

12. FCC

El Control remoto, transmisores y Sensores están aprobado por la FCC y cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes condiciones:

1. Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales.
2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.

ADVERTENCIA:

Los cambios o modificaciones a esta unidad no aprobados expresamente por la parte responsable podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

13. GARANTÍA

Si el plazo de un año a partir de la fecha de compra, el producto resulta con defectos (excepto la batería), debido a defectos de fabricación o materiales, la unidad será reparada o reemplazada, sin costo alguno. Se requiere la prueba o recibo de compra y un Numero de de Autorización para hacer la devolución.

14. SERVICIO AL CLIENTE

Si usted desea:

- Conocer especificaciones actualizadas
- Saber más acerca de las diferentes características y aplicaciones
- Descargar documentos e Instrucciones de Uso
- Ordenar productos Skylink

O si usted tiene alguna dificultad con la instalación y programación del producto:

1. Visite nuestra sección de preguntas frecuentes en www.skylinkhome.com, o
2. Envíenos un correo electrónico a support@skylinkhome.com, o
3. llame a nuestro número gratuito 1-800-304-1187 de lunes a viernes de 9 AM a 5 PM EST. Fax (800) 286-1320

15. ACCESORIOS

El Sistema SkylinkHome™ se compone de muchos otros dispositivos tales como SkylinkPad™ Control Remotos, Sensor de movimiento, ON-Enc. / OFF-Apag. Interruptor de Pared, Atenuador de Pared, Atenuador de enchufe con o sin Repetidor, Atenuador de Tornillo, Control de enchufe ON- Enc. / OFF-Apag. (Exteriores e interiores), ON -Enc/ OFF-Apag / Control de Atenuación, Smart Button™ control para el abre puerta del garaje... etc. Por favor, visite sitio Web de Skylink en www.skylinkhome.com para más información.



SERVICIO A EL CLIENTE

17 Sheard avenue, Brampton, Ontario, Canada L6Y 1J3
Correo Electronico : support@skylinkhome.com
<http://www.skylinkhome.com>
P/N. 101Z881-001
Patente Pendiente
©2010 SKYLINK GROUP

Atenuador de Enchufe/ Repetidor

Modelo PL-318/
Modelo PR-318
Modelo PR-318S

1. INTRODUCCIÓN

Gracias por su compra de un Receptor de Iluminación SkylinkHome™, Atenuador de Enchufe Modelo PL-318 y PR-318 y PL-318S. El módulo receptor le permite activar, desactivar y disminuir la intensidad de las luces tenues conectadas al sistema SkylinkHome™ de forma inalámbrica. El Modelo PL-318, PR-318, PR-318S también se repite la señal como un repetidor para ampliar el alcance de operación.

El Atenuador de Enchufe con Repetidor Modelo PL-318, PR-318, PR-318S puede comunicarse con 16 Transmisores, el Atenuador de Enchufe sin repetidor Modelo PL-318 puede comunicarse con 16 transmisores. Los usuarios tienen la opción de añadir más transmisores en el sistema, tales como más Transmisores o Control Remotos, o sensores de movimiento, etc.

Todas las señales inalámbricas de comunicación dentro del Sistema SkylinkHome™ se basan en la tecnología de código rotativo (Rolling Code Technology) para garantizar la utilización de una máxima seguridad.

En este paquete se incluyen los siguientes artículos:

- Atenuador de Enchufe (PL-318) o Atenuador de enchufe con Repetidor (PR-318) o Atenuador de Enchufe con el Repetidor de Seguridad (PR-318S)
- Instrucciones de uso



Atenuador de Enchufe (PL-318)
Atenuador de enchufe con Repetidor (PR-318)
Atenuador de Enchufe con el Repetidor de Seguridad (PR-318S)

2. INSTALACIÓN

Sólo tienes que conectar el Atenuador de Enchufe a una toma de corriente Eléctrica, y después, conecte la luz que le gustaría operar a la toma de el Atenuador de Enchufe. Usted puede colocar la antena en posición vertical para obtener una mejor recepción.

El Atenuador de Enchufe está diseñado para funcionar con luces incandescentes o luz regulable fluorescente compacta con una carga máxima de 300W a 120 V CA. Las bombillas deben ser regulables para lograr la función de regulación.

3. PROGRAMACION DEL TRANSMISOR

Para operar el Atenuador con Enchufe de forma Remota con un transmisor o Sensor, este debe ser programado primero a el Atenuador con Enchufe.

