

Instrucciones de montaje

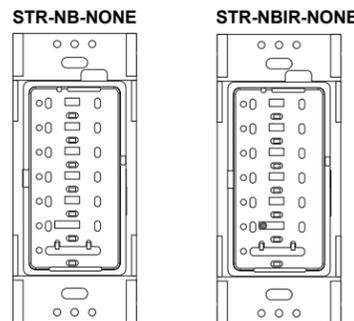
Leer antes de instalar

Teclados RF seeTouch™
STR-NB-NONE, STR-NBIR-NONE
120 V~ 50/60 Hz 0,5 A

Perspectiva general

Los teclados STR-NB-NONE y STR-NBIR-NONE se utilizan con los sistemas *HomeWorks*. Los botones del teclado se programan con un ordenador personal utilizando el programa *HomeWorks*.

Pueden asignarse hasta 32 teclados, cada uno con una dirección única, a cada procesador RF *HomeWorks*.



Notas Importantes

Normativas: Instalar de acuerdo con las normas eléctricas locales y nacionales.



Nota: Utilizar sólo embellecedores Lutron con estos dispositivos. El diseño mecánico del teclado **NO** es compatible con los embellecedores de otros fabricantes, que **NO** ajustarán correctamente en la pared.

Especificaciones ambientales: Temperatura ambiente de operación:

de 0 a 40 °C (de 32 a 104 °F), humedad ambiente de 0 a 90%, sin condensación. Uso en interiores solamente.

Kits de botones y embellecedores: Los teclados STR-NB-NONE y STR-NBIR-NONE deben utilizarse junto con un kit de botones *seeTouch* (SKD-xxx-xx-x) para un correcto funcionamiento. Se recomiendan los embellecedores Lutron Claro® y Satin Colors™ para una mejor correspondencia de los colores y el aspecto estético. No pintar los controles o los embellecedores.

Limpieza: Usar un paño limpio y húmedo. **NO** utilizar detergentes ni soluciones químicas de ningún tipo.

Cajas de pared: Lutron recomienda la utilización de cajas de pared de 89 mm (3 1/2 pulg.) para hacer más sencilla la instalación.

RF Colocación de los teclados: Los teclados RF deben colocarse max. a 9 m (30 pies) del repetidor de señal RF o de un procesador RF.

Los teclados RF no funcionan hasta ser direccionados y programados usando el programa *HomeWorks*®.

Instalación

1. DESCONECTAR la alimentación mediante el automático o en el cuadro de fusibles.



Peligro - Localice y retire el fusible o bloquee el automático en la posición OFF antes de proceder. El cableado con alimentación eléctrica podría producirle lesiones.

2. Prepare los cables. Cuando realice las conexiones de los cables, cumpla con las longitudes y combinaciones de pelado de cables recomendadas para los conectores de cables suministrados. Nota: los conectores de cables suministrados son adecuados **sólo para cables de cobre**.

Quitar el aislamiento de los cables de modo que queden desnudos 10 (3/8 pulg.) cables 14 AWG (2,5 mm²).



Quitar el aislamiento de los cables de modo que queden desnudos 13mm (1/2 pulg.) de cable para cables 16 AWG (1,5 mm²).

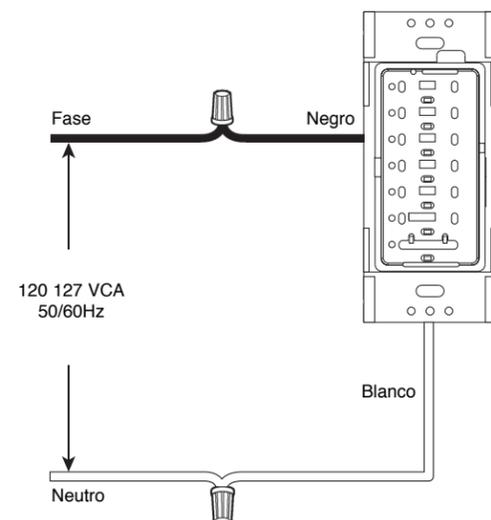
Utilizar cable de control para empalmar un cable de alimentación 14 AWG con uno 16 o 18 AWG (1,0 mm²).

