



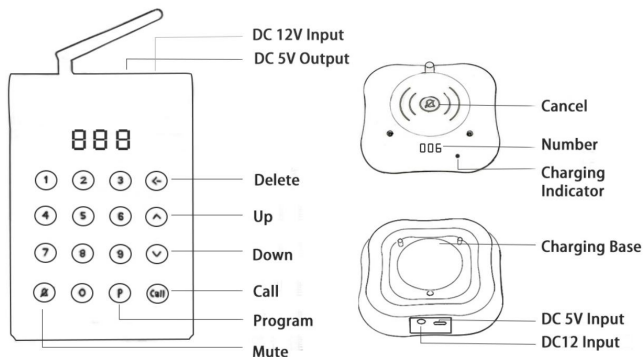
**Drahtloses Warteschlangen-Anrufsystem**

**Benutzerhandbuch**

**TD164**

EU-Importeur: Deutschland Retevis Technology GmbH  
Adresse: Uetzenacker 29,38176 Wendeburg

## 1. Funktionsdiagramm



## 2. Parameter

Gastgeber		Pager	
Eingangsleistung	DC12V/2A	Batterie	Li-Ion 3,7 V 300 mAh
Frequenz	433,92MHz	Frequenz	433,92MHz
Sendeleistung	26 dBm	Standby-Strom	<12mA
Standby-Leistung	<120mW	Standby-Dauer	10h
Modulationstyp	FSK	Empfindlichkeit	-115 dBm
Maximale Kapazität	998 Pager	Maximale Entfernung	800m-1000m
Maße	190*130*40mm	Aufforderungsmodus	Vibration/Summer/Blinken
Ausgabe	Gleichstrom 5 V/2 A * 2	Aufforderungszeit	30er

## 3. Gebrauchsanweisung

### A. Vor der Verwendung

Verkabelung: Der Host wird über einen Adapter mit der Stromquelle verbunden. Die Ladestation wird über ein Typ-C-Kabel mit dem Host verbunden. Der Pager wird auf die Ladestation gestellt. Die Ladeanzeige am Pager leuchtet zur Anzeige auf normaler Status. Informationen zur Ladeanzeige:

Blinkt	Laden
Immer voll aufgeladen	

### B. Bedienungsanleitung

Der ANRUF-Modus ist der Standardmodus. Drücken Sie wiederholt die Löschtaste (j), um in den Anrufmodus zurückzukehren, während Sie sich in einem anderen Modus befinden mode.C – wird im CALL-Modus angezeigt.

Geben Sie die Nummer ein und drücken Sie die CALL-Taste, um den entsprechenden Pager anzurufen.

**C.Mute-Modus**

Drücken Sie MUTE und 999 (S999 wird angezeigt) und dann CALL drücken, alle Ladepager wechseln in den MUTE-Modus.  
 Drücken Sie MUTE und 000 (S000 wird angezeigt) und dann CALL drücken, alle Ladepager wechseln in den normalen Modus.  
 Im MUTE-Modus vibrieren und blinken alle Pager nur, wenn sie angerufen werden.  
 Drücken Sie die DELETE-Taste (y) kontinuierlich, um in den CALL-Modus zu wechseln. (C--angezeigt)

**D.Anrufverlauf**

Drücken Sie die Taste y/y, um den Anrufverlauf abzufragen.  
 Drücken Sie die LÖSCHEN-Taste (y) kontinuierlich, um in den ANRUF-Modus zurückzukehren. (C--angezeigt)  
 Es können maximal 10 kürzlich angerufene Datensätze abgefragt werden.  
 Hinweis:Keine Schleife von y/y.

**E.One-Call-Off**

Drücken Sie im CALL-Modus 999 und CALL, alle Ladepager werden ausgeschaltet. Pager zum Aufladen werden wieder eingeschaltet.  
 Hinweis: Diese Anweisung gilt nicht für Pager, die nicht aufgeladen werden.

