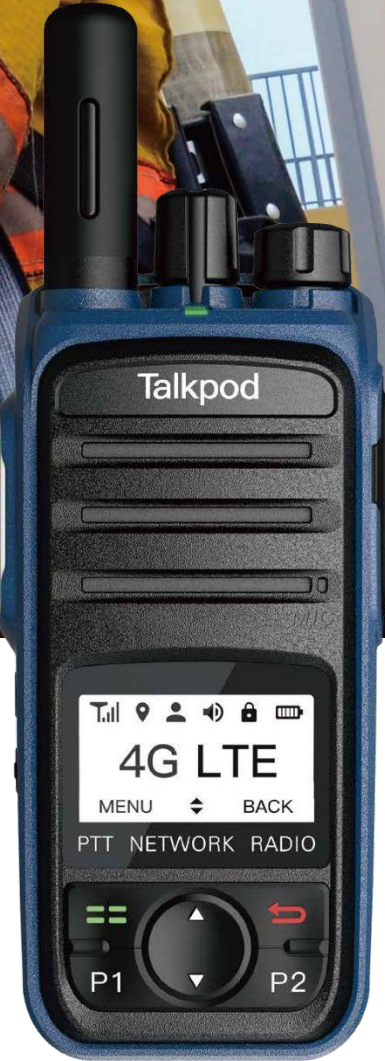




# N55



## Radio de Red PTT con Teclado Limitado

El radio N55 de red PTT está diseñado con una gran pantalla LED, teclado rápido, lista de contactos y anuncio de voz que te brinda comunicación, portabilidad y simplicidad, aumentando la productividad. Actualizado con múltiples bandas de red LTE que satisfacen las necesidades de las diferentes regiones con una cobertura de red perfecta.



Talkpod Technology Co., Ltd.

# Características

- Área del servidor
- Llamada privada y de grupo
- Escoge una zona horaria
- Registros de llamada
- Monitorea cada grupo
- Botón SOS
- Invitar a grupo dinámico
- Ver ubicación de usuario
- Red comercial WCDMA/CDMA/GSM/LTE
- Mejor calidad de audio de 100 + phon
- Diseño ruggedizado y de trabajo pesado, discreto y compacto
- Durabilidad IP66
- Opciones de batería estándar y de alta capacidad
- Modo de operación en cubierto
- Firmware de actualización en la nube
- Lista de contactos
- Desconectar
- Deshabilitar
- GPS
- Exportar información de rastreo
- Enviar mensaje
- Forzar a unirse



## Funciones Especiales

### • Audio Fuerte y Claro

Con la aplicación combinada de las tecnologías de códec de banda estrecha y de corrección digital de errores, con bocinas frontales de tamaño completo de 1W, además de características únicas como audio inteligente y anuncio de voz personalizado para ayudarte a hablar y escuchar claramente en donde sea que se labore.

### • Pantalla Mejorada

El radio N55 cuenta con una robusta pantalla de matriz de puntos, permitiendo hasta 16 caracteres por pantalla y hasta 40 pantallas. Además, la pantalla es funcional para utilizarse en diferentes idiomas.

### • GPS Integrado, Ubicación y Rastreo

El N55 ofrece ver la información de posicionamiento GPS y mandar mensajes de texto con la ubicación del equipo; el GPS integrado te permite una mayor precisión a un menor costo, así mejorando la comunicación y contabilidad de tu equipo.

### • Push-to-Alert

Cuando el botón SOS sea presionado, se envía una notificación al servidor de la plataforma PTT y de ahí a las áreas de control.

### • Red 4G/LTE Rápida y Confiable

Comunicación más rápida, programe los ajustes usando el radio mismo, número IMEI individual, verificación de versión. La versión 4G tiene actualización del firmware en la nube.

### • Sistema de Despliegue Rápido y Simple

La red PTT (push-to-talk) utiliza una variedad de sistema de clúster de red de tecnología de acceso inalámbrico, comparado con las llamadas de limitada distancia de los radios tradicionales de dos vías, este radio puede realizar llamadas inmediatas en la cobertura de la red de comunicación móvil pública, es una extensión y complemento de los productos troncalizados tradicionales.

### • Principio de Trabajo

La plataforma PTT Online debe utilizar una tarjeta SIM. Trabaja con una red de datos móviles en lugar de frecuencias VHF/UHF. Funciona con GSM/WCDMA/CDMA/850/1900/900/1800/UMTS850/1900/2100MHz. Nuestros radios de red PTT son como tu teléfono, puedes hablar desde cualquier lugar a cualquier hora dentro del área de cobertura.

### • Plataforma de Gestión

La plataforma de agentes puede ayudar a los distribuidores o agentes a manejar la compañía, los registros de comunicación de los radios, añadir radios y sub-agentes. La plataforma de la compañía puede administrar las cuentas de los usuarios finales, grupos de radio, audio de los radios y rastreo GPS.



# Escenario de Usuario

El N55 es totalmente funcional y puede ser usado en una llamada. La capacidad de usuarios en el grupo es muy amplia, el dominio cruzado puede ser unido, sin limitarse por la región o la distancia, se puede programar en tiempo real de manera remota para ayudar a los clientes a enfrentar de manera tranquila los complejos y cambiantes ambientes de aplicación.