El Atenuador de enchufe tiene 3 Modalidades de Operación:

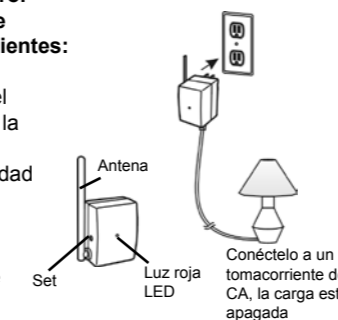
- 1) Modalidad Regular - Cuando una señal válida se recibe, se enciende y apaga la luz, o el brillo de la luz cambia.
- 2) Modalidad de alerta Intermitente - Cuando una señal válida es recibida, la luz parpadeará durante un período específico de tiempo, que es el tiempo definido en el temporizador. Esto funciona como una indicación de alerta.
- 3) Modalidad de temporizador de Cuenta Regresiva - Cuando una señal válida se recibe, la luz estará encendida durante un período específico de tiempo, 1 minuto, 5 minutos, 15 minutos, 30 minutos o 60 minutos. Esto es principalmente para el ahorro de energía.

Usted puede programar múltiples transmisores / sensores al módulo y diferentes transmisores / sensores puede activar una modalidad diferente.

Para programar un transmisor, Control Remoto o Sensor en el Atenuador de Enchufe, siga las instrucciones siguientes:

Antes de programar un transmisor en el Atenuador de Enchufe, decida primero la Modalidad de funcionamiento de este transmisor (Modalidad Regular, Modalidad de Alerta Intermitente o Modalidad de temporizador de cuenta regresiva).

1. Conecte una carga al Atenuador de enchufe.



3. PROGRAMACION DEL TRANSMISOR (CONT)

2. Enchufe el módulo a una toma de Corriente Eléctrica, el LED rojo parpadea una vez rápidamente. La luz debe ser conectada en estado pagado.
3. Presione la tecla "SET " durante unos 3 segundos, el LED rojo parpadea rápidamente, lo que significa que está en la secuencia de programación de la Modalidad de On- Enc / Off Apag. Suelte el botón "SET" si usted está programando un transmisor para operar en la Modalidad On- Enc. /Off Apag.
4. Si usted va a programar un transmisor para operar en la Modalidad intermitente de alerta, siga presionando el botón "SET" durante unos 10 segundos, hasta que el LED rojo parpadea lentamente, y después puede usted soltar el botón "SET".
5. Si usted esta programando un transmisor para operar en la Modalidad de Temporizador de cuenta regresiva, usted debe continuar presionando la tecla "SET" durante unos 10 segundos, hasta que el LED rojo se quedara encendida permanentemente, después puede soltar el botón de "SET"

Modalidad de Operación	Indicación de la luz LED
Regular	Parpadeo Rápido
Modalidad de alerta Intermitente	Parpadeos Lentos
Temporizador de tiempo Regresivo	Encendido Permanente

6. Para transmitir un "Código de Aprendizaje" desde el transmisor. Consulte el manual del transmisor para transmitir este "Código de Aprendizaje".

7. Una vez que el transmisor está programado, el LED rojo primero parpadeara rápidamente y después dejara de parpadear. Usted a programado en transmisor correctamente.

Nota: Usted debe completar la secuencia de programación dentro del intervalo de 15 segundos, o de lo contrario el módulo Receptor saldrá de la Modalidad de programación y tiene que empezar de nuevo desde el paso 3 si la luz LED roja está apagada.

4. ESTABLECER LA DURACIÓN DEL TEMPORIZADOR

Esta sección es para los transmisores programados en las modalidades de Alerta Intermitente y Temporizador de cuenta Regresiva.

El temporizador para las Modalidades de Alerta Intermitente y de Temporizador de cuenta regresiva puede ajustarse a la duración siguiente, es decir, la luz permanecerá encendida durante el tiempo siguiente: 1 minuto, 5 minutos, 15 minutos, 30 minutos o 60 minutos. Usted puede establecer solamente un intervalo de tiempo. Para establecer la duración del temporizador, siga las instrucciones de abajo.

1. Enchufe el módulo a una toma de corriente eléctrica para que se encienda correctamente.
2. Encienda la carga conectada con un transmisor programado. La carga debe estar en la modalidad de regular con el fin de establecer la duración del temporizador.
3. Presione y mantenga presionado el botón SET durante 3 segundos, el LED rojo parpadea una vez. El número de parpadeos indica la duración del temporizador:

Numero de Parpadeos	Duración de Tiempo
1	1 min
2	5 min
3	15 min
4	30 min
5	60 min

4. Siga presionando el botón SET hasta que llegue a la programación deseada. El estado va a parpadear cada 6 segundos, es decir, mantener en el botón SET, podrás ver el número de parpadeos de 1 a 2, 2-3, etc.

