



## INSTRUCCIONES DE INSTALACION

**ADVERTENCIA:** PARA INSTALARSE Y/O USARSE DE ACUERDO CON LOS CODIGOS ELECTRICOS Y NORMAS APROPIADAS.

**ADVERTENCIA:** SI USTED NO ESTÁ SEGURO ACERCA DE ALGUNA DE LAS PARTES DE ESTAS INSTRUCCIONES, CONSULTE A UN ELECTRICISTA CALIFICADO.

**PRECAUCION:** DESCONECTE LA ENERGIA CUANDO HAGA MANTENIMIENTO O CAMBIE FOCOS.

**ADVERTENCIA:** LOS CONTROLES DE AMBIENTE CON IR OPERAN CON BAJO VOLTAJE (24VCD), ENTONCES DEBE TENER MUCHO CUIDADO AL REEMPLAZAR UN INTERRUPTOR DE LUZ, CONSULTE CON LOS CODIGOS Y NORMAS LOCALES DE CONSTRUCCION PARA UNA INSTALACION APROPIADA DE BAJO VOLTAJE.

**PARA INSTALAR:**

- ADVERTENCIA:** PARA EVITAR DESCARGA ELECTRICA, FUEGO, O MUERTE, **INTERRUMPA EL PASO DE ENERGIA** MEDIANTE EL INTERRUPTOR DE CIRCUITO O FUSIBLE. ¡ASEGURESE QUE EL CIRCUITO NO ESTE ENERGIZADO ANTES DE INICIAR LA INSTALACION!
- Conecte de acuerdo al **DIAGRAMA DE CABLEADO** apropiado como sigue: Inserte cada conductor en el conector clavija apropiado presionando firmemente (**ver Diagramas de Cableado 1 y 2**). Si está usando alambre entrelazado, tuerza los hilos de cada conductor bien apretados (asegurando que no haya ningún alambre suelto) y empújelos firmemente en el conector clavija.

**NOTAS:**

- LCnet se debe cablear usando un par entrelazado para las conexiones CAN\_H y CAN\_L. Leviton recomienda usar conductores CAT5.
  - Si el producto es el primero o el último en la barra de conexión (bus), el LCnet se debe terminar. Use la clavija de terminación (incluida) asegurando de conectar el conductor corto a CAN\_H o la terminal corta del centro en el conector del producto, a la terminal CAN\_H.
- Apriete los tornillos en el conector clavija, asegurando que no se vea ningún conductor desnudo. Conecte el conector clavija en el jack de atrás del control.
  - Coloque cuidadosamente todos los conductores en la caja de eléctrica dejando espacio para el control. Monte el control en la caja con los tornillos proveídos.
  - Reemplace la caja de pared como sigue:
    - Quite la pestaña "A" cuando use la placa de pared estándar Decora® (**ver figura 1**).
    - Deje la pestaña "A" intacta cuando use la placa de pared sin tornillos Decora®.
  - Restablezca la corriente con el fusible o interruptor de circuito. **LA INSTALACIÓN ESTÁ TERMINADA.**

## PROCEDIMIENTO DE CONVERSION DE COLOR

El color de este producto se puede cambiar para combinar con los requerimientos de su decoración interior. Simplemente compre de su distribuidor de Leviton un juego de conversión de color del color apropiado y proceda como sigue: (note que debe quitar la placa de pared):

- Seleccione el color que desea.
- El marco tiene ganchos en sus lados. Usando un destornillador pequeño, quite **suavemente** el marco de la abrazadera (**ver Figura 2**).
- Monte el marco nuevo y ubíquelo bien en la abrazadera. Oriente el marco de manera que el botón de APAGADO sea el botón de abajo. Aliníe los ganchos de plástico con los huecos cuadrados de la abrazadera. Inserte los ganchos de un lado del marco de la abrazadera.
- Presione firmemente los lados hacia abajo hasta que los otros ganchos estén en su lugar. Los ganchos del marco se aseguran con un sonido audible. Asegure que los 4 ganchos estén bien seguros. Monte la Placa Decora®. **La conversión de color está terminada.**

## PARA OPERAR

**Ambientes 1-4, 5-8,... Ambientes 29-32 (ver sección Programación de Ambiente).**

**SCENE BUTTON :** Presione el botón de Ambiente. Las luces se ENCENDERAN paulatinamente al nivel de luz presente.

**OFF:** Presione el botón de APAGADO. Las luces se APAGARAN paulatinamente.

**NOTA:** Cada botón se iluminará cuando presione, excepto cuando el Control esté en el modo de Programa.

## PROGRAMACION DE AMBIENTE

- Presione y sujete el botón 1 y 3 en el control por aproximadamente 5-7 segundos. Todos los LEDs oscilarán para indicar que el Control está en el Modo de Programa.
 

**NOTA:** Presionando cualquier botón, mientras los LEDs están oscilando en el Modo de Programa, saldrá de este modo sin grabar ningún programa.
  - Llame un ambiente del No. de Cat. D3206/8 (**ver Guía del Usuario D3206/8**) o de otra fuente.
  - Una vez que llame al ambiente, el LED parará de oscilar y el producto saldrá del Modo de Programa. Ahora, los botones están programados basados en los ambientes llamados como sigue:
 

Si llama los ambientes 1-4 del Atenuador de Ambiente LCnet, el botón 1 en el Control está programado para el Ambiente 1; el botón 2 para el ambiente 2, el botón 3 para el ambiente 3 y el botón 4 para el ambiente 4.

