

Receptor diversity RE3-RX RE3

- La recepción diversity minimiza las pérdidas
- Hasta 36 MHz de ancho de banda de sintonización (específico de la banda) para un funcionamiento sin problemas
- Pantalla LCD de fácil lectura
- Escaneo de frecuencias para seleccionar las frecuencias abiertas
- La función de sincronización vincula el transmisor con el receptor para una sencilla configuración



El RE3-RX es un receptor diversity profesional de montaje en rack de ½ espacio. Diseñado para funcionar como centro de control para un conjunto inalámbrico de RE3, dispone de escaneo y sincronización de frecuencias, así como de ajustes completos de control del transmisor que se sincronizan con un transmisor acoplado. La tecnología de recepción diversity minimiza las posibilidades de pérdida de señal proporcionando dos ubicaciones de antena independientes que se seleccionan electrónicamente en cada momento según la intensidad y la estabilidad de la señal. El amplio ancho de banda de sintonización proporciona acceso a una amplia gama de frecuencias seleccionables en incrementos de 25 kHz para un funcionamiento sin problemas de los sistemas de un canal o multicanal. La pantalla LCD de fácil lectura proporciona una clara visión de todos los menús y parámetros de funcionamiento. La función de escaneo de frecuencias fácil de usar simplifica la localización y la sintonización para obtener una clara frecuencia de funcionamiento. La función de sincronización inalámbrica sincroniza todos los parámetros de funcionamiento con el transmisor acoplado.

Especificaciones técnicas

Modo de oscilación de frecuencia:	Lazo de seguimiento de fase (PLL)
Rango de frecuencias portadoras:	470 - 865 MHz (el ancho de banda de sintonización depende de la banda)
Nombres de banda, anchos de banda de sintonización y rangos de frecuencias portadoras:	5L: 36 MHz (488-524 MHz) 5H: 36 MHz (560-596 MHz) 6M: 10 MHz (653-663 MHz) 8M: (823-865 MHz)* T: 3 MHz (803-806 MHz) *8M se divide en dos segmentos: 823-832MHz: 9MHz 863-865MHz: 2MHz
Frecuencia de sincronización:	Ultrasónica 40 kHz
Diversity:	Antena diversity
Ancho de banda:	36 MHz
Relación señal/ruido:	>100 dB(A)
Distorsión armónica total (Thd):	<0,6 % a 1 kHz
Sensibilidad de recepción:	-81 dBm para - 12 dB SINAD
Respuesta en frecuencias:	63 Hz~16k Hz±2 dB (BPT) 51 Hz~16 kHz±2 dB (HHT)

2 | Receptor diversity RE3-RX RE3

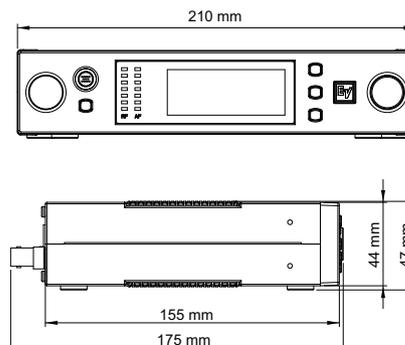
Tipo de antena:	Extraíble de onda media con conector BNC
Potencia de amplificador de antena:	12 - 15 V CC/100 mA
Pantalla de función mediante:	LCD
Contenido de la pantalla:	Grupo, canal, frecuencia, antena A/B, nivel de baterías del transmisor, estado del transmisor (silencio, directo o sin sincronización), atenuación del nivel de salida, indicación de AF, indicación de RF, indicador de bloqueo de teclas.
Funciones de control:	Alimentación, escaneo, frecuencia, grupo, canal, silenciador, sensibilidad de TX, atenuación de TX, potencia de RF TX, apagado automático de TX, bloqueo de teclas de TX, información de pantalla de TX, configuración de sincronización de TX, volumen de salida de RX, nivel de salida de RX, potencia de amplificador de antena de RX, bloqueo de teclas de RX, contraste de pantalla de RX, brillo de pantalla de RX, reinicio del sistema RX.
Opciones de sincronización de datos:	Frecuencia, grupo, canal, nivel de sensibilidad, estado de atenuación, potencia de RF, estado de apagado automático, estado de bloqueo de teclas, pantalla del transmisor (frec o Gp/Ch)
Nivel de salida de frecuencia de audio:	Ref : Tono $\pm 22,5$ kHz disp. a 1 kHz Conector de teléfono de $\frac{1}{4}$ " (6,3 mm) : -10 dBV Conector XLR : -4 dBV (línea), -24 dBV(MIC)
Impedancia de salida de frecuencia de audio:	240 Ω (no balanceada) 1400 Ω (balanceada)
Silenciador y silenciador de ruido:	Silenciador de ruido y bloqueo de código de tono
Puertos de salida:	1 conector XLRM balanceado 1 conector de $\frac{1}{4}$ " TS (6,3 mm) no balanceado
Fuente de alimentación:	12~15 V CC/500 mA
Acabado:	Pintura negra de poliuretano
Dimensiones:	Anchura: 8,27 pulgadas (210 mm) Altura: (con pie acoplado) 1,85 pulg. (47 mm) Altura: (sin pie acoplado) 1,73 pulg. (44 mm) Profundidad: (incluido el conector de

antena) 6,89 pulg. (175 mm)
Profundidad: (sin conector de antena incluido) 6,1 pulg. (155 mm)

Peso neto: 2,71 lb (1,23 kg)

Peso bruto: 3,28 lb (1,49 kg)

Dimensiones:



Para obtener información operacional completa, descargue el manual de instalación de RE3 en www.electrovoice.com.

