

AUTOOL RE110

Remote Key Frequency Tester

User Manual

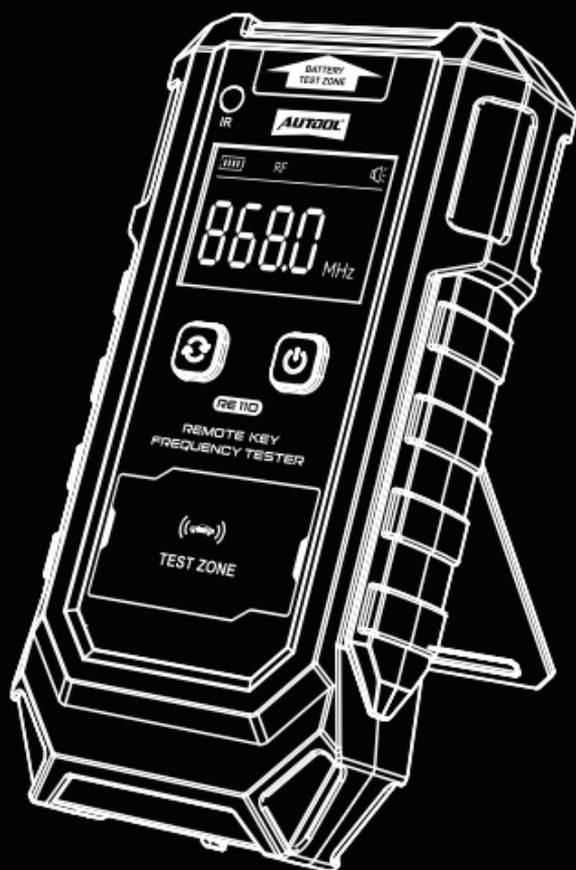


TABLE OF CONTENTS (Original Instructions)

| | |
|--|----|
| Copyright Information | 2 |
| Copyright..... | 2 |
| Trademark | 2 |
| Safety Rules | 3 |
| General safety rules | 3 |
| Handling | 4 |
| Electrical safety rules..... | 4 |
| Equipment safety rules | 4 |
| Application | 4 |
| Personnel protection safety rules | 5 |
| Cautions | 6 |
| Product Introduction | 6 |
| Technical specifications | 6 |
| Product Structure | 7 |
| Structural diagram | 7 |
| Operating Instructions | 7 |
| Basic operation procedure | 7 |
| Mode switching | 8 |
| Maintenance Service | 10 |
| Maintenance | 10 |
| Warranty | 11 |
| Warranty access | 11 |
| Disclaimer | 11 |
| Return & Exchange Service | 12 |
| Return & Exchange..... | 12 |
| EU Declaration Of Conformity | 13 |

COPYRIGHT INFORMATION

Copyright

- All rights reserved by AUTOOL TECH. CO., LTD. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without the prior written permission of AUTOOL. The information contained herein is designed only for the use of this unit. AUTOOL is not responsible for any use of this information as applied to other units.
 - Neither AUTOOL nor its affiliates shall be liable to the purchaser of this unit or third parties for damages, losses, costs, or expenses incurred by the purchaser or third parties as a result of: accident, misuse, or abuse of this unit, or unauthorized modifications, repairs, or alterations to this unit, or failure to strictly comply with AUTOOL operating and maintenance instructions.
 - AUTOOL shall not be liable for any damages or problems arising from the use of any options or any consumable products other than those designated as original AUTOOL products or AUTOOL approved products by AUTOOL.
 - Other product names used herein are for identification purposes only and may be trademarks of their respective owners. AUTOOL disclaims any and all rights in those marks.
-

Trademark

- Manual are either trademarks, registered trademarks, service marks, domain names, logos, company names or are otherwise the property of AUTOOL or its affiliates. In countries where any of the AUTOOL trademarks, service marks, domain names, logos and company names are not registered, AUTOOL claims other rights associated with unregistered trademarks, service marks, domain names, logos, and company names. Other products or company names referred to in this manual may be trademarks of their respective owners. You may not use any trademark,

service mark, domain name, logo, or company name of AUTOOL or any third party without permission from the owner of the applicable trademark, service mark, domain name, logo, or company name. You may contact AUTOOL by visiting AUTOOL at <https://www.autooltech.com>, or writing to aftersale@autooltech.com, to request written permission to use materials on this manual for purposes or for all other questions relating to this manual.

