RadioRA 2

Español

Repetidor auxiliar	Adaptador de CC
RR-AUX-REP-WH	Incluido (T120-9DC-3-BL)
RRK-AUX-REP-WH	No incluido (TE240-9DC-3-XX, TU240-9DC-3-XX)
RR-AUX-REP-WHBA, RRM-AUX-REP-WH, RRN-AUX-REP-WH, RRQ-AUX-REP-WH	No incluido (consulte Lutron® P/N 369561)

Repetidor auxiliar: 9 V⎓ 300 mA

Adaptador de CC: Conector de alimentación (al adaptador de CC) (IEC PELV / NEC® Class 2)

T120-9DC-3-BL: Entrada: 120 V~ 60 Hz 6,5 W Salida: 9 V⎓ 300 mA
TE240-9DC-3-XX: Entrada: 100–240 V~ 50/60 Hz 0,3 A Salida: 9 V⎓ 300 mA
TU240-9DC-3-XX: Entrada: 100–240 V~ 50/60 Hz 0,3 A Salida: 9 V⎓ 300 mA

Consumo de energía típico: 0,6 W

Condiciones de la prueba de consumo típico de potencia: cuando se prueba con un LED encendido y el repetidor alimentado por el adaptador de 9 V⎓ suministrado (T120-9DC-3-BL).

Instrucciones de instalación *Por favor, lea antes de instalar*

Use estas instrucciones para instalar la unidad con el números de modelo indicado. Para consultar la Guía de configuración del sistema y otras instruccioned de instalación visite: www.lutron.com/radiora2

Características

- Extiende el alcance del sistema para uso en sistemas más grandes.
  - Use hasta cuatro (4) repetidors auxiliares en un sistema.
- Botón de prueba: ingresa el sistema en el modo de diagnóstico.
  - Verifica que los repetidores del sistema se estén comunicando en forma efectiva.
- Botón de añadir - ingresa el sistema en el modo de direccionamiento.
  - Permite incorporar fácilmente nuevos dispositivos en el sistema.
- Puerto RS485 para conectar otros repetidores a través de un enlace cableado (configuración en cadena).

Notas importantes

Condiciones ambientales
Temperatura ambiente de operación: de 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F), humedad de 0% a 90%, sin condensación. Sólo para uso en interiores.

Códigos
Realice la instalación de acuerdo con todos los códigos eléctricos locales y nacionales.

Limpieza
Utilice un paño húmedo y limpio. NO utilice soluciones de limpieza que contengan productos químicos.

Potencia del adaptador de CC
AVISO - El uso de un adaptador de CC que no cumpla con las especificaciones adecuadas podría dañar el repetidor y posiblemente recalentar el adaptador de CC. Use únicamente el adaptador de CC de Lutron DC indicado anteriormente.

Ubicación del Dispositivo de RF
Todos los atenuadores, interruptores, teclados y persianas/cortinas deben estar ubicados a menos de 9 m (30 pies) de un repetidor. Todos los repetidores deben estar a menos de 18 m (60 pies) de otro repetidor.

Programación
Para instrucciones de programación, consulte la Guía de configuración del sistema incluida con el repetidor principal o visite el sitio web mencionado anteriormente.

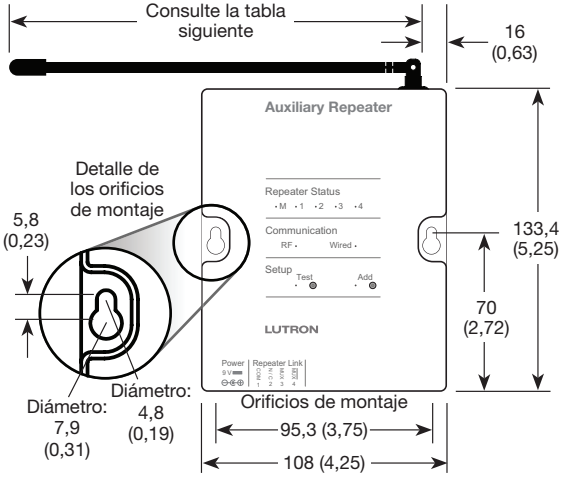
Instalación

1. Encuentre una ubicación adecuada para el repetidor auxiliar. Para más información acerca de la ubicación correcta de un repetidor auxiliar en un sistema consulte la Guía de configuración del sistema.
2. Debe montarse vertical u horizontalmente, como se muestra en el **Diagrama de montaje**, usando dos tornillos #6 (M3) (incluidos). Cuando realice el montaje, deje un espacio de 177,8 mm (7 pulg) para la antena y asegure un acceso cómodo para el conector RS485 y el enchufe de alimentación. Para lograr un funcionamiento adecuado de RF, no coloque la unidad dentro de un gabinete metálico.
3. Conecte el cable del adaptador de CC al conector de alimentación del repetidor auxiliar e inserte el enchufe del adaptador de CC en un receptáculo.

Asistencia Técnica:
E.U.A. / Canadá: 1.800.523.9466
México: +1.888.235.2910
Brasil: +55 11 3257 6745
Reino Unido: +44.(0)20.7680.4481
India: +91.124.471.1900
Emiratos Árabes Unidos: +971.4.299.1224
China: 10.800.120.1536
Singapur: 800.120.4491
Otros países: +1.610.282.3800

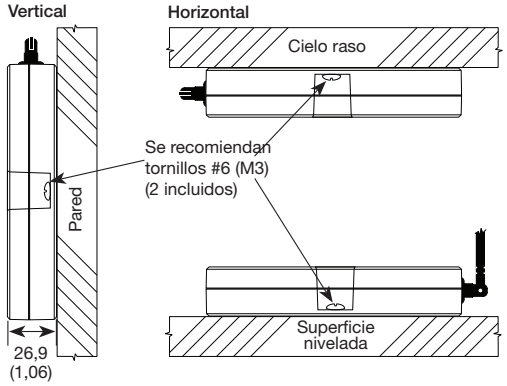
Dimensiones (vista frontal)

Medidas en mm (pulg).

