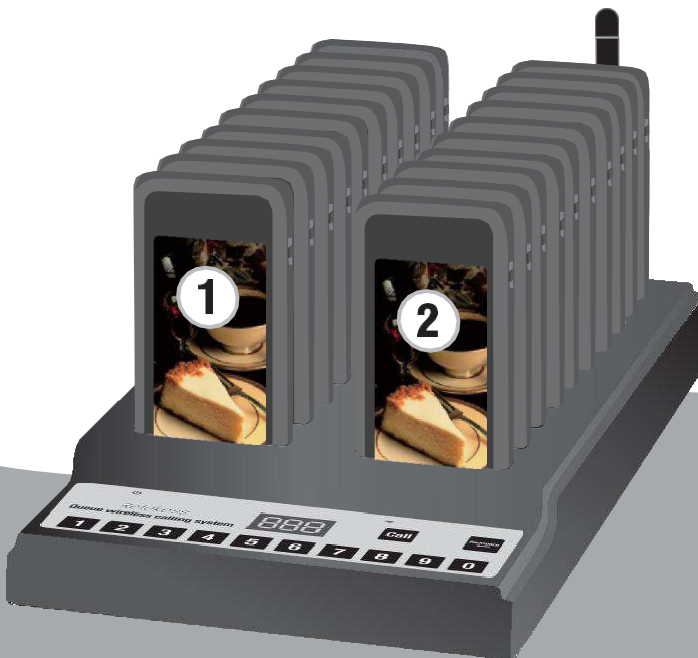


# Retekess

**Cola Sistema de Llamadas Inalámbricas**

**Manual de Usuario**

**T111 / T112**



Sistema de Llamadas Inalámbricas

# CONTENIDO

Características.....	01
Datos técnicos.....	01
Diagrama de teclado.....	02
Diagrama del receptor.....	03
Función de botón.....	03
Instrucción de operación.....	04
Cambiar número de buscapersonas.....	04
Cambiar número de buscapersonas.....	04
Cargar el receptor.....	05
FAQ.....	05
Lista de empaque.....	05
Advertencia.....	06

# Retekess T111/T112

## Cola Sistema de Llamadas Inalámbricas Manual de Usuario

### Resumen

Gracias por elegir el sistema de llamadas inalámbricas en cola. Adopta tecnología inalámbrica RF con millones de códigos de aprendizaje diferentes. El sistema incluye un teclado de botones de llamada de 999 canales y un zumbador portátil y receptores de vibración. El teclado del botón de llamada tiene 20 ranuras de carga de batería. Cada receptor es recargable y está etiquetado con un número. En estado de espera, se conecta a la ranura de carga, mientras el cliente hace un pedido, se le enviará un receptor con un número, cuando el pedido esté listo, presione el teclado para llamar al número, el cliente recibirá a través de las indicaciones del zumbador / vibración / LED.

El sistema de colas mejora en gran medida la eficiencia del trabajo y evita que el cliente espere en una larga cola.

Es ampliamente utilizado en restaurantes de comida rápida, tienda de postres, tienda de autos 4S u otras ocasiones de cola.