**F.Programmbetrieb**

Alle Pager werden vor der Auslieferung programmiert. Dieser Vorgang ist also nur erforderlich, wenn neue Pager hinzugefügt oder Nummern geändert werden. Stellen Sie die Pager auf die Ladestation, drücken Sie P und 999 (P999 wird angezeigt) und drücken Sie dann CALL, um in den Programmiermodus zu gelangen. Der Vorgang muss innerhalb von 20 Sekunden nach dem Aufladen der Pager abgeschlossen sein.  
 Im Programmiermodus blinken alle LED-Anzeigen der Pager weiter.  
 Geben Sie dann die Nummer ein und drücken Sie CALL, alle Pager zeigen diese Nummer an. Bewegen Sie den oberen Pager weg, der Pager piept einmal und hört auf zu blinken. Dies bedeutet, dass der Pager programmiert ist.  
 Wiederholen Sie die Schritte, um weitere Pager zu programmieren.  
 Hinweis: Die Pager verlassen den Programmiermodus, wenn innerhalb von 1 Minute keine Bedienung erfolgt. Die Nummern aller Pager ändern sich nicht, wenn sie nicht programmiert werden.  
 1 Pager kann nur 1 Nummer programmiert werden. Die alte Nummer wird durch die neue ersetzt.

**4.Anweisungsbeschreibung**

Anweisung	Tasten	Anzeige	Funktion
Programmiermodus P+999+CALL		P999	Um in den Programmiermodus zu gelangen
Geschichte	y/y	H + Nummer	Überprüfen Sie die letzten 10 Anruferzeichnungen.
Pager-Stummschaltmodus	☞+999+RUFEN	S999	Alle Ladepager wechseln in den MUTE-Modus.
Beenden Sie den Pager-Mute-Modus	☞+000+RUFEN	S000	Alle ladenden Pager verlassen den MUTE-Modus.
Host-Mute-Modus	☞+998+RUFEN	S998	Host schaltet in den MUTE-Modus.
Verlassen Sie den Host-Mute-Modus	☞+997+RUFEN	S997	Der Host verlässt den MUTE-Modus.
Pager anrufen	[Nummer]+C anrufen+[Nummer]		Die entsprechenden Pager-Alarmer.

**5.Häufige Probleme und Lösungen**

Problem	Analyse	Lösung
Der Pager kann es nicht sein programmiert.	1. Der Pager wird nicht aufgeladen. 2. Das Aufladen dauert mehr als 20 Sekunden.	1. Stellen Sie sicher, dass die Pager gut aufgeladen sind. 2. Versuchen Sie es innerhalb von 20 Sekunden nach dem Aufladen erneut.
Der Pager kann es nicht sein One-Call-Off	Der Pager wird nicht aufgeladen.	Stellen Sie sicher, dass die Pager gut aufgeladen sind und versuchen Sie es nochmal.
Der Pager nicht Antwort.	1. Der Pager ist ohne Strom. 2. Außerhalb der Rufreichweite.	1. Nach vollständiger Aufladung verwenden. 2. Verwenden Sie innerhalb der Reichweite des Anrufs.

## LEITFADEN ZUR HF-ENERGIE-EXPOSITION UND PRODUKTSICHERHEIT



Lesen Sie vor der Verwendung dieses Funkgeräts diese Anleitung, die wichtige Bedienungsanweisungen für die sichere Verwendung und das Bewusstsein und die Kontrolle der HF-Energie enthält, um die geltenden Normen und Vorschriften einzuhalten.

Dieses Funkgerät verwendet elektromagnetische Energie im Hochfrequenzspektrum (RF), um eine Kommunikation zwischen zwei oder mehr Benutzern über eine Entfernung bereitzustellen. HF-Energie, die bei unsachgemäßer Verwendung biologische Schäden verursachen kann.

Alle Reteless-Funkgeräte werden entwickelt, hergestellt und getestet, um sicherzustellen, dass sie die von der Regierung festgelegten HF-Expositionswerte erfüllen. Darüber hinaus empfehlen die Hersteller den Benutzern der Funkgeräte auch spezifische Bedienungsanleitungen. Diese Anweisungen sind wichtig, da sie Benutzer über die Belastung durch HF-Energie informieren und einfache Verfahren zu ihrer Kontrolle bereitstellen.

Auf den folgenden Websites finden Sie weitere Informationen darüber, was eine Belastung durch HF-Energie ist und wie Sie Ihre Belastung kontrollieren können, um die Einhaltung der festgelegten Grenzwerte für die HF-Belastung sicherzustellen: <http://www.who.int/en/>

### Örtliche behördliche Vorschriften

Wenn Funkgeräte als Folge der Beschäftigung verwendet werden, verlangen die örtlichen behördlichen Vorschriften, dass Benutzer sich ihrer Exposition bewusst sind und diese kontrollieren können, um die beruflichen Anforderungen zu erfüllen.