Licencia y declaraciones de certificación:

FCC Supplier's Declaration of Conformity
47 CFR, Section 2.1077 Compliance Information

Product Identifier:
Electro-Voice:
RE3 Wireless Receiver, AASP Active Antenna Splitter, ALPA Active Log Periodic Antenna, RFAMP Antenna Booster, BC2 Battery Charger

Responsible Party – U.S. Contact Information
Bosch Security Systems, Inc.
130 Perinton Parkway
Fairport, NY 14450
USA
Tel: +1 (585) 223-4060

FCC Compliance Statement
This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not be cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

IC: este aparato digital de clase B cumple la norma canadiense ICES-003. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada. Este dispositivo cumple con las normas RSS exentas de licencia de Industry Canada. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- (1) Este dispositivo no debe causar interferencias y
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas las que puedan provocar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et

(2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement. **CE y UE:** se puede obtener y descargar la Declaración de Conformidad CE en: www.electrovoice.com Este equipo es conforme a los requisitos de la CE y las siguientes directivas:

- Directiva 2011/65/UE sobre restricción de sustancias peligrosas (RoHS)
- Directiva 2012/19/UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE)
- Directiva 2014/53/UE de equipos radioeléctricos (RED)

AU y NZ: este dispositivo es conforme a Cispr.32.

Piezas de repuesto

Número de pedido	Descripción
ESP-EF01U362330	Patas de goma de RE3, almohadillas protectores y tornillos
ESP-EF01U362333	Antena de RE3, banda 5L, 480-524 MHz
ESP-EF01U362334	Antena de RE3, banda 5H, 560-596 MHz
ESP-EF01U362335	Antena de RE3, banda 6M, 653-663 MHz
ESP-EF01U362336	Antena de RE3, banda 8M, 823-865 MHz
ESP-EF01U362337	Antena de RE3, banda T, 803-806 MHz
ESP-EF01U362338	Fuente de alimentación del receptor RE3 con clips de CA

Productos compatibles

Número de pedido	Descripción
RE3-HHT76-5L	Transmisor portátil con cabezal ND76, 488-524 MHz
RE3-HHT86-5L	Transmisor portátil con cabezal ND86, 488-524 MHz
RE3-HHT96-5L	Transmisor portátil con cabezal ND96, 488-524 MHz
RE3-HHT420-5L	Transmisor portátil con cabezal RE420, 488-524 MHz
RE3-HHT520-5L	Transmisor portátil con cabezal RE520, 488-524 MHz
RE3-BPT-5L	Transmisor de petaca, 488-524 MHz

Representado por:

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany

Bosch Security Systems, Inc.
12000 Portland Avenue South
Burnsville MN 55337
USA

www.electrovoice.com

Número de pedido	Descripción
RE3-BPT-5H	Transmisor de petaca, 560-596 MHz
RE3-BPT-6M	Transmisor de petaca, 653-663 MHz
RE3-BPT-8M	Transmisor de petaca, 823-865 MHz
RE3-BPT-T	Transmisor de petaca, 803-806 MHz
RE3-ACC-RMK1	Kit de montaje en rack para un solo receptor RE3
RE3-ACC-RMK2	Kit de montaje en rack para dos receptores RE3

Información para pedidos

RE3-RX-5L Receptor medio bastidor RE3 488-524MHz
Receptor diversity inalámbrico RE3, banda 5L, 488-524 MHz, negro
Número de pedido **RE3-RX-5L**

RE3-RX-5H Receptor medio bastidor RE3 560-596MHz
Receptor diversity inalámbrico RE3, banda 5H, 560-596 MHz, negro
Número de pedido **RE3-RX-5H**

RE3-RX-6M Receptor medio bastidor RE3 653-663MHz
Receptor diversity inalámbrico RE3, banda 6M, 653-663 MHz, negro
Número de pedido **RE3-RX-6M**

RE3-RX-8M Receptor medio bastidor RE3 823-865MHz
Receptor diversity inalámbrico RE3, banda 8M, 823-865 MHz, negro
Número de pedido **RE3-RX-8M**

RE3-RX-T Receptor medio bastidor RE3 803-806MHz
Receptor diversity inalámbrico RE3, banda T, 803-806 MHz, negro
Número de pedido **RE3-RX-T**

Accesorios

RE3-ACC-BC2 Cargador de baterías dos ranuras
Cargador de baterías de dos ranuras para transmisores RE3-BPT y RE3-HHT, negro
Número de pedido **RE3-ACC-BC2**