SAFETY RULES

General safety rules

- ▶ Always keep this user manual with the machine.
- ▶ Before using this product, read all the operational instructions in this manual. Failure to follow them may result in electric shock and irritation to skin and eyes.
- ▶ Each user is responsible for installing and using the device according to this user manual. The supplier is not responsible for damage caused by improper use and operation.
- ▶ This device must only be operated by trained and qualified personnel. Do not operate it under the influence of drugs, alcohol, or medication.
- ▶ This machine is developed for specific applications. The supplier points out that any modification and/or use for any unintended purposes is strictly prohibited.
- ▶ The supplier assumes no express or implied warranties or liabilities for personal injury or property damage caused by improper use, misuse, or failure to follow safety instructions.
- ▶ This device is intended for use by professionals only. Improper use by non-professionals may result in injury or damage to the tools or workpieces.
- ▶ Keep out of reach of children.
- ▶ When operating, ensure nearby personnel or animals maintain a safe distance. Avoid working in rain, water, or damp environments. Keep the work area well-ventilated, dry, clean, and bright.

Handling

- ▶ Used/damaged device must not be disposed of in household waste but must be disposed of in an environmentally friendly manner. Use designated electrical device collection points.
- ▶ Used batteries should be treated as hazardous waste, such as at a designated waste disposal facility.

Electrical safety rules

- ▶ If the device has not been used for a long time or if the battery is depleted, it may not power on properly. This is a normal occurrence. Please replace the battery first and then try turning on the device again.

Equipment safety rules

- ▶ Do not leave the device unattended while it is running. Always turn off the device at the main switch when it is not being used for its intended purpose!
- ▶ Do not attempt to repair the device yourself.
- ▶ Before connecting the device to power, check whether the voltage of the power supply battery matches the rated parameters. If not, it may cause serious hazards and damage the device.
- ▶ It is essential to protect the device from rainwater, moisture, mechanical damage, overload, and rough handling.

Application

- ▶ Before use, check whether the indicator light, battery clamps, and detection probe are damaged. If any damage is found, do not operate the device.
- ▶ Use the device only in compliance with all safety instructions, technical documents, and vehicle manufacturer specifications.

- ▶ If the power supply battery needs to be replaced, use only a brand-new, unopened corresponding product.
-

Personnel protection safety rules

- ▶ Do not connect live conductors in a damp environment.
- ▶ Before using the product, inspect the casing for any cracks or damage to plastic parts. Pay special attention to the insulation near the ports.
- ▶ Always ensure you have a stable footing to safely control device in case of emergencies.

Any other use is considered as exceeding the intended purpose of the equipment and is prohibited.

CAUTIONS

- ▶ Do not disassemble or modify the equipment without authorization.
- ▶ Avoid electronic signal interference sources during testing, such as signal towers, base stations, utility poles, making phone calls, sending or receiving text messages, etc.
- ▶ Before testing, check if the equipment is malfunctioning to ensure it is working properly to avoid injury.
- ▶ Before installation and debugging, read this manual carefully. If you have any questions, contact the dealer or the AUTOOL company immediately.

PRODUCT INTRODUCTION

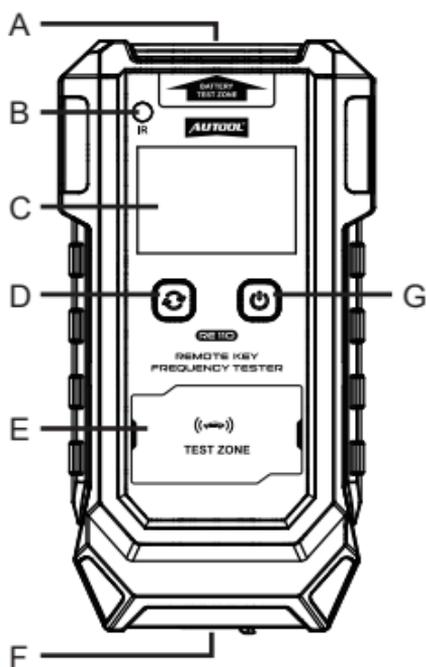
- This is an instrument for testing the frequency of wireless remote controls. It can measure the frequency of the remote control and display the value. Additionally, it can test the functionality of infrared sensors and supports testing of button batteries.
-

Technical Specifications

| | |
|--|---------------------------------------|
| Operating Voltage | 4*1.5V AAA batteries |
| TYPE-C Operating Power Supply | 5V/1A |
| Detection Frequency Bands | 315MHz, 433MHz, 868MHz, 902MHz |
| Battery Measurement Voltage Range | 0~6V |
| Supported Battery Models for Detection | CR2032, CR2025 |
| Operating Temperature | -10°C~60°C |
| Storage Temperature | -20°C~65°C |

PRODUCT STRUCTURE

Structural Diagram



| | |
|---|------------------------|
| A | Battery Testing Area |
| B | Infrared Receiver |
| C | Display Screen |
| D | Mode Switch Button |
| E | Key Testing Area |
| F | Type-C Power Interface |
| G | Power On/Off Switch |

OPERATING INSTRUCTIONS

Basic Operation Procedure

- Place the car remote key that needs to be tested near the key testing area, and press the button on the remote key. This will allow you to test the frequency of the key, and clearly display the frequency value.
- The frequency bands of car remote keys that can be tested are mainly: 315MHz, 433MHz, 868MHz, and 902MHz.