4. ESTABLECER LA DURACIÓN DEL TEMPORIZADOR (CONT)

Nota: Una vez que el número de parpadeos llega a los 5, se mantendrá en esta posición. Si desea usted volver a la programación de diferente tiempo, como parpadeo, suelte el botón SET y repita el procedimiento desde el paso 1 para empezar de nuevo.

Una vez que el botón del transmisor está programado en la Modalidad Automática o la Modalidad intermitente, la activación de este transmisor programado encenderá la luz durante el tiempo especificado en el temporizador.

Durante el Tiempo del Temporizador de cuenta regresiva, si el módulo recibe otra señal para el funcionamiento del temporizador, el tiempo se iniciará de nuevo y anula el tiempo anterior, por lo tanto, se extenderá el intervalo de tiempo.

Para detener la cuenta regresiva del tiempo, presione un botón programado en la Modalidad regular de operación.

5. MODALIDAD DE OPERACIÓN REGULAR

En la Modalidad Regular, el Atenuador de enchufe puede controlar la luz en dos formas de funcionamiento diferentes.

- 1) Modalidad On-Encendido / Off-Apagado – Esto le permitirá encender o apagar las luces, sin función de atenuación.
- 2) Modalidad de Atenuación - Esta le permitirá el funcionamiento de la luz en encendido / apagado o regulación (Tenue / brillo). La luz debe ser de luz incandescente o la luz regulable fluorescentes compactas.

ADVERTENCIA: Las carga no regulables tiene que estar siempre trabajando bajo la modalidad ON-encendido / OFF-apagado. El uso de una carga no regulables en modo de regulación podría dañar sensor de regulación CFL.

El ajuste de fábrica de la modalidad de funcionamiento esta en encendido / apagado. Sin embargo, si la luz es regulable, usted puede cambiar el modo de operación a modo de regulación. Para cambiar los modos de funcionamiento, por favor, siga las instrucciones de abajo.

1. Encienda la luz con el transmisor previamente programado.
2. Presione y mantenga presionado un botón en el transmisor que está programado para la modalidad "regular" en el modulo receptor durante unos 10 segundos.
3. El la luz parpadea. Si parpadea una vez, eso significa que está en modalidad Encendido/ Apagado. Si parpadea dos veces, eso significa que está en la Modalidad de Regulación.
4. Repitiendo el paso 2 de arriba, se activará el ajuste entre la modalidad de apagado/encendido y la modalidad de regulación.

5.1 Modalidad de On-Encendido/ Off-Apagado:

El Atenuador de Enchufe permite el encendido y apagado, l pulsar el botón se pulsa si presiona el botón programado, transmitirá una señal para ajustar el estado de una luz. Por ejemplo, si una señal de ajuste se recibe cuando la luz está apagada, esta señal encendera la luz.

5.2 Operación de control de brillo:

Además de encender y apagar la luz, usted también puede controlar el brillo de la luz si la bombilla es de luz incandescente o de luz regulable fluorescentes compacta.

Para cambiar el brillo primero encienda la luz.

Presione y mantenga presionado el botón programado en el transmisor esto camvia la brillo de la luz. Mantenga presionado el botón hasta que obtenga el brillo deseado, luego suelte el botón.

Presione y mantenga presionado el mismo botón del transmisor para cambiar el brillo de la luz de nuevo en el sentido contrario. Cuando obtenga el brillo deseado, suelte el botón.

Consulte las instrucciones del usuario del transmisor para obtener instrucciones detalladas para la operación de regulación, así como otras operaciones tales como de Zona encendida o apagada, o de Zona, todo encendido o todo apagado etc.

Nota: Si usted mantiene presionado durante más de 10 segundos, se ajustara entre el modo de encendido / apagado y regulación.

6. MODALIDAD DE ALERTA INTERMITENTE

Si una transmisor o un Sensor está programado para en el Atenuador de enchufe en la Modalidad de alerta intermitente, cuando el transmisor se activa, la luz conectada parpadeara por un intervalo de tiempo predeterminado y la luz LED también parpadeara. El brillo de la luz sólo puede fijarse en el modo normal. Después de el intervalo de tiempo termine la luz se apagara.

Al pulsar el botón previamente programado en la modalidad regular usted puede anular la operación de alerta Intermitente.