Das Expositionsbewusstsein kann durch die Verwendung eines Produktetiketts erleichtert werden, das Benutzer auf spezifische Informationen zum Benutzerbewusstsein hinweist. Ihr Reteless-Funkgerät ist mit einem HF-Expositions-Produktetikett versehen. Außerdem enthält Ihr Reteless-Benutzerhandbuch oder ein separates Sicherheitshandbuch Informationen und Bedienungsanleitungen, die zur Kontrolle Ihrer HF-Exposition und zur Erfüllung der Compliance-Anforderungen erforderlich sind.

### Funklizenz (falls zutreffend)

Regierungen halten die Funkgeräte in Klassifizierung, Geschäftsfunkgeräte arbeiten auf Funkfrequenzen, die von den lokalen Funkverwaltungsbehörden (FCC, ISED, OFCOM, ANFR, BFTK, Bundesnetzagentur ...) reguliert werden. Um auf diesen Frequenzen zu senden, müssen Sie eine von ihnen ausgestellte Lizenz haben.

Für die genaue Einstufung und den Einsatz Ihrer Funkgeräte wenden Sie sich bitte an die Funkverwaltungen der Kommunen.

Die Verwendung dieses Funkgeräts außerhalb des Landes, in dem es vertrieben werden sollte, unterliegt staatlichen Vorschriften und kann untersagt sein.

### Unbefugte Modifikationen und Anpassungen

Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können die Befugnis des Benutzers erlöschen lassen, die ihm von den Funkverwaltungsstellen der örtlichen Regierung zum Betrieb dieses Funkgeräts erteilt wurde, 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 Landfunk- und Festnetzdienst zertifiziert ist, wie von einer Organisation, die den Benutzer vertritt, zertifiziert ist diese Dienste.

Der Austausch von Senderkomponenten (Kristalle, Halbleiter usw.), die nicht von den Funkverwaltungsabteilungen der örtlichen Regierung für die Gerätezulassung für dieses Funkgerät genehmigt wurden, könnte gegen die Vorschriften verstoßen.

### FCC-Anforderungen:

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

Betrieb.

- Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz vor schädlichen Interferenzen bei einer Installation in Wohngebieten bieten.

Dieses Gerät erzeugt und kann Hochfrequenzenergie ausstrahlen und kann, wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, schädliche Störungen des Funkverkehrs verursachen. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass bei einer bestimmten Installation keine Interferenzen auftreten. Wenn dieses Gerät schädliche Interferenzen beim Radio- oder Fernsehempfang verursacht, kann dies durch Drehen festgestellt werden

Gerät aus- und wieder einschalten, sollte der Benutzer versuchen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben: - Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder stellen Sie sie an einem anderen Ort auf.

- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die sich in einem anderen Stromkreis befindet als dem, an den der Empfänger angeschlossen ist.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker, um Hilfe zu erhalten.

## CE-Anforderungen: •

(Einfache EU-Konformitätserklärung) Henan Eshow Electronic Commerce Co., Ltd. erklärt, dass der Funkgerätetyp den wesentlichen Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der RED-Richtlinie 2014/53/EU und der ROHS-Richtlinie 2011/ entspricht. 65/EU und die WEEE-Richtlinie 2012/19/EU; Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar:

www.retekess.com. • Entsorgung Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf Ihrem Produkt, Ihrer Literatur oder Verpackung erinnert Sie daran, dass in der Europäischen Union alle elektrischen und elektronischen Produkte, Batterien und Akkumulatoren (wiederaufladbare Batterien) zu den dafür vorgesehenen Sammelstellen gebracht werden müssen ihres Berufslebens. Entsorgen Sie diese Produkte nicht als unsortierten Hausmüll. Entsorgen Sie sie gemäß den Gesetzen in Ihrem Gebiet.



## IC -Anforderungen:

Lizenzfreies Funkgerät Dieses Gerät enthält

lizenzfreie Sender/Empfänger, die den lizenzfreien RSS(s) von Innovation, Science and Economic Development Canada entsprechen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: 1) Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen.

2) Dieses Gerät muss alle Interferenzen akzeptieren, einschließlich Interferenzen, die einen unerwünschten Betrieb des Geräts verursachen können.