NOTE

- It is recommended to test closer to the testing area to ensure more accurate measurement values! If the test value cannot be displayed normally, the frequency of the remote key may not be suitable for this device!

Mode Switching

• Key Frequency Detection Mode (RF)

Long press the [] power switch for 2 seconds to power on and enter the frequency detection mode. Place the key near the key testing area, press the key button to test the frequency of the key, and the screen will display the frequency value. (Press the [] power switch to clear the current test frequency).



• Battery Testing Mode (BAT)

Press the [] mode switch button to enter the battery testing mode (BAT). Insert the battery to be tested into the battery testing area, and the screen will display the battery voltage.

NOTE

- ▶ Pay attention to the positive and negative polarity markings on the battery.

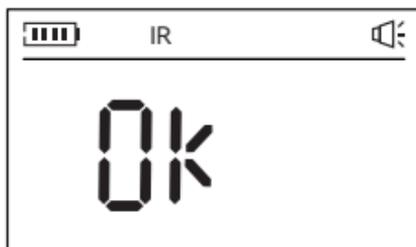


• Infrared Testing Mode (IR)

Press the [] mode switch button to enter the infrared testing mode (IR). Point the infrared remote controller to this product and press the button to test. The screen will display OK.

NOTE

- ▶ If there is no display on the screen, it means the infrared transmitter of the remote controller is malfunctioning!



MAINTENANCE SERVICE

- Our products are made of long-lasting and durable materials, and we insist on perfect production process. Each product leaves the factory after 35 procedures and 12 times of testing and inspection work, which ensures that each product has excellent quality and performance.
-

Maintenance

To maintain the performance and appearance of the product, it is recommended that the following product care guidelines be read carefully:

- Be careful not to rub the product against rough surfaces or wear the product, especially the sheet metal housing.
- Please regularly check the product parts that need to be tightened and connected. If found loose, please tighten it in time to ensure the safe operation of the equipment. The external and internal parts of the equipment in contact with various chemical media should be frequently treated with anti-corrosion treatment such as rust removal and painting to improve the corrosion resistance of the equipment and extend its service life.
- Comply with the safe operating procedures and do not overload the equipment. The safety guards of the products are complete and reliable.
- Unsafe factors are to be eliminated in time. The circuit part should be checked thoroughly and the aging wires should be replaced in time.
- When not in use, please store the product in a dry place. Do not store the product in hot, humid, or non-ventilated places.

WARRANTY

- From the date of receipt, we provide a three-year warranty for the main unit and all the accessories included are covered by a one-year warranty.
-

Warranty access

- The repair or replacement of products is determined by the actual breakdown situation of product.
- It is guaranteed that AUTOOL will use brand new component, accessory or device in terms of repair or replacement.
- If the product fails within 90 days after the customer receives it, the buyer should provide both video and picture, and we will bear the shipping cost and provide the accessories for the customer to replace it free of charge. While the product is received for more than 90 days, the customer will bear the appropriate cost and we will provide the parts to the customer for replacement free of charge.

These conditions below shall not be in warranty range

- The product is not purchased through official or authorized channels.
- The product breakdown because the user does not follow product instructions to use or maintain the product.

We AUTOOL pride ourselves on superb design and excellent service. It would be our pleasure to provide you with any further support or services.

Disclaimer

- All information, illustrations, and specifications contained in this manual, AUTOOL reserves the right of modify this manual and the machine itself with no prior notice. The physical appearance and color may differ from what is shown in the manual, please refer to the actual product.

Every effort has been made to make all descriptions in the book accurate, but inevitably there are still inaccuracies, if in doubt, please contact your dealer or AUTOOL after-service centre, we are not responsible for any consequences arising from misunderstandings.

RETURN & EXCHANGE SERVICE

Return & Exchange

- If you are an AUTOOL user and are not satisfied with the AUTOOL products purchased from the online authorized shopping platform and offline authorized dealers, you can return the products within seven days from the date of receipt; or you may exchange it for another product of the same value within 30 days from the date of delivery.
- Returned and exchanged products must be in fully saleable condition with documentation of the relevant bill of sale, all relevant accessories and original packaging.
- AUTOOL will inspect the returned items to ensure that they are in good condition and eligible. Any item that does not pass inspection will be returned to you and you will not receive a refund for the item.
- You can exchange the product through the customer service center or AUTOOL authorized distributors; the policy of return and exchange is to return the product from where it was purchased. If there are difficulties or problems with your return or exchange, please contact AUTOOL Customer Service.

| | |
|---------------------|---|
| China | 400-032-0988 |
| Oversea Zone | +86 0755 23304822 |
| E-mail | aftersale@autooltech.com |
| Facebook | https://www.facebook.com/autool.vip |
| YouTube | https://www.youtube.com/c/autooltech |

