

RadioRA-SR

Controlador Integrado de Escenas (ISC)

Instrucciones de instalación

Lea antes de instalar

SR-NWK-E
15 V $\overline{\text{---}}$ 900 mA

Para las Guías de instalación, de Configuración del sistema y las Herramientas de configuración, visite <http://www.lutron.com/radiorasr>.

Características

- Integra un sistema RadioRA-SR de control de iluminación y cortinas *junto con otros equipos, incluyendo:*
 - Controles remotos y pantallas táctiles de terceros
 - Equipos audiovisuales (AV) de terceros
 - Computador Personal (PC)
- El ISC puede controlar hasta 9 dispositivos *RadioRA-SR* para:
 - Seleccionar escenas
 - Encender o apagar luces
 - Abrir o cerrar cortinas
- Provee cuatro (4) teclados internos
- Provee realimentación de estado a equipos AV y permite el control de luces / cortinas desde un control remoto o una pantalla táctil
- Controle luces y cortinas conectando el ISC por medio de cables Ethernet o RS232
- Puede usarse para recuperar niveles en los dispositivos de un sistema *RadioRA-SR*

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 trapo húmedo y limpio. NO utilice soluciones de limpieza que contengan productos químicos.

Ubicación del Dispositivo de RF

El ISC debe estar ubicado a menos de 9 m (30 pies) de todos los atenuadores, interruptores, cortinas y teclados que formen parte de un sistema *RadioRA-SR*.

Instalación

- Debe montarse verticalmente sobre una pared, como se muestra en el **Diagrama de montaje**, usando dos tornillos #6 (M3) (incluidos). También puede ubicarse horizontalmente sobre una superficie plana o un estante para equipos AV. Cuando realice el montaje, deje un espacio de 177,8 mm (7 pulgadas) para la antena y asegure un acceso cómodo para los conectores Ethernet y RS232. Para lograr un funcionamiento adecuado de RF, no lo ubique dentro de un gabinete metálico.
- Conecte los cables como se muestra en **Información sobre Conectores y Señal / Enlace de AV**.
- Conecte el cable de alimentación al conector de alimentación del ISC.
- Inserte el conector de alimentación en un tomacorriente de pared de 120 V \sim 60 Hz.

Asistencia Técnica:

E.U.A./Canadá: 1.800.523.9466

México: +1.888.235.2910

Otros países: +1.610.282.3800

24 horas al día, los 7 días de la semana.

Dimensiones

Medidas en mm (pulgadas).

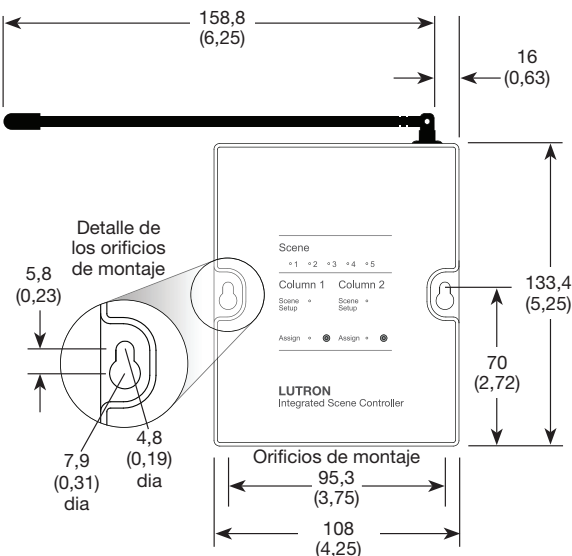
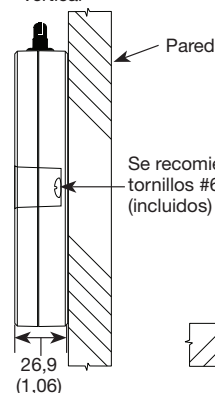


Diagrama de montaje

Vista lateral

Montaje vertical



Montaje Horizontal

Superficie Plana

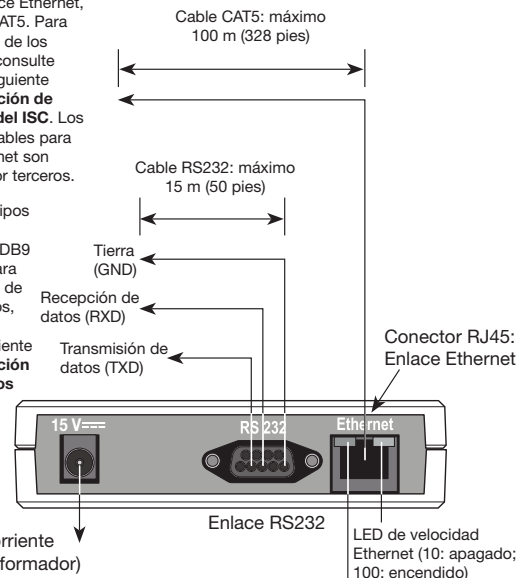
Información sobre Conectores y Señal / Enlace de AV

