



Hogar

Desempaquetado y componentes

Pasos de instalación

Temporizador y operación astrológica

Solución de problemas y seguridad



INSTRUCCIONES DEL TRANSFORMADOR WIFI TRU-SCAPES®

Guía paso a paso



DESCRIPCIÓN GENERAL

Desempaquetado y componentes:

Comprenda qué incluye y las características clave de su transformador con temporizador astrológico incorporado

Pasos de instalación:

Una guía paso a paso para montar y cablear de forma segura su transformador.

Funcionamiento del temporizador y la fotocélula:

Aprenda a operar su transformador utilizando las funciones de temporización integradas y la programación basada en regiones.

Solución de problemas y seguridad:

Soluciones a problemas comunes y consejos de mantenimiento para que su transformador funcione perfectamente.



DESEMPAQUETADO Y COMPONENTES

Dentro de la caja:

- Transformador de 200 W: la unidad principal para controlar la iluminación exterior.
- Cable de alimentación: preinstalado para una fácil configuración plug-and-play.
- Hardware de montaje: Tornillos y soportes para una instalación segura.
- Manual del usuario: una guía impresa para la configuración y solución de problemas.

Características principales:

- Salida de 200 W a 12 V CA
- Temporizador digital incorporado con modos astrológicos y fotocélula.
- Ajustes automáticos de puesta/salida del sol según la ubicación
- Carcasa compacta, duradera y resistente a la intemperie.
- No requiere WiFi ni aplicación