EU DECLARATION OF CONFORMITY

We as the manufacturer declare that the designated product:



Description: Remote Key Frequency Tester (RE110) complies with the requirements of the:

EMC Directive 2014/30/EU

RoHS Directive 2011/65/EU + 2015/863 + 2017/2102

Applied Standards:

EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021,

EN 61000-3-3:2013+A2:2021, EN IEC 55014-2:2021

EC 62321-3-1:2013, IEC 62321-7-1:2015, IEC

62321-4:2013+A1:2017, IEC 62321-7-2:2017, IEC

62321-5:2013, IEC 62321-6:2015, IEC 62321-8:2017

Certificate No.: HS202408077210E, HS202408077213E

Test Report No.: HS202408077210-1ER,

HS202408077213-1ER

| | | | |
|---|--|-----|------------------------|
| Manufacturer | Shenzhen AUTOOL Technology Co, Ltd. | | |
| | Floor 2, Workshop 2, Hezhou Anle Industrial Park, Hezhou Community, Hangcheng Street, Bao 'an District, Shenzhen Email: aftersale@autooltech.com | | |
| <table border="1"> <tr> <td>EC</td> <td>REP</td> </tr> </table> | EC | REP | COMPANY NAME: XDH Tech |
| | EC | REP | |
| | ADDRESS: 2 Rue Coysevox Bureau 3, Lyon, France E-Mail: xdh.tech@outlook.com CONTACT PERSON: Dinghao Xue | | |

INHALTSVERZEICHNIS (Übersetzung der Originalanleitung)

| | |
|--|----|
| Urheberrecht Information | 15 |
| Urheberrechte..... | 15 |
| Markenrecht..... | 15 |
| Sicherheitsvorschriften | 16 |
| Allgemeine sicherheitsregeln..... | 16 |
| Handhabung | 17 |
| Elektrische sicherheitsregeln..... | 17 |
| Sicherheitsregeln für die ausrüstung | 17 |
| Anwendung..... | 18 |
| Personenschutz sicherheitsregeln..... | 18 |
| Vorsichtsmaßnahmen | 19 |
| Produkteinführung | 19 |
| Technische Spezifikationen..... | 19 |
| Produktstruktur | 20 |
| Strukturdiagramm | 20 |
| Bedienungsanleitung | 21 |
| Grundlegendes Betriebsverfahren..... | 21 |
| Moduswechsel | 21 |
| Wartungsservice | 23 |
| Wartungs | 23 |
| Garantie | 24 |
| Garantiemethode | 24 |
| Haftungsausschluss | 24 |
| Rückgabe-und Umtauschservice | 25 |
| EU-Konformitätserklärung | 26 |

URHEBERRECHT INFORMATION

Urheberrechte

- Alle Rechte vorbehalten von AUTOOL TECH. CO., LTD. Kein Teil dieser Veröffentlichung darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von AUTOOL reproduziert, in einem Datenabrufsystem gespeichert oder in irgendeiner Form oder auf irgendeine Weise elektronisch, mechanisch, fotokopiert, aufgezeichnet oder anders übertragen werden. Die hier enthaltenen Informationen sind nur für die Verwendung dieser Einheit vorgesehen. AUTOOL ist nicht verantwortlich für die Verwendung dieser Informationen in Bezug auf andere Einheiten.
 - Weder AUTOOL noch seine Tochtergesellschaften haften gegenüber dem Käufer dieser Einheit oder Dritten für Schäden, Verluste, Kosten oder Ausgaben, die dem Käufer oder Dritten infolge von: Unfall, Missbrauch oder falscher Verwendung dieser Einheit oder unbefugten Modifikationen, Reparaturen oder Änderungen an dieser Einheit oder Nichteinhaltung der AUTOOL-Betriebs- und Wartungsanweisungen entstehen. AUTOOL haftet nicht für Schäden oder Probleme, die sich aus der Verwendung von Optionen oder Verbrauchsmaterialien ergeben, die nicht als Original-AUTOOL-Produkte oder von AUTOOL genehmigte Produkte ausgewiesen sind.
 - Andere in diesem Dokument verwendete Produktbezeichnungen dienen nur Identifikationszwecken und können Marken ihrer jeweiligen Eigentümer sein. AUTOOL verzichtet auf jegliche Rechte an diesen Marken.
-

Markenrecht

- Marken, die in diesem Handbuch verwendet werden, sind entweder Marken, eingetragene Marken, Dienstleistungsmarken, Domännennamen, Logos, Firmennamen oder anderweitig Eigentum von AUTOOL oder seinen Tochtergesellschaften. In Ländern, in denen einige der AUTOOL-Marken, Dienstleistungsmarken, Domännennamen, Logos und Firmennamen nicht registriert sind, beansprucht