3. Cableado: véase el diagrama de cableado.

4. Empuje todos los cables al interior de la caja de empotrar y apriete ligeramente el control a la caja de empotrar con los tornillos que se incluyen. No pinche los cables.

5. Instale el kit de botones.

Esquema de cableado



6. Coloque el adaptador y el embellecedor Lutron{F2} Claro o Satin Colors.

a. Apriete ligeramente los tornillos de fijación del teclado.

b. Apriete con fuerza los tornillos de fijación del adaptador.

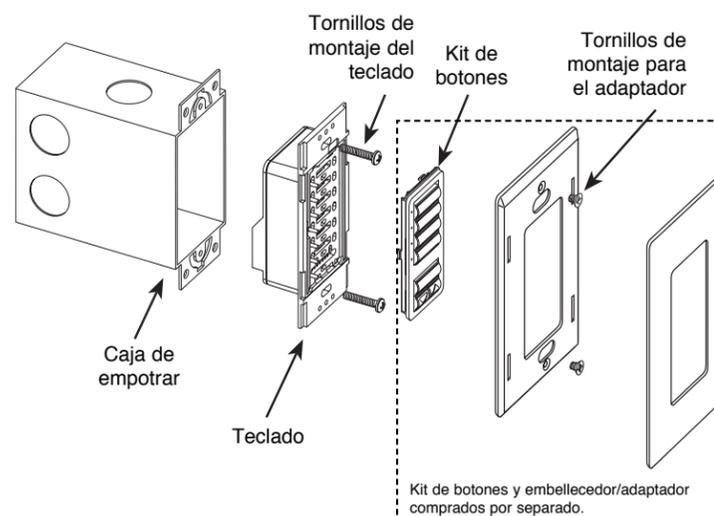
c. Apriete los tornillos de fijación del teclado hasta que el adaptador quede a nivel con la pared (no apriete en exceso).

d. Encaje el embellecedor en el adaptador, y compruebe que el kit de botones no queda hundido.

e. Si queda hundido el kit de botones, afloje los tornillos de fijación convenientemente.

7. Conectar la alimentación.

Diagrama de montaje



Guía de solución de problemas

Los teclados RF no funcionan hasta ser direccionados y programados con el programa *HomeWorks*®.

Síntoma	Causa y Solución
Los LED no se iluminan cuando se pulsan los botones.	El teclado no recibe corriente. <ul style="list-style-type: none"> Disyuntor apagado. Encender el disyuntor. Error de cableado. Comprobar el cableado para ver si se corresponde con las instrucciones de instalación. Comprobar la programación en el programa <i>HomeWorks</i>.
Al pulsar los botones del teclado, parpadean con rapidez todos los LED de forma simultánea.	El teclado no ha sido direccionado. <ul style="list-style-type: none"> Direccionar las teclados utilizando el programa <i>HomeWorks</i>
Al pulsar los botones del teclado, parpadean con lentitud todos los LED de forma simultánea.	El teclado tiene una dirección, pero no se ha cargado la programación. <ul style="list-style-type: none"> Cargar al sistema utilizando el programa <i>HomeWorks</i>.
No se puede direccionar el teclado.	El teclado está fuera del rango de comunicaciones RF. <ul style="list-style-type: none"> Mover el repetidor de señal RF o el procesador RF a una distancia no superior a 9 m (30 pies) del teclado.
Los LED se encienden al pulsar el botón, pero la respuesta del sistema no es correcta.	Programación incorrecta <ul style="list-style-type: none"> Comprobar la programación en el programa <i>HomeWorks</i>.
No se corresponde la configuración del LED y del botón.	Programación incorrecta <ul style="list-style-type: none"> Comprobar la programación en el programa <i>HomeWorks</i>.