Al PC o equipos AV. Para el enlace Ethernet, use cable CAT5. Para la ubicación de los contactos, consulte el cuadro siguiente de **Numeración de contactos del ISC**. Los equipos y cables para la red Ethernet son provistos por terceros.

Al PC o equipos AV: Use un cable serial DB9 estándar. Para la ubicación de los contactos, consulte el cuadro siguiente de **Numeración de contactos del ISC**.

Al tomacorriente (con transformador) (NEC Clase 2 / IEC PELV)

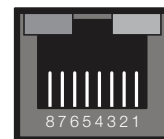
Entrada: 120 V \sim 60 Hz 19 W
Salida: 15 V $\overline{\text{---}}$ 900 mA (Modelo: T120-15DC-9-BL)



Actividad del enlace Ethernet:

El LED del enlace Ethernet estará encendido en forma continua cuando el enlace está presente y parpadeará cuando hay actividad en el enlace.

Numeración de contactos del ISC



Ethernet	Contacto #
T+Ve	1
T-Ve	2
R+Ve	3
R-Ve	6

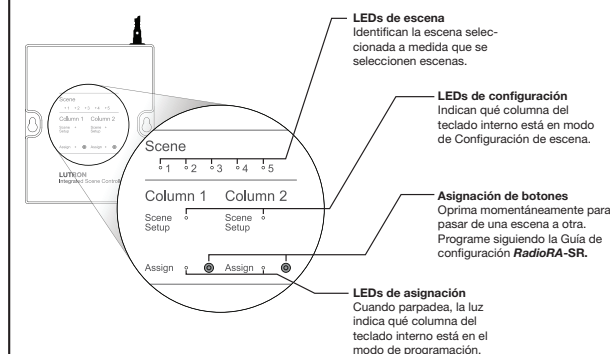


RS232	Contacto #
Transmisión de datos (TXD)	2
Recepción de datos (RXD)	3
Tierra (GND)	5

Guía para la solución de problemas

Síntoma	Probable Causa y Acción
Los atenuadores, teclados, y cortinas no responden al ISC.	La alimentación no está conectada <ul style="list-style-type: none"> Asegúrese de que el cable de alimentación de potencia esté bien conectado a un tomacorriente de la pared y al conector de alimentación del ISC. El disyuntor está APAGADO o se disparó. Restablezca o encienda el disyuntor.
	No está programado como parte del sistema. <ul style="list-style-type: none"> Programa el ISC y los demás dispositivos <i>RadioRA-SR</i> según la Guía de configuración RadioRA-SR.
	Las conexiones de red son incorrectas. <ul style="list-style-type: none"> Configure las conexiones de red según la Guía de configuración RadioRA-SR.

Vista frontal del ISC



Programación

Se puede usar sólo un (1) ISC por sistema. El ISC se programa usando la Guía de configuración **RadioRA-SR**.

Retorno del ISC a la Configuración de fábrica

- Corte la alimentación del ISC desenchufando el cable de alimentación.
- Presione y sostenga el botón de Asignar para la Columna 1 ó 2 antes de volver a conectar la alimentación.
- Conecte nuevamente el cable de alimentación y siga manteniendo presionado el botón de Asignar hasta que ambos LEDs de asignación parpaddeen en rojo en forma continua.
- Suelte el botón de Asignar. Luego presione y suelte nuevamente.
- El ISC tardará varios segundos para volver a la configuración de fábrica. Todos los LEDs parpadearán en rojo una vez y los LEDs verdes de escena se encenderán durante 3 segundos. Cuando los LEDs verdes se apaguen, el proceso se habrá completado.

Notas

- La restauración del ISC a su configuración de fábrica borrará toda su programación e impedirá que controle cualquier dispositivo previamente asignado.
- Luego de volver a los valores de fábrica, el ISC deberá ser reprogramado como parte de un sistema *RadioRA-SR*.

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