### Características

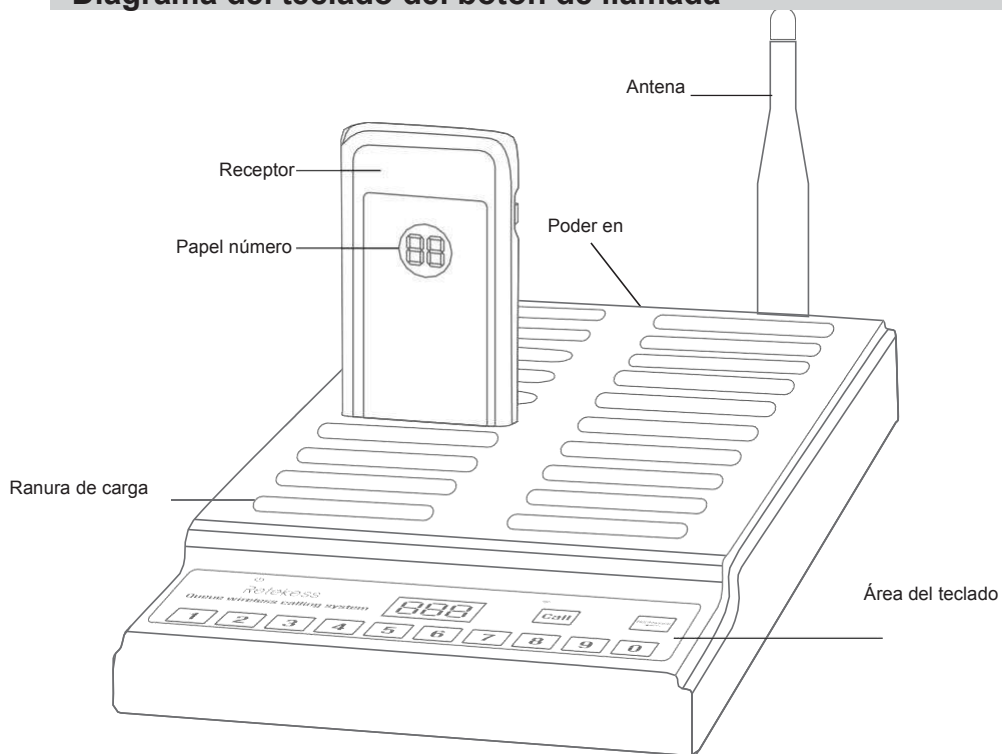
- ◆ botones de llamada del teclado de 999 canales
- ◆ 20 baterías con ranuras de carga
- ◆ Receptor de vibración y zumbador portátil recargable
- ◆ Memoria de almacenamiento independiente que evita la pérdida de datos
- ◆ Alta sensibilidad de recepción
- ◆ Autocomprobación mientras se enciende
- ◆ Diseño hermoso y de moda

### Datos técnicos

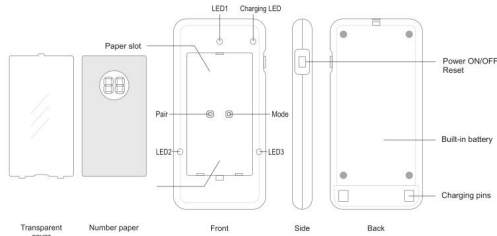
Receptor	
Tensión de trabajo	DC3.7V (batería recargable)
Voltaje de carga	DC5V
Frecuencia de trabajo	433.92MHz
Corriente de espera	10±5mA
Corriente de trabajo	75±10mA (vibración)
Sensibilidad del receptor	-107±2dBm
Capacidad de batería	360mAh
Descifrador	Código de aprendizaje (AM)
Dimensión	49*101*11mm

<b>Botón de llamada del teclado</b>	
Voltaje de trabajo	DC 5V/6A (adaptador de corriente)
Frecuencia de trabajo	433.92MHz
Corriente de espera	24±5mA
Transmitir corriente	100±30mA
Codificador	Código de aprendizaje (AM)
Dimensión	150*300*33mm

## Diagrama del teclado del botón de llamada



## Diagrama del receptor



Paper slot--Ranura de papel    LED1--LED1    Charging LED--LED de carga    Pair--Emparejar  
 Mode--Modo    LED2--LED2    LED3--LED3    Power ON/OFF Reset--Encendido / apagado Reiniciar  
 Built-in battery--Batería integrada    Charging pins--Pines de carga    Transparent cover--Cubierta  
 transparente    Number paper--Papal número    Front --Delantero    Side--Lado    Back--De vuelta

### Función de botón

**【Poder】** Mantenga presionado el botón durante 3 segundos para encender el receptor, presione nuevamente para apagar.  
 Presione brevemente el botón para restablecer el estado de espera mientras hay una llamada.

**【Configurar】** Presione brevemente el botón para ingresar al estado de emparejamiento;  
 Mantenga presionado el botón durante 3 segundos para desvincular.