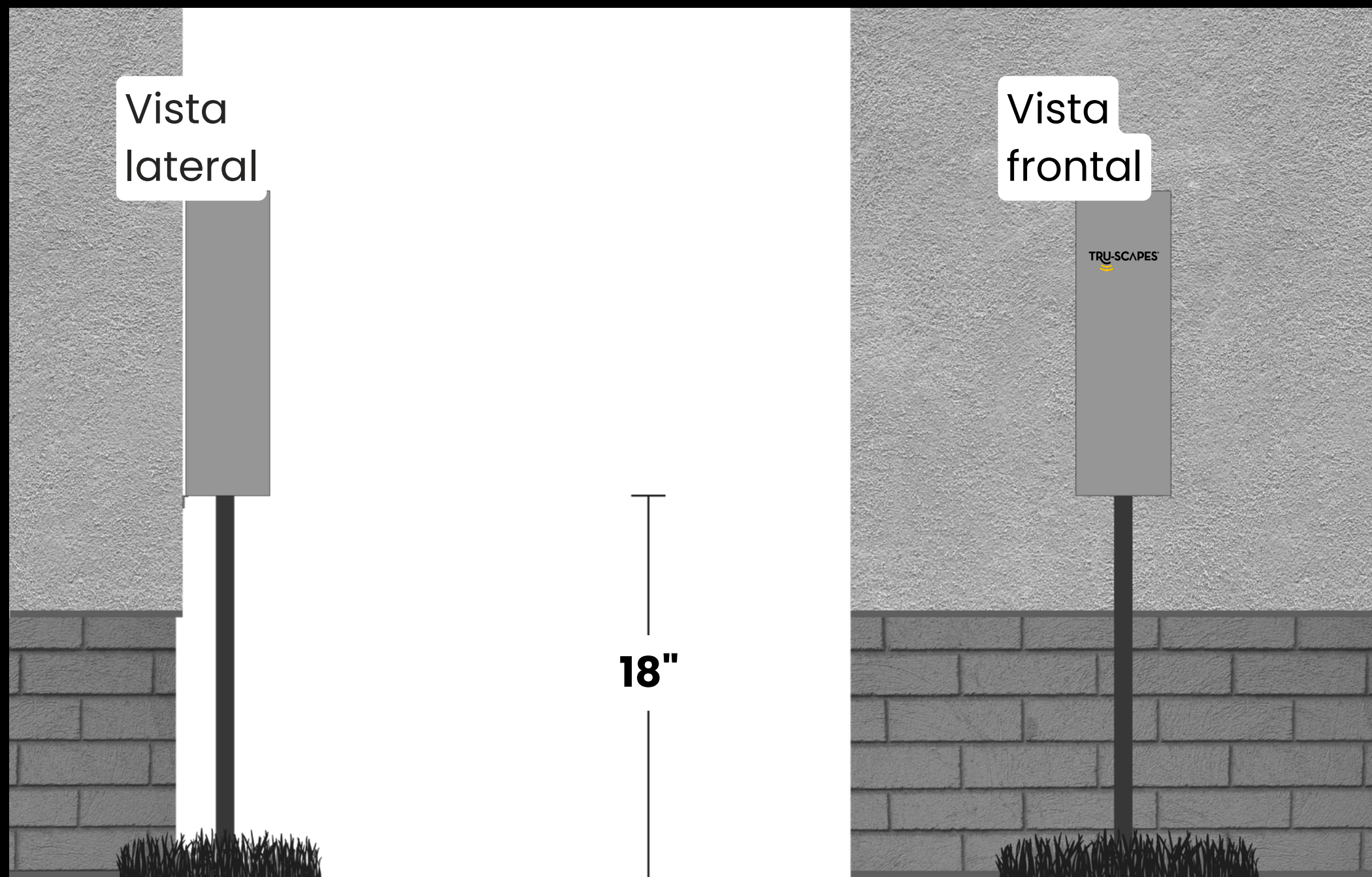


PASOS DE INSTALACIÓN

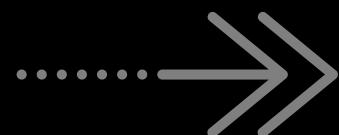
Paso 1: Elija una ubicación de montaje

- Elija un área seca y ventilada para evitar la humedad y el sobrecalentamiento.
- Colóquelo cerca de una fuente de alimentación de 120 V para facilitar el acceso a la electricidad.
- Mantenga al menos 18 pulgadas de espacio libre para el flujo de aire.
- El montaje en pared es ideal para instalaciones cercanas, minimizando el cableado y garantizando la eficiencia.
- Para instalaciones distantes, utilice montaje en poste con protección de conducto para seguridad del cableado.