Si llama los ambientes 5-8 del Atenuador de Ambiente LCnet, el botón 1 en el Control está programado para el Ambiente 5; el botón 2 para el ambiente 6, el botón 3 para el ambiente 7 y el botón 4 para el ambiente 8 y así sucesivamente.
  - El botón de OFF siempre será programado como APAGADO.
- NOTA:** Si hay una división en la aplicación, repita el procedimiento de arriba por cada configuración que se use.

## PROGRAMACION DEL IR

Los NE505 tienen capacidad de aprendizaje IR que le permite al usuario seleccionar cualquier botón (comando del control remoto IR) que le corresponda al ambiente programado y APAGADO.

- Presione y sostenga el botón de ambiente OFF en el Control por aproximadamente 5-7 segundos hasta que su LED empiece a oscilar. El Control está en el Modo de Programa del Control Remoto IR.
  - Presione el botón deseado en el control remoto IR que corresponda al botón de Control deseado.
 

**NOTA:** Si el control remoto sólo genera una señal de control cuando presiona el botón y el LED del control continua oscilando, tiene que presionar otra vez el botón en el control remoto IR hasta que la oscilación pare.
  - El botón de Control de Ambiente está programado para responder al comando del IR.
  - Repita el procedimiento de arriba por cada botón usado, incluyendo el OFF.
- NOTA:** Si en una configuración diferente el botón del control remoto IR llama a un número de ambiente diferente, tiene que repetir el procedimiento de programación.

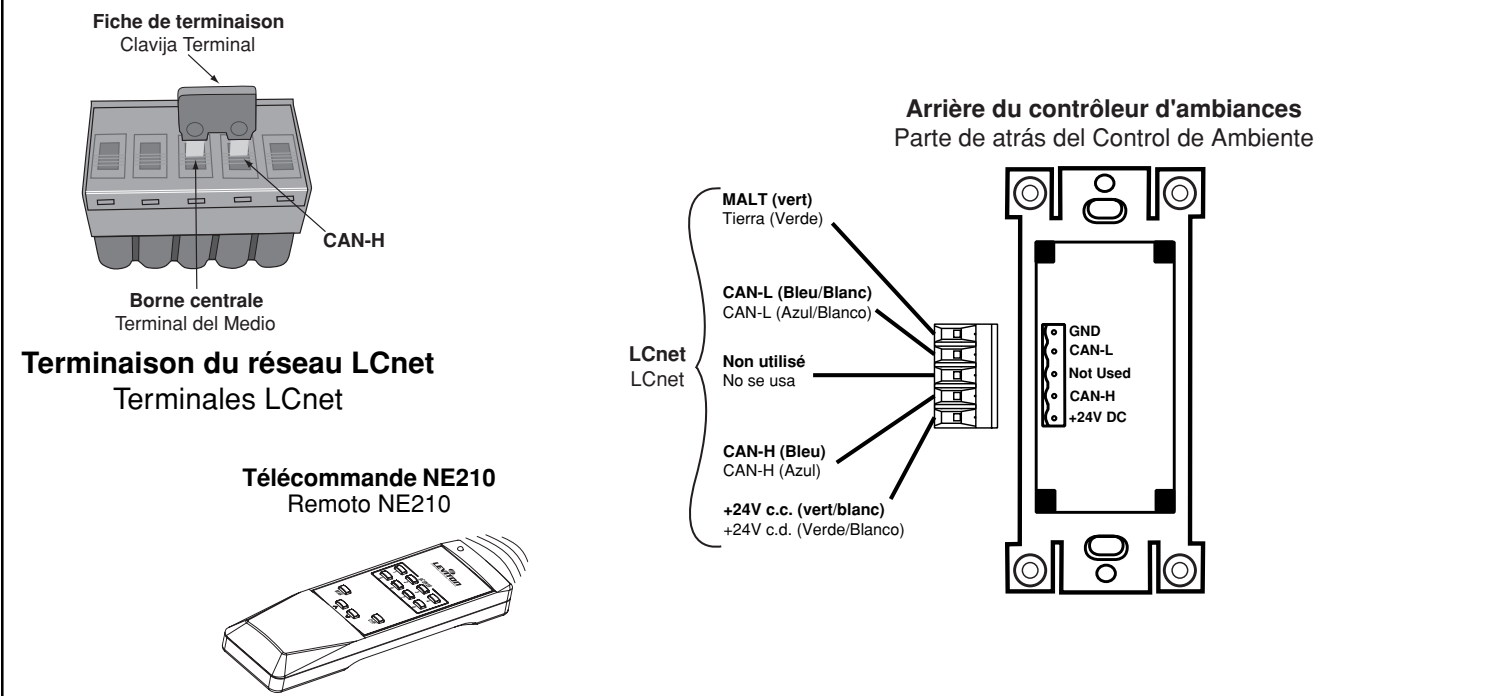
## SOLUCION DE PROBLEMAS

- Si los LEDs NO se iluminan; no hay energía
  - Verifique el cableado.
- El LED de comunicación NO se ilumina cuando presiona el botón
  - Verifique las conexiones de cableado.

**Para Bloques de Alimentación Múltiples en el bus:**

- El control tiene energía (por lo menos el LED de OFF está ENCENDIDO) pero presionando los botones no tiene efecto en las luces; no hay comunicación entre el Control y el Bloque de Alimentación
  - Si el LED de comunicación NO oscila cuando presiona el botón, vea arriba.
  - Si el LED de comunicación no oscila, verifique las direcciones en el Bloque de Alimentación y Control (**ver instrucciones de Atenuación del Bloque de Alimentación**).

## Schéma de câblage 1 – Commande depuis un seul emplacement Diagrama de Cableado 1 – Aplicación Sencilla



## Schéma de câblage 2 – Commande depuis deux emplacements Diagrama de Cableado 2 – Aplicación en Dos Lugares