7. MODALIDAD DE TEMPORIZADOR DE CUENTA REGRESIVA

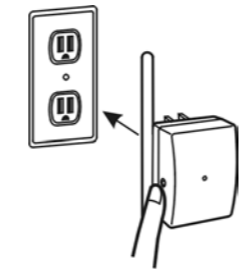
Si un Transmisor o un Sensor es programado en el Atenuador de enchufe en la modalidad de temporizador de cuenta regresiva, cuando el transmisor sea activado, la luz conectada se encenderá por el intervalo de tiempo predeterminado y la luz LED también se encenderá. El brillo de la luz sólo se puede establecer en la Modalidad Regular. Cuando el intervalo de tiempo termine la luz se apagara.

Al presionar un botón programado para en la modalidad regular esto puede anular la operación del temporizador de cuenta regresiva.

8. BORRADO DE TRANSMISORES DEL MODULO

Usted puede borrar el transmisor o el Sensor del módulo, pero no se puede borrar un dispositivo específico directamente, usted tiene que borrar todos los dispositivos inalámbricos, y después re-programar los dispositivos que usted desee conservar. Siga las instrucciones de abajo para borrar transmisores / sensores programados.

1. Apague el Atenuador de Enchufe desconectándolo de la Toma de Corriente.
2. Presione y mantenga presionado el botón de SET, y conecte el módulo a una toma de corriente alterna.
3. La luz LED primero se apagara y después parpadeara rápidamente por 1 segundo y después se penderá o apagara.
4. Ahora usted ya puede soltar el botón de "SET"
5. Ahora usted ya puede soltar el botón de "SET"

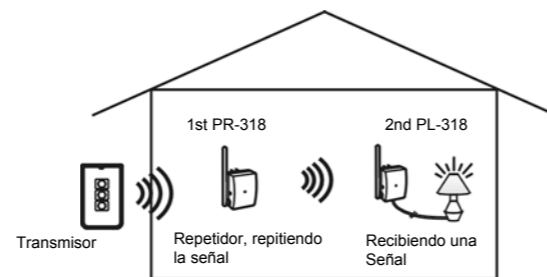


Presione y mantenga presionado el botón de SET, y conecte el módulo a una toma de corriente alterna.

9. REPETIDOR (PARA EL MODELO PR-318 ÚNICAMENTE)

(Solamente aplicable a el PR-318)

El Atenuador de Enchufe con repetidor también puede repetir las señales inalámbricas desde cualquier transmisor de la marca SkylinkHome™ a cualquier receptor del sistema SkylinkHome™ de alcance. Esto aumenta el alcance de operación y elimina los puntos o áreas muertas.



9. REPETIDOR (PARA EL MODELO PR-318 ÚNICAMENTE) (CONT)

Como regla general, si usted está experimentando las áreas o puntos muertos, usted puede colocar el Atenuador de Enchufe con un repetidor en medio del transmisor y el receptor para ver si usted puede eliminar los puntos muertos. Si es así, puede dejar el Atenuador de Enchufe con repetidor allí. Si el área o punto muerto persiste, puede colocar el Atenuador de Enchufe en algún otro lugar hasta que el receptor responda al transmisor,

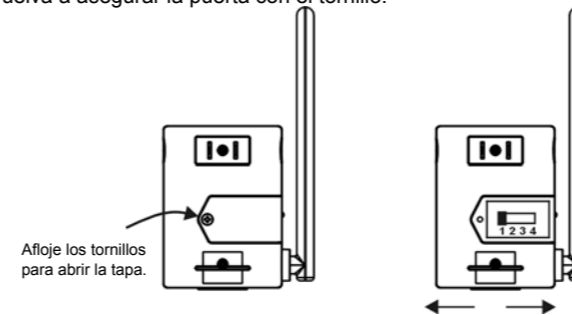
Usted puede tener múltiples repetidores que operan en una área. Sin embargo, a menos que sea necesario, se sugiere mantener el número de repetidores a la cantidad mínima posible con el fin de reducir el número de señales inalámbricas.

Si usted no experimenta áreas o puntos muertos, le recomendamos que apague la función de repetición. El ajuste predeterminado de fábrica es OFF-Apagado para la función de repetidor. Usted puede omitir este paso si no experimentan áreas o puntos muertos.

Si usted tiene múltiples repetidores, es importante establecer el tiempo de retardo de cada repetidor de diferente forma con el fin de evitar el choque de la señal. El tiempo de retardo indica qué tan pronto la señal se repetirá después de que el repetidor la haya recibido. Hay 4 posiciones para el interruptor de cambio.