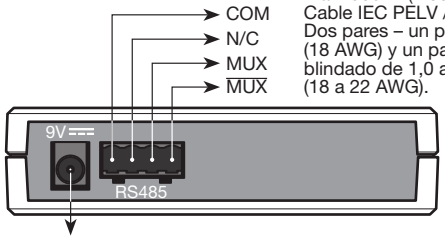


Modelo	Dimensión
RR-AUX-REP-WH, RR-AUX-REP-WHBA, RRQ-AUX-REP-WH	158,8 (6,25)
RRK-AUX-REP-WH, RRN-AUX-REP-WH, RRM-AUX-REP-WH	79,4 (3,13)

Diagrama de montaje (vista lateral)



Conexión



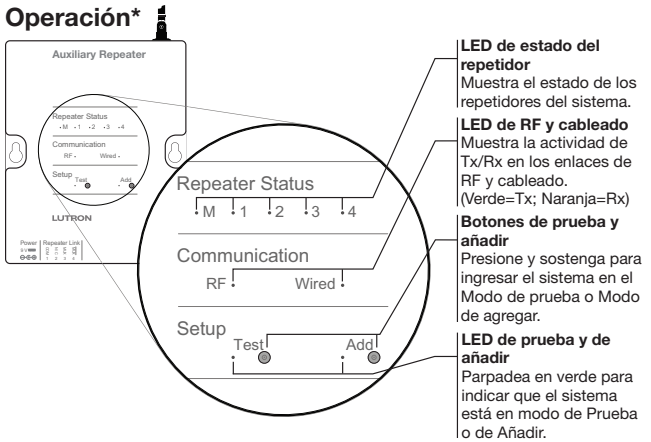
Enlace cableado (configuración en cadena)
Máx: 305 m (1 000 pies)
Cable IEC PELV / NEC® Class 2
Dos pares – un par de 1,0 mm² (18 AWG) y un par trenzado y blindado de 1,0 a 0,5 mm² (18 a 22 AWG).

Enchufe de alimentación (al adaptador de CC)
(IEC PELV / NEC® Class 2)

Guía para la solución de problemas*

Síntoma	Causa probable y solución
Los atenuadores, teclados, y persianas/ cortinas no responden al repetidor auxiliar.	La alimentación no está conectada • Asegúrese de que el cable de alimentación de potencia esté bien conectado a un tomacorrientes de la pared y al conector de alimentación del repetidor auxiliar. • El disyuntor está APAGADO o se disparó. Restablezca o encienda el disyuntor.
	Los dispositivos no están programados como parte del sistema. • Programe el repetidor auxiliar y todos los demás dispositivos según la Guía de configuración del sistema.
	Los dispositivos del sistema no están dentro del alcance de RF especificado. • Asegúrese de que los atenuadores, teclados y persianas/cortinas estén a menos de 9 m (30 pies) de un repetidor. • Verifique que todas las repetidors estén a menos de 18 m (60 pies) de otra repetidor.

Operación*



LED de estado del repetidor
Muestra el estado de los repetidores del sistema.

LED de RF y cableado
Muestra la actividad de Tx/Rx en los enlaces de RF y cableado. (Verde=Tx; Naranja=Rx)

Botones de prueba y añadir
Presione y sostenga para ingresar el sistema en el Modo de prueba o Modo de agregar.

LED de prueba y de añadir
Parpadea en verde para indicar que el sistema está en modo de Prueba o de Añadir.

**Nota: Consulte la Guía de configuración del sistema para sugerencias adicionales de solución de problemas y retroalimentación LED.*

Cómo retornar un repetidor auxiliar a la configuración de fábrica

Nota: Al retornar un repetidor auxiliar a la configuración de fábrica se borrará toda la programación y el repetidor deberá reprogramarse en el sistema.

1. Pulse tres veces y mantenga presionado el botón de Prueba de un repetidor auxiliar. NO suelte el botón después de pulsarlo por tercera vez.
2. Mantenga presionado el botón de Prueba después del tercer pulso y hasta que todos los LED comiencen a parpadear lentamente en rojo (aproximadamente 3 segundos).
3. Suelte el botón de Prueba e inmediatamente vuelva a pulsarlo tres veces. Todos los LED parpadearán en rojo rápidamente. Cuando los LED se detengan, el repetidor auxiliar habrá vuelto a su configuración de fábrica.

Garantía: para obtener información sobre la garantía, consulte la garantía provista con el producto o visite www.lutron.com/resiinfo

Información CE
Lutron Electronics declara por la presente que RRK-AUX-REP-WH cumple con los requisitos esenciales y demás disposiciones relevantes de la Directiva EMC. Se puede obtener una copia del DoC solicitándola por escrito a:
Lutron Electronics Co., Inc.
7200 Suter Road, Coopersburg, PA 18036 E.U.A. CE

Lutron Electronics Co., Inc.
7200 Suter Road
Coopersburg, PA 18036-1299

P/N 044-317 Rev. A
07/2012

Lutron, RadioRA y ⚙ son marcas registradas y RadioRA 2 es una marca comercial de Lutron Electronics Co., Inc.
NEC es una marca registrada de National Fire Protection Association, Quincy, Massachusetts.
© 2012 Lutron Electronics Co., Inc.

LUTRON®