Taxi



Transporte



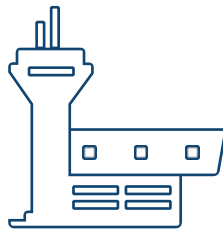
Camión



Hospital



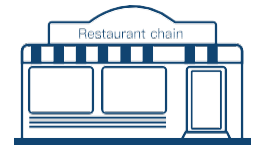
Salón de eventos



Aeropuerto



Comunidad



Restaurante



# Descripción del Producto

El fuselaje es pequeño, ligero y fácil de llevar; puede satisfacer distintos requerimientos ambientales y de trabajo a través de un gran número de estándares de protección de nivel internacional.



## Accesorios de Producto

Escoge de una variedad de accesorios Talkpod diseñados, probados y certificados para optimizar el desempeño del N55. De cualquier manera, para asegurar el efecto de uso, recomendamos usar los accesorios recomendados por Talkpod.

### Accesorios Estándar



TBL01



TBC02



TCA01



TAT07



TCL01



TST01



TSC01

### Accesorios Opcionales



TBL02



TBC01



TBC06



TMC01



TCC01



TAT08



TCL02



TPM01



TEM09

## Especificación de Producto

Especificaciones Generales	
Batería	1650/3200mAh
Voltaje de Operación	Li-Ion 7.4V
Sensibilidad	-106dBm
GPS	Default
Ranura de tarjeta SIM	1xStandard SIM
Impedancia de Antena	50Ω
Dimensiones	115x55x30 (mm) /4.52x2.16x1.18(in)
Peso	260g/9.17oz

Información de Versión	
Modelo	N55
N55G E6	FDD-LTE:B1/3/5/7/8/20
	TDD-LTE:B38/40/41
	WCDMA:B1/5/8
N55G E7	GSM:B3/8
	FDD-LTE:B1/2/3/5/7/8/28
	TDD-LTE:B40
	WCDMA:B1/2/5/8
	GSM:B2/3/5/8

### Certificación

CE FCC & IC ID	FCC 2ADQZTPD5X
A prueba de polvo y agua	IP54/IP66(Opcional)

Las especificaciones antes mencionadas son probadas de acuerdo a los estándares aplicables. Debido al desarrollo continuo de la tecnología, el índice de datos superior está sujeto a cambios sin previo aviso.


### Índice Ambiental

MIL-STD	810C	810D	810E	810F	810G
Baja Presión	500.1/ I	500.2/ I, II	500.3/ I, II	500.4/ I, II	500.5/ I, II
Temperatura Alta	501.1/ I, II	501.2/ I, II	501.3/ I, II	501.4/ I, II	501.5/ I, II
Temperatura Baja	502.1/ I	502.2/ I, II	502.3/ I, II	502.4/ I, II	502.5/ I, II
Shock de Temperatura	503.1/ I	503.2/ I	503.3/ I	503.4/ I, II	503.5/ I, II
Radiación Solar	505.1/ I	505.2/ I	505.3/ I	505.4/ I	505.5/ I
Lluvia	506.1/ I, II	506.2/ I, II	506.3/ I, II	506.4/ I, III	506.5/ I, III
Humedad	507.1/ I, II	507.2/ II, III	507.3/ II, III	507.4	507.5/ II
Niebla Salina	509.1/ I	509.2/ I	509.3/ I	509.4	509.5
Polvo	510.1/ I	510.2/ I	510.3/ I	510.4/ I, III	510.5/ I
Vibración	514.2/ VIII, X	514.3/ I	514.4/ I	514.5/ I	514.6/ I
Golpes	516.2/ I, II, V	516.3/ I, IV	516.4/ I, IV	516.5/ I, IV	516.6/ I, IV

Copyright © Shenzhen Talkpod Technology Co., Ltd. 2021. Todos los derechos reservados.

Ninguna parte de este documento puede ser reproducida o transmitida de ninguna forma ni por ningún propósito sin el previo consentimiento escrito de Shenzhen Talkpod Technology Co., Ltd.

#### AVISO DE MARCA COMERCIAL

 Talkpod, 拓朋 son marcas comerciales registradas de Shenzhen Talkpod Technology Co., Ltd. Otras marcas, productos, servicios y nombres de compañías mencionadas son propiedad de sus respectivos propietarios.

#### SIN GARANTÍA

Este documento puede contener información pronosticada, incluyendo información sobre familias de productos, nuevas tecnologías, entre otros.

Hay muchos factores inciertos en práctica que pueden generar una diferencia entre la información real y la información pronosticada.

Por lo tanto, la información en este documento es sólo de referencia y no constituye ninguna oferta o aceptación. La información previa puede ser modificada sin previo aviso.



Talkpod está comprometido en desarrollar productos que contribuyan a la protección del medio ambiente.



TALKPOD TECHNOLOGY CO., LTD



Distribuidores autorizados

[www.radicom.mx](http://www.radicom.mx)  
[c.gmora@radicom.mx](mailto:c.gmora@radicom.mx)  
**55 1609 0050**