AUTOOL andere Rechte im Zusammenhang mit nicht registrierten Marken, Dienstleistungsmarken, Domännennamen, Logos und Firmennamen. Andere in diesem Handbuch genannte Produkte oder Firmennamen können Marken ihrer jeweiligen Eigentümer sein. Sie dürfen keine Marken, Dienstleistungsmarken, Domännennamen, Logos oder Firmennamen von AUTOOL oder Dritten ohne Genehmigung des Eigentümers der jeweiligen Marke, Dienstleistungsmarke, Domännennamen, des Logos oder des Firmennamens verwenden. Sie können AUTOOL kontaktieren, indem Sie AUTOOL unter <https://www.autooltech.com> besuchen oder an aftersale@autooltech.com schreiben, um schriftliche Genehmigung zur Verwendung von Materialien in diesem Handbuch für bestimmte Zwecke oder für alle anderen Fragen im Zusammenhang mit diesem Handbuch zu erhalten.

SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

Allgemeine sicherheitsregeln



- ▶ Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung immer bei der Maschine auf.
- ▶ Vor der Verwendung dieses Produkts lesen Sie bitte alle Betriebsanleitungen in dieser Anleitung durch. Das Nichtbefolgen kann zu elektrischen Schlägen sowie Reizungen an Haut und Augen führen.
- ▶ Jeder Benutzer ist dafür verantwortlich, die Ausrüstung gemäß dieser Bedienungsanleitung zu installieren und zu verwenden. Der Lieferant haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung und Bedienung verursacht werden.
- ▶ Diese Ausrüstung darf nur von geschultem und qualifiziertem Personal betrieben werden. Betreiben Sie sie nicht unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten.
- ▶ Diese Maschine ist für spezifische Anwendungen entwickelt worden. Der Lieferant weist darauf hin, dass jede Modifikation und/oder Verwendung für nicht vorgesehene Zwecke strengstens untersagt ist.

- ▶ Der Lieferant übernimmt keine ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien oder Haftungen für Personenschäden oder Sachschäden, die durch unsachgemäße Verwendung, Missbrauch oder Nichtbefolgung von Sicherheitsanweisungen verursacht werden.
- ▶ Dieses Werkzeug ist nur für den professionellen Gebrauch bestimmt. Eine nicht professionelle Bedienung kann zu Verletzungen von Personal oder Schäden an Werkzeugen oder Werkstücken führen.
- ▶ Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- ▶ Bei der Arbeit sicherstellen, dass sich Personen oder Tiere in der Nähe in sicherem Abstand befinden. Arbeiten Sie nicht bei Regen, Wasser oder in feuchter Umgebung. Halten Sie den Arbeitsbereich gut belüftet, trocken, sauber und hell.

Handhabung

- ▶ Gebrauchte/beschädigte Ausrüstung darf nicht im Hausmüll entsorgt werden, sondern muss umweltfreundlich entsorgt werden. Verwenden Sie dafür vorgesehene Sammelstellen für Elektrogeräte.
- ▶ Verbrauchte Batterien sollten als gefährlicher Abfall behandelt und bei einer dafür vorgesehenen Entsorgungsstelle entsorgt werden.

Elektrische sicherheitsregeln

- ▶ Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wurde oder die Batterie entladen ist, kann es möglicherweise nicht ordnungsgemäß eingeschaltet werden. Dies ist ein normales Phänomen. Bitte ersetzen Sie zuerst die Batterie und versuchen Sie dann erneut, das Gerät einzuschalten.

Sicherheitsregeln für die ausrüstung

- ▶ Lassen Sie das Gerät während des Betriebs nicht unbeaufsichtigt. Schalten Sie das Gerät immer am Hauptschalter aus, wenn es nicht für den vorgesehenen Zweck verwendet wird!

- ▶ Versuchen Sie nicht, die Ausrüstung selbst zu reparieren.
- ▶ Vor dem Anschließen des Geräts an die Stromversorgung prüfen, ob die Spannung der Stromversorgungsbatterie mit den Nennparametern übereinstimmt. Andernfalls kann dies zu schweren Gefahren und Schäden am Gerät führen.
- ▶ Es ist unerlässlich, die Ausrüstung vor Regenwasser, Feuchtigkeit, mechanischen Beschädigungen, Überlastung und unsachgemäßer Handhabung zu schützen.

Anwendung

- ▶ Vor der Verwendung prüfen, ob die Kontrollleuchte, die Batterieklemmen und die Prüfsonde beschädigt sind. Falls Schäden festgestellt werden, das Gerät nicht benutzen.
- ▶ Verwenden Sie die Ausrüstung nur unter Beachtung aller Sicherheitsanweisungen, technischen Dokumente und Spezifikationen des Fahrzeugherstellers.
- ▶ Wenn die Stromversorgungsbatterie ausgetauscht werden muss, verwenden Sie ausschließlich ein brandneues, ungeöffnetes entsprechendes Produkt.