Le Présent appareil est conforme avec le CNR d'Industrie Canada, applicable aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : 1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage; 2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage

est anfallig d'en compromettre le fonctionnement.

## Informationen zur HF-Belastung •

Betreiben Sie das Funkgerät NICHT ohne eine ordnungsgemäß angebrachte Antenne, da dies das Funkgerät beschädigen und auch dazu führen kann, dass Sie die HF-Belastungsgrenzwerte überschreiten. Eine geeignete Antenne ist die vom Hersteller mit diesem Funkgerät gelieferte Antenne oder eine Antenne, die vom Hersteller speziell für die Verwendung mit diesem Funkgerät autorisiert wurde, und der Antennengewinn darf den vom Hersteller angegebenen spezifizierten Gewinn nicht überschreiten. • Senden Sie NICHT länger als 50 % der gesamten Funknutzungszeit, mehr als 50 % der Zeit können dazu führen, dass die Konformitätsanforderungen für die HF-Exposition überschritten werden. • Während der Übertragung erzeugt Ihr Funkgerät HF-Energie, die möglicherweise Interferenzen mit anderen Geräten oder Systemen verursachen kann. Um solche Störungen zu vermeiden, schalten Sie das Radio in Bereichen aus, in denen entsprechende Schilder angebracht sind. • Das Gerät entspricht den HF-Spezifikationen, wenn das Gerät in einem Abstand von 5 mm von Ihrem Körper verwendet wird. Gürtelclips, Holster und ähnliches Zubehör von Drittanbietern, die von diesem Gerät verwendet werden, sollten keine metallischen Komponenten enthalten. Am Körper getragenes Zubehör, das diese Anforderungen nicht erfüllt, entspricht möglicherweise nicht den Anforderungen an die HF-Exposition und sollte vermieden werden. • Betreiben Sie den Sender NICHT in Bereichen, die empfindlich auf elektromagnetische Strahlung reagieren, wie Krankenhäuser, Flugzeuge und Sprenggebiete.

## Erstickungsgefahr vermeiden



Kleine Teile. Nicht für Kinder unter 3 Jahren.

### Schützen Sie Ihr Gehör:



- Verwenden Sie die niedrigste Lautstärke, die für Ihre Arbeit erforderlich ist.
- Erhöhen Sie die Lautstärke nur, wenn Sie sich in einer lauten Umgebung befinden.
- Verringern Sie die Lautstärke, bevor Sie Headset oder Ohrhörer hinzufügen.
- Begrenzen Sie die Zeit, in der Sie Headsets oder Ohrhörer bei hoher Lautstärke verwenden.
- Wenn Sie das Funkgerät ohne Headset oder Ohrhörer verwenden, halten Sie den Lautsprecher des Funkgeräts nicht direkt an Ihr Ohr.
- Verwenden Sie den Kopfhörer vorsichtig. Möglicherweise kann ein übermäßiger Schalldruck von Ohr- und Kopfhörern zu Hörverlust führen.



Hinweis: Wenn Sie über einen längeren Zeitraum lauten Geräuschen aus beliebigen Quellen ausgesetzt sind, kann dies Ihr Gehör vorübergehend oder dauerhaft beeinträchtigen. Je lauter das Radio eingestellt ist, desto weniger Zeit ist erforderlich, bevor Ihr Gehör beeinträchtigt werden könnte. Hörschäden durch lauten Lärm sind manchmal zunächst nicht wahrnehmbar und können sich kumulativ auswirken.

### Vermeiden Sie Verbrennungen



#### Antennen •

Verwenden Sie kein tragbares Radio mit beschädigter Antenne. Wenn eine beschädigte Antenne beim Betrieb des Funkgeräts mit der Haut in Berührung kommt, kann es zu leichten Verbrennungen kommen. Batterien (falls zutreffend) •

Wenn leitfähiges Material wie Schmuck, Schlüssel oder Ketten freiliegende Batteriepole berühren, kann dies einen elektrischen Stromkreis schließen (Batterie kurzschließen) und heiß werden, was zu Körperverletzungen wie Verbrennungen führen kann. Seien Sie vorsichtig im Umgang mit Batterien, insbesondere wenn Sie in einer Tasche, Handtasche oder einem anderen Behälter mit Metallgegenständen aufbewahren. Lange Übertragung • Wenn das Funkgerät für lange Übertragungen verwendet wird, werden der Kühler und das Gehäuse beschädigt heiß werden.