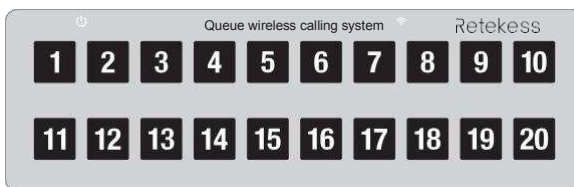
**【Modo】** Cambiar el modo de solicitud del receptor. La posición superior es solo vibración; La posición inferior es vibración y zumbador.

**【Teclado】** El botón de llamada y la base del cargador tienen 2 modelos diferentes, uno es un teclado de 999 canales, otro es un teclado de 20 canales. El teclado de 999 canales usa la combinación de 0 ~ 9 para generar 999 códigos diferentes; pero el teclado de 20 canales solo tiene 20 códigos diferentes.



Teclado de 999 canales

Presione el botón del 0 al 9 para seleccionar un número del 1 al 999, luego presione el botón "Llamar" para enviar. Si selecciona un número incorrecto, presione "Retrosceso" para eliminar y seleccione el número nuevamente.



Teclado de 20 canales

Teclado de 20 canales, presione el botón numérico, envía la señal inalámbrica directamente.

*Nota: las instrucciones a continuación se basan en el teclado de 999 canales.*

## Instrucción de operación

1. Conecte el teclado del botón de llamada a la alimentación, ejecuta el procedimiento de autocombprobación. Entonces el ícono de encendido se enciende.
2. Presione y mantenga presionado el botón "Encendido" durante 3 segundos en el costado del receptor para encenderlo, el receptor vibrará y sonará 5 veces, y luego el indicador LED1 parpadeará cada 3 segundos, el receptor entrará en estado de espera. Conecte el receptor a la ranura de carga, vibra y suena 5 veces y luego se enciende el LED azul de carga, el receptor entra en estado de carga.
3. Cuando el cliente hace un pedido, el personal de servicio le entrega un receptor y anota el número.
4. Mientras el pedido está listo, el personal de servicio presiona el teclado para llamar al cliente (número), el receptor correspondiente obtiene la información y le indica vibración / zumbador / luz durante 5 minutos. Después de eso, solo parpadean los 3 indicadores LED.  

Presione el botón "Encendido / reinicio" o vuelva a enchufarlo a la ranura de carga para reiniciar el estado de carga / espera.
5. El cliente devuelve el receptor al personal de servicio, el personal de servicio coloca el receptor en la ranura de carga y proporciona el servicio.
6. Mientras el receptor se está cargando, presione el número en el teclado, los indicadores LED del receptor correspondiente parpadearán 3 veces para informar su posición.

### **Nota:**

- 1) *En el trabajo diario, el receptor se puede encender todo el tiempo. Si no lo usa durante mucho tiempo, apague el receptor, por favor.*
- 2) *Durante mucho tiempo no se utiliza el receptor, cárguelo durante un tiempo antes de entregarlo al cliente.*
- 3) *El receptor debe estar emparejado con el teclado antes de usarlo. Sobre cómo hacer el emparejamiento, consulte el método de emparejamiento a continuación.*

## Método de emparejamiento

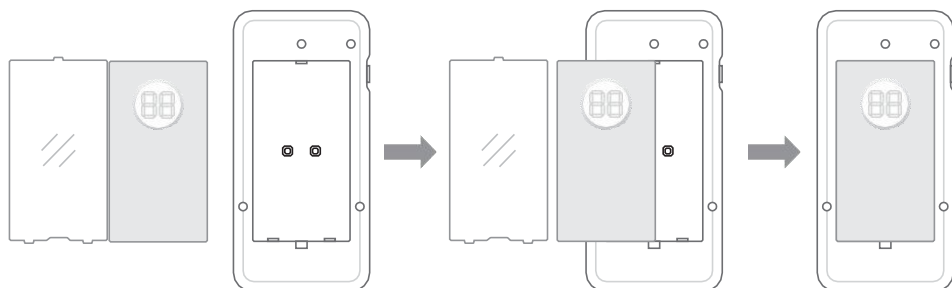
1. Emparejamiento: presione brevemente el botón "Establecer", el indicador LED1 se enciende, luego presione el número de llamada en el teclado. El receptor recibe la señal y la lámpara LED1 se apaga. El emparejamiento es exitoso. Si el receptor no recibe ninguna señal en 10 segundos, abandonará automáticamente el estado de emparejamiento.
2. Eliminación: presione y mantenga presionado el botón "Establecer" durante 5 segundos, el indicador LED1 estará ENCENDIDO-APAGADO, luego suelte el botón, se eliminarán todos los botones de llamada emparejados.

