweise anfälliger für Störungen).
- Schalten Sie das Radio sofort aus, wenn Grund zu der Annahme besteht, dass eine Störung vorliegt.
- Tragen Sie das Funkgerät nicht in einer Brusttasche oder in der Nähe der Implantationsstelle und tragen oder verwenden Sie das Funkgerät auf der dem implantierbaren Gerät gegenüberliegenden Körperseite, um das Risiko von Störungen zu minimieren.

Hörgeräte: Einige digitale Funkgeräte können bei manchen Hörgeräten Störungen verursachen. Im Falle einer solchen Störung sollten Sie Ihren Hörgerätehersteller konsultieren, um Alternativen zu besprechen.

Andere medizinische Geräte: Wenn Sie ein anderes persönliches medizinisches Gerät verwenden, wenden Sie sich an den Hersteller Ihres Geräts, um festzustellen, ob es ausreichend vor HF-Energie abgeschirmt ist. Ihr Arzt kann Ihnen möglicherweise bei der Beschaffung dieser Informationen behilflich sein.

### **Schalten Sie Ihr Radio unter folgenden Bedingungen aus**

- Schalten Sie Ihr Funkgerät aus, bevor Sie einen Bereich mit potenziell gefährlicher oder explosiver Atmosphäre betreten. In Bereichen wie „eigensicher“ sollten nur besonders qualifizierte Funktypen verwendet werden.



Hinweis: Zu den oben genannten Bereichen mit potenziell explosionsfähiger Atmosphäre gehören Sprengkapseln, Sprengbereiche, Bereiche mit brennbaren Gasen, Staubpartikeln, Metallpulvern, Getreidepulvern, Betankungsbereiche wie unter Deck von Booten, Treibstoff- oder Chemikalientransfer- oder Lagereinrichtungen sowie Bereiche, in denen die Luft enthält Chemikalien oder Partikel (z. B. Körner, Staub oder Metallpulver) und alle anderen Bereiche, in denen normalerweise empfohlen wird, den Motor Ihres Fahrzeugs auszuschalten. Bereiche mit potenziell explosionsfähiger Atmosphäre werden oft – aber nicht immer – ausgeschildert.

- Schalten Sie Ihr Radio aus, wenn Sie tanken oder an einer Tankstelle parken.
- Schalten Sie Ihr Radio an Bord eines Flugzeugs aus. Die Verwendung eines

Funkgeräts muss in Übereinstimmung mit den geltenden Vorschriften und den Anweisungen des Flugpersonals erfolgen . • Verwenden Sie kein Funkgerät mit beschädigter Antenne. Wenn eine beschädigte Antenne während des Gebrauchs des Radios mit der Haut in Berührung kommt, kann es zu Verbrennungen kommen. • Schalten Sie Ihr Radio aus, bevor Sie Zubehör entfernen oder installieren .

• Wenn der Transceiver für lange Übertragungen verwendet wird, werden der Kühler und das Gehäuse heiß.

### **Verwendung von Kommunikationsgeräten während der Fahrt**

• Überprüfen Sie immer die Gesetze und Vorschriften zur Verwendung von Funkgeräten in den Gebieten, in denen Sie fahren. Die Nutzung von Kommunikationsgeräten , beispielsweise Mobilfunk, ist möglicherweise nicht gestattet.



• Konzentrieren Sie sich voll und ganz auf das Fahren und die Straße.

• Nutzen Sie, sofern verfügbar, die Freisprechfunktion.

• Fahren Sie von der Straße ab und parken Sie, bevor Sie einen Anruf tätigen oder entgegennehmen, wenn die Fahrbedingungen oder Vorschriften dies erfordern.

• Platzieren Sie ein tragbares Radio nicht im Bereich über einem Airbag oder im Airbag- Entfaltungsbereich. Das Radio kann mit großer Kraft weggeschleudert werden und beim Auslösen des Airbags schwere Verletzungen bei den Fahrzeuginsassen verursachen .

### **Schützen Sie Ihr Gehör**

• Verwenden Sie die niedrigste Lautstärke, die Sie für Ihre Arbeit benötigen. Erhöhen Sie die Lautstärke nur, wenn Sie sich in einer lauten Umgebung befinden.



• Begrenzen Sie die Zeit, in der Sie Headsets oder Ohrhörer bei hoher Lautstärke verwenden.

• Wenn Sie das Radio ohne Headset oder Ohrhörer verwenden, halten Sie den Lautsprecher des Radios nicht direkt an Ihr Ohr.

• Gehen Sie vorsichtig mit den Ohrhörern um. Möglicherweise kann ein übermäßiger Schalldruck von Ohrhörern und Kopfhörern zu Hörverlust führen .