Personenschutz sicherheitsregeln

- ▶ Schließen Sie keine spannungsführenden Leiter in feuchter Umgebung an.
- ▶ Überprüfen Sie vor der Verwendung des Produkts das Gehäuse auf Risse oder Beschädigungen an den Kunststoffteilen. Achten Sie besonders auf die Isolierung in der Nähe der Anschlüsse.
- ▶ Stellen Sie immer sicher, dass Sie einen sicheren Stand haben, um im Notfall die Ausrüstung sicher zu kontrollieren.

Jede andere Verwendung gilt als über den vorgesehenen Zweck der Ausrüstung hinausgehend und ist untersagt.

Vorsichtsmaßnahmen

- ▶ Zerlegen oder ändern Sie das Gerät nicht ohne Genehmigung.
- ▶ Vermeiden Sie während des Tests elektronische Signalstörquellen wie Sendetürme, Basisstationen, Strommasten, Telefonate, das Senden oder Empfangen von SMS-Nachrichten usw.
- ▶ Überprüfen Sie vor dem Testen, ob das Gerät funktionsfähig ist, um sicherzustellen, dass es ordnungsgemäß funktioniert und Verletzungen zu vermeiden.
- ▶ Lesen Sie dieses Handbuch vor der Installation und Inbetriebnahme sorgfältig durch. Bei Fragen wenden Sie sich bitte sofort an den Händler oder das AUTOOL-Unternehmen.

Produkteinführung

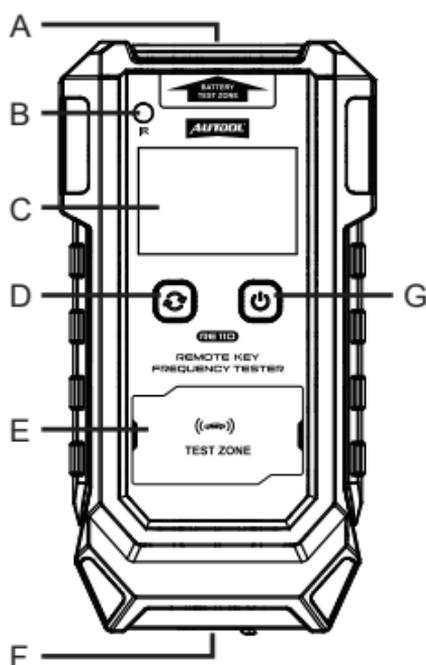
- Dies ist ein Gerät zur Messung der Frequenz von drahtlosen Fernbedienungen. Es kann die Frequenz der Fernbedienung messen und den Wert anzeigen. Zusätzlich kann es die Funktionalität von Infrarotsensoren testen und unterstützt die Prüfung von Knopfzellenbatterien.

Technische Spezifikationen

| | |
|--|---------------------------------------|
| Betriebsspannung | 4x1,5V AAA-Batterien |
| TYPE-C Betriebsstromversorgung | 5V/1A |
| Erfassungsfrequenzbänder | 315MHz, 433MHz, 868MHz, 902MHz |
| Batteriemessspannungsbereich | 0~6V |
| Unterstützte Batteriemodelle für die Erkennung | CR2032, CR2025 |
| Betriebstemperatur | -10°C~60°C |
| Lagertemperatur | -20°C~65°C |

Produktstruktur

Strukturdiagramm



| | | | |
|----------|-------------------------------------|----------|-------------------|
| A | Batterietestbereich | B | Infrarotempfänger |
| C | Displayschirm | D | Modus-Schaltknopf |
| E | Fernbedienungsschlüssel-Testbereich | | |
| F | Type-C Stromanschluss | G | Ein/Aus-Schalter |

Bedienungsanleitung

Grundlegendes Betriebsverfahren

- Legen Sie den zu testenden Autoschlüssel in den Testbereich und drücken Sie die Taste auf dem Fernbedienungsschlüssel. Dadurch wird die Frequenz des Schlüssels getestet und der Frequenzwert deutlich angezeigt.
- Die Frequenzbänder von Autoschlüsseln, die getestet werden können, sind hauptsächlich: 315 MHz, 433 MHz, 868 MHz und 902 MHz.



HINWEIS

- Es wird empfohlen, näher am Testbereich zu testen, um genauere Messwerte zu erhalten! Wenn der Testwert nicht normal angezeigt wird, könnte die Frequenz des Fernbedienungsschlüssels möglicherweise nicht mit diesem Gerät kompatibel sein!
-

Moduswechsel

- **Fernbedienungsschlüssel-Frequenzerkennungsmodus (RF)**

Halten Sie den [] Ein/Aus-Schalter 2 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät einzuschalten und in den Frequenzerkennungsmodus zu wechseln. Legen Sie den Schlüssel in den Testbereich, drücken Sie die Taste des Schlüssels, um die Frequenz des Schlüssels zu testen, und der Bildschirm zeigt den Frequenzwert an. (Drücken Sie den [] Ein/Aus-Schalter, um die aktuelle Testfrequenz zu löschen).

