

# SOUTH S6

Radio UHF externo



Múltiples protocolos



Mayor distancia



Transmisión estable



Control Bluetooth



## ■ Conexión por cable/inalámbrico

S6 admite la conexión con el receptor base a través de la línea de cable LEMO de 5 pines o mediante comunicación inalámbrica. Para la mayoría de los receptores base, se recomienda conectar con el radio S6 a través de la línea de cable LE52X de 5 pines. Si sus receptores base tienen un punto de acceso Wi-Fi, el S6 también puede conectarse al punto de acceso y transmitir datos.

## ■ Pantalla digital

La pantalla de 3 digitales es confiable y simplificada. Puedes consultar el canal de radio inalámbrico desde la pantalla digital.

## ■ Fácil de usar

Es fácil cambiar el canal de radio y el protocolo mediante los botones del panel frontal. O usar la aplicación de Android para configurar a través de Bluetooth.

## ■ Multiprotocolo

S6 admite protocolos SOUTH/Trintalk/Farlink/Kolida/Satel/Huace/Hi-target. La frecuencia de cada canal se puede cambiar desde la aplicación de Android.

## ■ Sistema de gestión de energía

El sistema avanzado de administración de energía mantiene el S6 funcionando de manera continua y efectiva cuando el voltaje de la batería disminuye. El sistema de descarga electrostática (ESD) protege al S6 de daños electrostáticos.



# SOUTH S6

Radio UHF externo

El radio S6 ofrece configuraciones variables y tiene un rendimiento estable. ahora es compatible con el último protocolo Farlink de SOUTH para optimizar el rendimiento y el consumo de energía. Ahora hay 120 canales de radio disponibles en el S6 para evitar perturbaciones en la señal. La robusta carcasa de aleación de aluminio es adecuada para entornos de campo hostiles.



## ESPECIFICACIONES

<b>Radio</b>	
Frecuencia	410MHz ~ 470MHz*
Modulación	GMSK/4FSK
Canal de Banda ancha	25KHz@otros, 500KHz @Farlink
Canal	120 canales @otros, 60 canales @Farlink
Protocolo	SOUTH/Trimtalk/Farlink/HUACE*/Hi-Target*/SATEL*/KOLIDA*
Velocidad de transmisión del aire	9600/19200*
<b>Inalámbrico</b>	
Bluetooth	BT2.1, para configurar los ajustes de la radio
Wi-Fi	Modo cliente
<b>Interfaz</b>	
Pantalla	Pantalla de 7 segmentos 3 digitales
LED	4 LED (Protocolo, BT, TX, Alimentación)
Botones	4 botones
TNC	Para antena UHF externa
LEMO	LEMO de 5 pines para alimentación y E/S
I/O Port	RS232
<b>Eléctrica</b>	
Potencia	25W/10W
Entrada	9~15V DC, protección contra inversión de polaridad
ESD	Si soporta
<b>Ambientales</b>	
Certificación	IP67
A prueba de choques	1m
Temperatura de operacion	-30°C~60°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C~85°C
Peso	1.35kg
Tamaño	144*174*65.9mm

Los elementos marcados con \* solo se pueden configurar mediante software.

**SOUTH**  
Target your success

BT SURVEYING  
3ra Avenida 8-37 Zona 9,  
Ciudad de Guatemala, Guatemala 01009  
PBX: +502 2332-4477  
www.bt-surveying.com

**SOUTH SURVEYING & MAPPING TECHNOLOGY CO., LTD.**

Add: South Geo-information Industrial Park, No.39 Si Cheng Rd, Guangzhou, China

Tel: +86-20-23380888 Fax: +86-20-23380800

E-mail: mail@southsurveying.com export@southsurveying.com impexp@southsurveying.com gnss@southsurveying.com

http://www.southinstrument.com http://www.southsurveying.com