**ACHTUNG :** Wenn Sie über einen längeren Zeitraum lauten Geräuschen jeglicher Quelle ausgesetzt sind, kann dies vorübergehend oder dauerhaft zu einer Beeinträchtigung Ihres Gehörs führen. Je höher die Lautstärke des Radios ist, desto weniger Zeit vergeht, bevor Ihr Gehör beeinträchtigt werden kann. Gehörschäden durch lauten Lärm sind manchmal zunächst nicht erkennbar und können sich kumulativ auswirken.

### **Batteriesicherheit**

• **WARNUNG:** Bewahren Sie neue oder alte gebrauchte Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

- Falls eine Batterie ausläuft, achten Sie darauf, dass die Flüssigkeit nicht mit der Haut oder den Augen in Berührung kommt. Wenn es zu einem Kontakt gekommen ist, waschen Sie die betroffene Stelle mit reichlich Wasser und suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- Wenn ein Radio oder eine Batterie in Wasser getaucht wurde, trocknen und reinigen Sie sie bitte vor der Verwendung. Trocknen Sie das Radio oder die Batterie nicht mit einem Gerät oder einer Wärmequelle wie einem Haartrockner oder einer Mikrowelle. Wenn das Radio in eine ätzende Substanz (z. B. Salzwasser) getaucht wurde, spülen Sie das Radio und die Batterie mit Süßwasser ab und trocknen Sie sie anschließend.

bei der Lagerung empfindlich auf hohe Temperaturen reagieren, bewahren Sie sie an einem kühlen und trockenen Ort auf. Die empfohlene Temperatur sollte zwischen +10 °C und +25 °C liegen und niemals +30 °C überschreiten. Batterien sollten daher nicht in der Nähe von Heizkörpern oder Boilern oder in direkter Sonneneinstrahlung gelagert werden. Extreme Luftfeuchtigkeit (unter 35 % und über 95 % relative Luftfeuchtigkeit) über einen längeren Zeitraum sollte vermieden werden, da sie sowohl für Batterien als auch für die Verpackung schädlich ist. Obwohl die Lagerfähigkeit von Batterien bei Raumtemperatur gut ist, wird die Lagerung bei niedrigeren Temperaturen verbessert, sofern besondere Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden. Auch eine beschleunigte Erwärmung ist schädlich.

Das Belassen einer Batterie in einer Umgebung mit extrem hohen Temperaturen, die zu einer Explosion oder dem Austreten brennbarer Flüssigkeiten oder Gase führen kann;

Eine Batterie, die extrem niedrigem Luftdruck ausgesetzt ist, kann zu einer Explosion oder zum Austreten brennbarer Flüssigkeiten oder Gase führen.

**WARNUNG:** Erstickungsgefahr durch Kleinteile.  
Nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet.



Der Stecker des Adapters gilt als Trennvorrichtung. Die Steckdose muss in der Nähe des Geräts installiert und leicht zugänglich sein.

#### **Liste autorisierter Zubehörteile**

- Kontaktieren Sie Retevis für Unterstützung bei Reparaturen und Service
- Eine Liste des von Retevis zugelassenen Zubehörs für Ihr Radiomodell finden Sie auf der Website: <http://www.Retevis.com>

## Guarantee

Model Number: \_\_\_\_\_

Serial Number: \_\_\_\_\_

Purchasing Date: \_\_\_\_\_

Dealer: \_\_\_\_\_ Telephone: \_\_\_\_\_

User's Name: \_\_\_\_\_ Telephone: \_\_\_\_\_

Country: \_\_\_\_\_ Address: \_\_\_\_\_

Post Code: \_\_\_\_\_ Email: \_\_\_\_\_

### Remarks:

1. This guarantee card should be kept by the user, no replacement if lost.
2. Most new products carry a two-year manufacturer's warranty from the date of purchase. Further details, pls read <http://www.retevis.com/after-sale/>
3. The user can get warranty and after-sales service as below:
  - Contact the seller where you buy.
  - Products Repaired by Our Local Repair Center
4. For warranty service, you will need to provide a receipt proof of purchase from the actual seller for verification

### Exclusions from Warranty Coverage:

1. To any product damaged by accident.
2. In the event of misuse or abuse of the product or as a result of unauthorized alterations or repairs.
3. If the serial number has been altered, defaced, or removed.



CE RoHS



**Shenzhen Retevis Technology Co.,Ltd.**

7/F, 13-C, Zhonghaixin Science&Technology Park, No.12 Ganli  
6th Road, Jihua Street, Longgang District, Shenzhen, China

Web:www.retevis.com

E-mail:info@retevis.com

Facebook: @retevis.fans



MADE IN CHINA