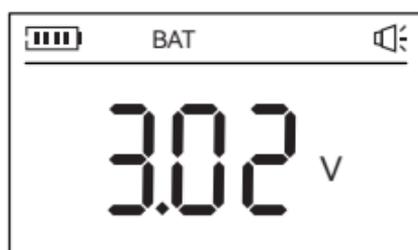


• **Batterietestmodus (BAT)**

Drücken Sie die [↻] Modusumschalt-Taste, um in den Batterietestmodus (BAT) zu wechseln. Setzen Sie die zu testende Batterie in den Batterietestbereich ein, und der Bildschirm zeigt die Batteriespannung an.

 **HINWEIS**

- ▶ Achten Sie auf die Markierungen für die Polarität der Batterie (positiv und negativ).

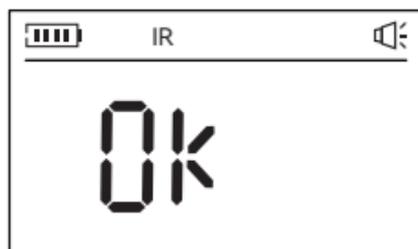


• **Infrarot-Testmodus (IR)**

Drücken Sie die [↻] Modusumschalt-Taste, um in den Infrarot-Testmodus (IR) zu wechseln. Richten Sie die Infrarot-Fernbedienung auf dieses Produkt und drücken Sie die Taste, um den Test durchzuführen. Der Bildschirm zeigt "OK" an.

 **HINWEIS**

- ▶ Wenn auf dem Bildschirm keine Anzeige erscheint, bedeutet dies, dass der Infrarot-Sender der Fernbedienung defekt ist!



WARTUNGSSERVICE

- Die autool Produkte, die Sie besitzen, bestehen aus langlebigen Materialien und halten sich an den Produktionsprozess der Exzellenz. Jedes Produkt hat 35-Prozesse und 12-Qualitätskontrollen durchlaufen, bevor es die Fabrik verlässt, um sicherzustellen, dass jedes Produkt ausgezeichnete Qualität und Leistung hat. Daher lohnt es sich Ihre regelmäßige Wartung, damit Ihr Autool-Produkt lange stabil arbeitet.
-

Wartungs

Wartung um die Produktleistung und das Aussehen aufrechtzuerhalten, empfehlen wir Ihnen, die folgenden Produktwartungsrichtlinien sorgfältig zu lesen:

- Achten Sie darauf, das Produkt nicht mit rauen Oberflächen zu reiben oder zu reiben, insbesondere die Blechschale.
- Überprüfen Sie häufig die Teile des Produkts, die befestigt und verbunden werden müssen, und befestigen Sie sie rechtzeitig im Falle von Lockerheit, um den sicheren Betrieb des Produkts zu gewährleisten. Die äußeren und inneren Teile des Produkts, die mit verschiedenen chemischen Medien in Kontakt kommen, müssen einer Korrosionsschutzbehandlung wie Entrosten und Lackieren unterzogen werden, um die Korrosionsbeständigkeit des Produkts zu verbessern und die Lebensdauer des Produkts zu verlängern.
- Beachten Sie die Sicherheitsbetriebsverfahren, überlasten Sie das Produkt nicht, die Sicherheitsschutzeinrichtungen des Produkts sind vollständig und zuverlässig, und die unsicheren Faktoren werden rechtzeitig beseitigt. Der Kreislauf ist gründlich zu inspizieren und die alternden Drähte rechtzeitig zu ersetzen.
- Lagern Sie das Produkt bei Nichtgebrauch an einem trockenen Ort. Lagern Sie das Produkt nicht an einem heißen, feuchten oder unbelüfteten Ort.

GARANTIE

- Die AUTOOL-Maschine hat Anspruch auf eine 3-jährige Garantie ab dem Tag des Eingangs beim Kunden. Das darin enthaltene Zubehör hat eine einjährige Gewährleistungsfrist ab dem Tag des Eingangs beim Kunden.
-

Garantiemethode

- Reparieren oder ersetzen Sie das Produkt kostenlos entsprechend den spezifischen Fehlerbedingungen.
- Wir garantieren, dass alle ersetzten Teile, Zubehör oder Produkte brandneu sind.
- Wenn das Produkt innerhalb von 90 Tagen ausfällt, nachdem der Kunde das Produkt erhalten hat, stellen wir Video und Bilder zur Verfügung. Wenn das Produkt länger als 90-Tage erhalten wird, trägt der Kunde die entsprechenden Kosten, und wir stellen dem Kunden Ersatzteile zum kostenlosen Austausch zur Verfügung.