**Nota:** para hacer el emparejamiento o la configuración del modo, debe quitar el papel transparente y el número, el botón de configuración está cubierto debajo.

## Cambiar número de papel

Saque la cubierta transparente de plexiglás en la parte frontal del receptor, luego coloque un número de papel dentro de la ranura de papel. Y luego vuelve a poner la tap

Nota: Mientras realiza la operación de emparejamiento, saque primero la cubierta y el papel.



## Cargar el receptor

Cuando el voltaje del receptor es inferior a DC3.2V, es de baja potencia, el LED1 y el indicador LED de carga azul parpadean con un breve zumbido, recargue a tiempo.

Conecte el receptor a la ranura de carga, el indicador LED azul de carga parpadeará, mientras está cargado por completo, el indicador LED se encenderá todo el tiempo.

## FAQ

Problemas	Razón	Soluciones
Mientras está encendido, la visualización del número en el teclado no está encendida.	El adaptador de corriente está roto.	Cambiar el adaptador de corriente.
La distancia de algún receptor se acerca.	El poder de la batería es bajo.	Carga la batería a tiempo.
El receptor no puede recibir ninguna señal del botón de llamada del teclado.	El emparejamiento se elimina; El número no es correcto.	Vuelva a emparejar el receptor con el teclado.
Olvida el número de receptor.		Elimine el emparejamiento primero, luego emparejarlo de nuevo.

## Lista de empaque

Nombre	Cantidad
Teclado del botón de llamada	1 pc
Receptor	20 pcs
Adaptador de corriente	1 pc
Manual de usuario	1 pc
Tarjeta de garantía	1 pc

## Advertencias



Antes de usar esta radio, lea esta guía que contiene instrucciones de funcionamiento importantes para un uso seguro y conciencia y control de energía de RF para cumplir con las normas y regulaciones aplicables.

## Regulaciones del gobierno local

Cuando las radios se usan como consecuencia del empleo, las Regulaciones del gobierno local requieren que los usuarios sean plenamente conscientes y puedan controlar su exposición para cumplir con los requisitos ocupacionales. El conocimiento de la exposición se puede facilitar mediante el uso de una etiqueta de producto que dirige a los usuarios a información específica de conocimiento del usuario. Su radio Retekeess tiene una etiqueta de producto de exposición a RF. Además, su manual de usuario o folleto de seguridad separado incluye información e instrucciones de operación requeridas para controlar su exposición a RF y satisfacer los requisitos de cumplimiento.

## Cumplimiento con los estándares de exposición a RF (de manera apropiada, referencia a la marca de seguridad del producto real)

Su radio Retekeess está diseñada y probada para cumplir con una serie de normas y directrices nacionales e internacionales (enumeradas a continuación) para la exposición humana a la energía electromagnética de radiofrecuencia.

## FCC ID

La ID de la FCC significa: Esta radio cumple con los límites de exposición IEEE (FCC) e ICNIRP para entornos de exposición a RF ocupacionales / controlados en factores de servicio operativo de hasta 50% de conversación-50% de escucha y está aprobado para uso ocupacional únicamente.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales.
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.

Advertencia: Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento pueden anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

## NOTA

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera usos y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.



- Consulte al distribuidor oa un técnico experimentado de radio / TV para obtener ayuda.



El marcado CE significa: Por la presente, Henan Eshow Electronic Commerce Co., Ltd. declara que el tipo de equipo de radio cumple con la Directiva RED 2014/53 / EU y la Directiva ROHS 2011/65 / EU y la Directiva RAEE 2012/19 / UE.