### Sicherheitsbetrieb



Verboten • Ladegerät nicht im Freien oder in feuchter Umgebung verwenden, nur an trockenen Orten verwenden/Bedingungen.

- Demontieren Sie das Ladegerät nicht, da dies zu Stromschlag- oder Brandgefahr führen kann.
- Betreiben Sie das Ladegerät nicht, wenn es kaputt oder in irgendeiner Weise beschädigt ist.
- Platzieren Sie kein tragbares Funkgerät im Bereich über einem Airbag oder im Entfaltungsbereich des Airbags. Das Funkgerät kann mit großer Wucht weggeschleudert werden und die Fahrzeuginsassen schwer verletzen, wenn der Airbag aufgeblasen wird. So verringern Sie

das Risiko • Ziehen Sie beim Trennen des Ladegeräts am Stecker und nicht am Kabel. • Trennen Sie das Ladegerät von der Steckdose, bevor Sie Wartungs- oder Reinigungsarbeiten durchführen. • Wenden Sie sich an Reteless, um Hilfe bei Reparaturen und Service zu erhalten. • Der Adapter muss in der Nähe des Geräts installiert und leicht zugänglich sein. • Explosionsgefahr, wenn die Batterie durch einen falschen Typ ersetzt wird. Entsorgen Sie gebrauchte Batterien gemäß den Anweisungen. • Der Adapter muss in der Nähe des Geräts installiert und leicht zugänglich sein. • Der Stecker gilt als Trennvorrichtung des Adapters. • Die Betriebstemperatur des Prüflings darf den angegebenen Bereich nicht überschreiten.

### Zugelassenes Zubehör



- Dieses Funkgerät erfüllt die Richtlinien zur HF-Exposition, wenn es mit dem mitgelieferten oder für das Produkt bestimmten Reteless-Zubehör verwendet wird. Die Verwendung von anderem Zubehör gewährleistet möglicherweise nicht die Einhaltung der Richtlinien zur HF-Exposition und kann gegen Vorschriften verstoßen.
- Eine Liste des von Reteless genehmigten Zubehörs für Ihr Radiomodell finden Sie auf der folgenden Website: <http://www.Reteless.com>.





# Garantie

Modellnummer: \_\_\_\_\_

Seriennummer: \_\_\_\_\_

Kaufdatum: \_\_\_\_\_

Händler: \_\_\_\_\_ Telefon: \_\_\_\_\_

Benutzername: \_\_\_\_\_ Telefon: \_\_\_\_\_

Land: \_\_\_\_\_ Adresse: \_\_\_\_\_

Postleitzahl: \_\_\_\_\_ Email: \_\_\_\_\_

## Bemerkungen:

1. Diese Garantiekarte sollte vom Benutzer aufbewahrt werden, kein Ersatz  
wenn verloren.
2. Für die meisten neuen Produkte gilt eine Herstellergarantie von zwei Jahren  
ab Kaufdatum.
3. Der Benutzer kann Garantie und Kundendienst wie folgt erhalten:
  - Wenden Sie sich an den Verkäufer, bei dem Sie kaufen.
  - Von unserem örtlichen Reparaturzentrum reparierte Produkte
4. Für den Garantieservice müssen Sie einen Quittungsbeleg vorlegen  
des Kaufs vom tatsächlichen Verkäufer zur Überprüfung

## Ausschlüsse von der Garantiedeckung: 1. Für

versehentlich beschädigte Produkte.

2. Im Falle von Missbrauch oder Missbrauch des Produkts oder als Folge davon  
unbefugte Änderungen oder Reparaturen.

3. Wenn die Seriennummer geändert, unkenntlich gemacht oder entfernt wurde.



CE FC RoHS 

Henan Eshow Electronic Commerce Co., Ltd Add:  
7/F, Sanjiang Building, No.170 Nanyang Road, Huiji District,  
Zhengzhou, Henan, China Facebook: facebook.com/  
Retekess E-Mail: support@retekess.com Web: www .retekess.com



IN CHINA HERGESTELLT

ÿÿÿÿÿÿ

Größe: 120 x 160 mm

ÿÿÿÿÿÿÿÿ

ÿÿÿÿÿÿ

ÿÿÿÿÿÿÿÿ

ÿÿÿÿÿÿÿÿ