Die folgenden Bedingungen sind nicht von der kostenlosen Garantie abgedeckt

- Kauf von AUTOOL-Produkten über informelle Kanäle.
- Schäden, die durch Verwendung und Wartung verursacht werden, die nicht den Anforderungen des Produkthandbuchs entsprechen.

Bei AUTOOL sind wir stolz auf unser exquisites Design und exzellenten Service. Gerne stellen wir Ihnen weitere Unterstützung oder Dienstleistungen zur Verfügung.

Haftungsausschluss

- Alle in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Informationen, Abbildungen und technischen Daten beruhen auf den zum Zeitpunkt der Veröffentlichung verfügbaren neuesten Informationen. Der Hersteller behält sich das Recht vor, diese Bedienungsanleitung und das Gerät selbst ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

RÜCKGABE-UND UMTAUSCHSERVICE

- Wenn Sie mit den von der autorisierten Online-Shopping-Plattform und den autorisierten Offline-Händlern gekauften AUTOOL-Produkten nicht zufrieden sind, können Sie die Produkte innerhalb von sieben Tagen nach Erhalt gemäß den globalen AUTOOL - Verkaufsbedingungen zurücksenden. Oder tauschen Sie andere gleichwertige Produkte innerhalb von 30 Tagen ab dem Datum der Produktlieferung um.
- Die zurückgegebenen und umgetauschten Produkte müssen sich in einem vollständig marktfähigen Zustand befinden und den entsprechenden Verkaufsaufträgen, allen relevanten Zubehörteilen und Papierrechnungen (falls vorhanden) beigelegt werden.
- AUTOOL prüft die zurückgegebenen Waren, um sicherzustellen, dass sie in gutem Zustand sind und die Bedingungen erfüllen. Einzelheiten zu den Bedingungen entnehmen Sie bitte den globalen Verkaufsbedingungen von AUTOOL. Alle Artikel, die die Inspektion nicht bestehen, werden an Sie zurückgeschickt und Sie erhalten keine Rückerstattung.
- Sie können Produkte über das Kundendienstzentrum oder autorisierte AUTOOL-Händler austauschen. Das Prinzip der Rückgabe und des Umtauschs besteht darin, Waren zurückzugeben und auszutauschen, wo sie gekauft wurden. Sollten Sie Schwierigkeiten oder Hindernisse bei der Rücksendung oder dem Umtausch von Waren haben, wenden Sie sich bitte an das AUTOOL- Kundendienstzentrum. Bei Rücksendung oder Umtausch von Waren über das Kundendienstzentrum empfehlen wir Ihnen, dies auf folgende Weise zu tun.

| | |
|----------------------------------|---|
| Aufruf für Chinagebiet | 400-032-0988 |
| Aufruf für Überseegebiete | +86 0755 23304822 |
| E-mail | aftersale@autooltech.com |
| Facebook | https://www.facebook.com/autool.vip |
| YouTube | https://www.youtube.com/c/autooltech |

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir als Hersteller erklären, dass das bezeichnete Produkt:

Beschreibung: Fernbedienungsschlüssel-Frequenztester (RE110)

Entspricht den Anforderungen der:

EMV-Richtlinie 2014/30/EU

RoHS-Richtlinie 2011/65/EU + 2015/863 + 2017/2102

Angewandte Normen:

EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021,

EN 61000-3-3:2013+A2:2021, EN IEC 55014-2:2021

EC 62321-3-1:2013, IEC 62321-7-1:2015, IEC

62321-4:2013+A1:2017, IEC 62321-7-2:2017, IEC

62321-5:2013, IEC 62321-6:2015, IEC 62321-8:2017

Zertifikatsnummer: HS202408077210E, HS202408077213E

Prüfbericht-Nr.: HS202408077210-1ER,

HS202408077213-1ER



| | | | |
|--|--|-----|------------------------|
| Manufacturer | Shenzhen AUTOOL Technology Co, Ltd. | | |
| | Floor 2, Workshop 2, Hezhou Anle Industrial Park, Hezhou Community, Hangcheng Street, Bao 'an District, Shenzhen Email: aftersale@autooltech.com | | |
| <table border="1"> <tr> <td>EC</td> <td>REP</td> </tr> </table> | EC | REP | COMPANY NAME: XDH Tech |
| | EC | REP | |
| ADRESS: 2 Rue Coysevox Bureau 3, Lyon, France E-Mail: xdh.tech@outlook.com CONTACT PERSON: Dinghao Xue | | | |



AUTOOL TECHNOLOGY CO.,LTD

🌐 www.autooltech.com

✉ aftersale@autooltech.com

☎ +86-755-2330 4822 / +86-400 032 0988

📍 HangcUnit 1303, Building 1, Runzhi R&D Center,
Bao'an, Shenzhen, China

© Execution Standard: GB/T 12548-2016



RoHS
Made In China