Asistencia técnica y comercial

Si necesita asistencia puede llamar gratuitamente al **Centro de asistencia técnica de Lutron**. Indique el número de referencia exacto cuando llame.
(800) 523-9466 (EE.UU., Canadá y Caribe)
Teléfono para otros países:
Tel: (610) 282-3800
Fax: (610) 282-3090
Visite nuestra página de Internet www.lutron.com

Información de la FCC

Nota: Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple con los requisitos para los dispositivos digitales de Clase B de acuerdo con el Apartado 15 de la normativa de la FCC (siglas en inglés de la Comisión de Comunicaciones Federales). Dichas restricciones tienen como finalidad proporcionar una protección razonable frente a interferencias perjudiciales en instalaciones residenciales. Este equipo genera, utiliza y puede radiar energía de radiofrecuencia, no pudiéndose garantizar que no se produzcan interferencias en determinadas instalaciones. Si este equipo causara interferencias en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, el usuario puede intentar corregirla aplicando una o varias de las siguientes medidas:

- Reorientar o repositionar la antena de recepción.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a otra toma de corriente en un circuito distinto al que esté conectado el receptor.
- Consultar al vendedor o a un técnico de radio/TV con experiencia.

Precaución: Cualquier cambio o modificación no aprobada expresamente por Lutron Electronics Co. podría anular la autorización al usuario para operar este equipo.

GARANTÍA LIMITADA

A su juicio, Lutron procederá a la reparación o a la sustitución de cualquier unidad que presente defectos de material o de fabricación durante dos años a partir de la fecha de compra. Para reclamaciones en garantía deberá devolver la unidad al distribuidor donde la haya adquirido o enviarla por correo a portes pagados a Lutron, 7200 Suter Rd., Coopersburg, PA 18036-1299. Llame gratuitamente al Centro de asistencia técnica de Lutron al número 800-523-9466. Una vez finalizado el periodo de dos años de garantía, el producto dispondrá de una garantía prorrateada durante ocho años desde la fecha de compra. Para más información sobre esta garantía contacte con su representante de Lutron. **ESTA GARANTÍA SUSTITUYE CUALQUIER OTRA GARANTÍA EXPRESA; LA GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN QUE IMPLICA ESTÁ LIMITADA A UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE COMPRA. ESTA GARANTÍA NO CUBRE LOS GASTOS DE INSTALACIÓN, DESMONTAJE O REINSTALACIÓN, LOS DAÑOS QUE SE DERIVEN DEL MAL USO, ABUSO O DE REPARACIONES INADECUADAS O INCORRECTAS NI LOS DAÑOS OCASIONADOS POR EL CABLEADO O LA INSTALACIÓN NO APROPIADOS. ESTA GARANTÍA NO CUBRE DAÑOS FORTUITOS O SECUNDARIOS. EN CASO DE RECLAMACIONES CAUSADAS POR O EN RELACIÓN CON LA FABRICACIÓN, LA VENTA, LA INSTALACIÓN, LA ENTREGA O EL USO DE LA UNIDAD, LA RESPONSABILIDAD DE LUTRON NUNCA EXCEDERÁ EL PRECIO DE ADQUISICIÓN DE LA UNIDAD.**

Esta garantía le otorga derechos legales específicos. Sin embargo, puede tener otros derechos que pueden variar de un país a otro. Algunos países no permiten limitaciones en la duración de la garantía implícita, por lo que la limitación arriba descrita puede no ser aplicable en su caso. Algunos países no permiten la exclusión o las limitaciones de daños fortuitos o secundarios, por lo que la limitación o exclusión arriba descrita puede no ser aplicable en su caso.

Estos productos pueden estar protegido por una o varias de las siguientes patentes de EE.UU.: 4,835,343; 4,889,999; 5,170,068; 5,237,207; 5,736,965; 5,838,226; 5,848,054; 5,905,442; 5,982,103; D436,930; D453,742; D456,783; D461,782; D465,460; D465,770; D466,090; D466,091; D466,404; D475,024; D475,025 y las correspondientes patentes en el extranjero. Patentes pendientes en EE.UU. y en el extranjero. Lutron, Claro y HomeWorks son marcas registradas y Satin Colors, seeTouch y el logo HomeWorks Logo son marcas registradas de Lutron Electronics Co., Inc.

© 2004 Lutron Electronics Co., Inc.