Posición del Interruptor	Resultado	Cuando se usa esta programación
1(Izquierda)	Repetir con un podo de retraso (-0.5 Seg.)	Para el primer repetidor
2	Repetir con mas Retraso (+0.5 seg.)	Para el segundo repetidor
3	Sin Repetición	Si usted no experimenta áreas muertas
4 (Derecha)	Sin Usar	Sin Usar

Para cambiar el ajuste, retire el tornillo de la parte posterior del Atenuador de Enchufe con repetidor y abra la tapa. Coloque el interruptor en la posición deseada. Después de seleccionar la posición del interruptor, vuelva a asegurar la puerta con el tornillo.



10. FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE SEGURIDAD (PARA EL MODELO PR-318S SOLAMENTE)

(Sólo se aplica al PR-318S)

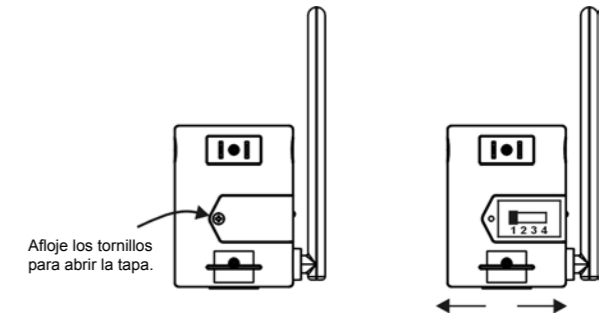
El Atenuador de Enchufe con el Repetidor de Seguridad puede convertir las señales de los transmisores Modelos TC-318-7, 10 y 14 de Skylink para operar los sistemas de seguridad. Puede operar tres funciones: Activación en ausencia, desactivar y Pánico.

Los transmisores Modelos TC-318-7, 10 y 14 deben ser programados al Panel de Control Panel del Sistema de Seguridad de Skylink Panel antes de su operación.

Los transmisores Modelos TC-318-7, 10 y 14 deben ser programados al Panel de Control Panel del Sistema de Seguridad de Skylink Panel antes de su operación.

Programación de Transmisores al PR-318S

1. Siga el diagrama de abajo para quitar el tornillo y la tapa del compartimento.



2. Coloque el interruptor deslizante a la izquierda, es decir, en la posición 1. Asegure la tapa del compartimento con el tornillo.

Nota: Después de programar un transmisor para operar un panel de control, si se establece el interruptor deslizante en la posición 2, esto le permite programar el transmisor para operar el enchufe de luz a través de la toma del PR-318S.

3. Conecte el Alternador de Enchufe con Repetidor a una toma de Corriente Alterna (CA)
4. Presione y mantenga presionado el botón de SET durante 3 segundos, la luz roja LED parpadea rápidamente. Suelte el botón SET.
5. Presione el botón de aprendizaje en la parte posterior del transmisor TC-318-7, 10, 14, y a continuación, pulse el botón numérico en el transmisor que le gustaría utilizar a operar el Sistema de Seguridad Skylink.
6. Una vez que el transmisor este programado, la luz roja LED en el Atenuador de Enchufe con repetidor de Seguridad parpadeara rápidamente y luego se apagara. Usted ha programado el transmisor al PR-318S. Ahora tiene que programar el transmisor al Panel de Control del Sistema de Seguridad.
7. Consulte las instrucciones del Panel de Control, siga las instrucciones de programación y programe el botón del transmisor que usted acaba de programar al PR-318S al Panel de control. Por ejemplo, si usted programó el botón 1 al PR-318S, ahora programe el botón 1 del Transmisor como la adición de un control remoto a este Panel de Control.

Ahora usted ya ha programado el botón a ambos PR-318S y al Panel de Control. Este botón está listo para operar el Panel de Control.

Operación del Sistema de Seguridad con el Transmisor/Control remoto TC

Hay tres funciones en las que usted puede operar el Sistema de Seguridad. Siga las siguientes instrucciones:

Para enviar una señal de pánico, presione el botón programado numerado solamente. Por ejemplo [1]. Se activará el panel de control en el modo de alarma de pánico.

Para enviar una señal de Activación de Ausencia, presione [] + [numero del botón]. Por ejemplo [] + [1]. Se arma el panel de control en el modo Ausente.

Para enviar una señal de Desarme, presione [] + [numero del botón]. Por ejemplo [] + [1]. Se desarmara el panel de control.

También deberías abrir la tapa del compartimento del interruptor deslizante para asegurarte que el interruptor está en la posición 2 o 3.

11. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Voltaje de entrada: 120V CA, 60Hz
Corriente de espera: 6 mA
Carga mínima: 10 W
Carga máxima: 300 W a 120 V CA
Frecuencia de operación: 318 MHz
Temperatura de operación: -4 ° F - 140 ° F (-20 ° C - 60 ° C)
Humedad: 5% -95%
Alcance: hasta 500 pies en un área abierta