El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: [www.retekess.com](http://www.retekess.com)

## IC ID

Este dispositivo cumple con los estándares RSS exentos de licencia de Industry Canada. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

(1) Este dispositivo no puede causar interferencia.

(2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

En términos de medir la energía de RF para cumplir con estas pautas de exposición, su radio genera energía de RF medible solo mientras está transmitiendo (durante la conversación), no cuando está recibiendo (escuchando) o en modo de espera.

## Evitar el peligro de asfixia



Pequeñas partes. No para niños menores de 3 años.

## Protege tu audición



- Use el volumen más bajo necesario para hacer su trabajo.
- Suba el volumen solo si se encuentra en un entorno ruidoso.
- Baje el volumen antes de agregar auriculares o auriculares.

## Apague la radio en las siguientes condiciones

- Apague su radio antes de quitar (instalar) una batería o accesorio o al cargar la batería.
- Apague la radio cuando se encuentre en entornos potencialmente peligrosos: cerca de tapas de granallado eléctrico, en un área de granallado, en atmósferas explosivas (gas inflamable, partículas de polvo, polvos metálicos, polvos de granos, etc.).
- Apague la radio mientras usa combustible o está estacionado en estaciones de servicio de gasolina.

## Para evitar interferencias electromagnéticas y / o conflictos de compatibilidad

- Apague la radio en cualquier instalación donde los avisos publicados le indiquen que lo haga, los hospitales o centros de atención médica (marcapasos, audífonos y otros dispositivos médicos) pueden estar utilizando equipos sensibles a la energía de RF externa.

- Apague la radio cuando esté a bordo de un avión. Cualquier uso de una radio debe estar de acuerdo con las regulaciones aplicables según las instrucciones de la tripulación de la aerolínea.

## **Evitar quemaduras**

### **Antenas**

- No utilice ninguna radio portátil que tenga una antena dañada. Si una antena dañada entra en contacto con la piel cuando la radio está en uso, puede producirse una pequeña quemadura.

### **Baterías (si corresponde)**

- Cuando el material conductor, como joyas, llaves o cadenas, toca los terminales expuestos de las baterías, puede completar un circuito eléctrico (cortocircuitar la batería) y calentarse y causar lesiones corporales como quemaduras. Tenga cuidado al manipular cualquier batería, especialmente al colocarla dentro de un bolsillo, cartera u otro contenedor con objetos metálicos.

### **Transmisión larga (si corresponde)**

- Cuando el transceptor se usa para transmisiones largas, el radiador y el chasis se calientan.

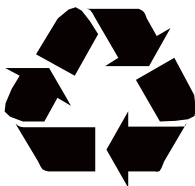
## **Operación de seguridad**

### **Prohibir**

- No use el cargador al aire libre o en ambientes húmedos, use solo en lugares / condiciones secas.
- No desarme el cargador, ya que puede provocar un riesgo de descarga eléctrica o incendio.
- No opere el cargador si se ha roto o dañado de alguna manera.
- No coloque una radio portátil en el área sobre una bolsa de aire o en el área de despliegue de la bolsa de aire. La radio puede ser impulsada con gran fuerza y causar lesiones graves a los ocupantes del vehículo cuando se infla la bolsa de aire.

## **Para reducir el riesgo**

- Tire del enchufe en lugar del cable cuando desconecte el cargador.
- Desenchufe el cargador del tomacorriente de CA antes de intentar cualquier mantenimiento o limpieza.
- Póngase en contacto con Reteless para obtener asistencia con respecto a reparaciones y servicio.



**Henan Eshow Electronic Commerce Co.,Ltd**

Add: Room 722, Sanjiang Building, No.170 Nanyang Road,  
Huiji District, Zhengzhou, Henan, China

Facebook: [facebook.com/Retekess.ru](https://www.facebook.com/Retekess.ru)

E-mail: [support@retekess.com.ru](mailto:support@retekess.com.ru)