Instalación en pared



Continúe en la página siguiente para los pasos 2 y 3



PASOS DE INSTALACIÓN

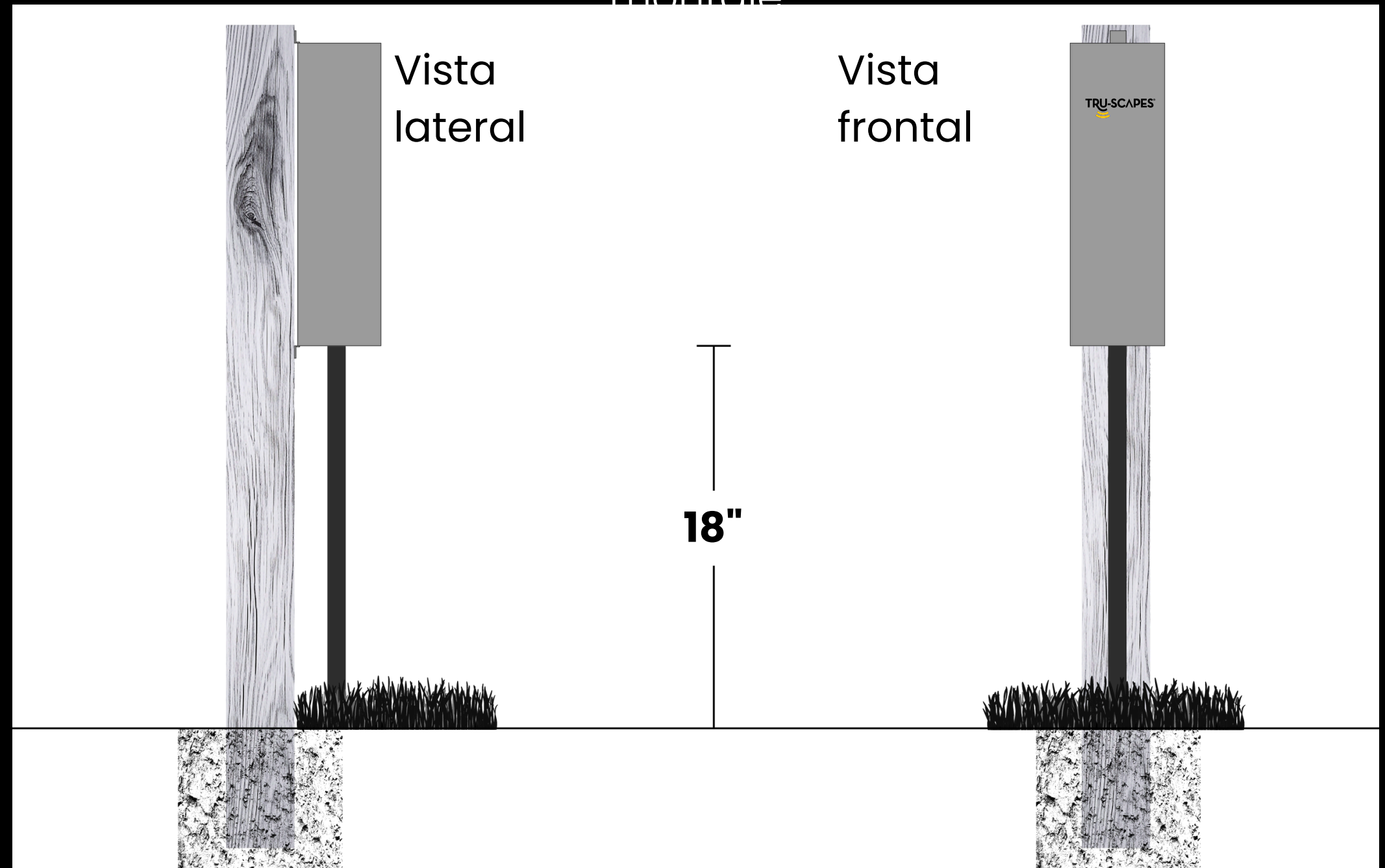
Paso 2: Asegure el transformador

- Utilice el hardware de montaje incluido para fijar la unidad a una superficie segura.
- Asegúrese de que el transformador esté instalado verticalmente para evitar la acumulación de agua.

Paso 3: Conecte su sistema de iluminación

- Conecte cables de bajo voltaje a los terminales de salida designados.
- Verifique nuevamente todas las conexiones de tornillos y abrazaderas para garantizar una conexión sólida.

Instalación posterior al montaje



CONFIGURACIÓN RÁPIDA

1. AJUSTE DE LA HORA DEL RELOJ

- Presione Mode + Enter simultáneamente y manténgalos presionados durante 3 segundos.
- El año comenzará a destellar.
- Usa las flechas ▲ (arriba) y ▼ (abajo) para ajustar. Pulsa Intro para confirmar.
- Repita este proceso para el mes, el día, la hora y los minutos.
- → Esto configura el reloj interno para un comportamiento preciso al amanecer y al atardecer.

2. CONFIGURACIÓN DE LA UBICACIÓN

- Presione ▲ + ▼ simultáneamente y manténgalos presionados.
- Cuando “Ubicación” esté parpadeando, utilice ▲ y ▼ para seleccionar su código de área.
- Presione Enter para confirmar.
- → Su transformador ahora conoce su región para una sincronización astronómica precisa.

3. INICIO EN MODO PREDETERMINADO

- Después de configurar el reloj y la ubicación, mantenga presionado Mode durante 3 segundos.
- El icono de “Ubicación” parpadeará 3 veces.
- → Las luces se encenderán al atardecer y se apagarán a las 11:00 p.m.
- → Las luces se encenderán nuevamente a las 3:00 a. m. y se apagarán al amanecer.



BOTONES DE OPERACIÓN

Botón	Función
Modo	Desplácese por los modos de sincronización (ENCENDIDO, APAGADO, AUTOMÁTICO, TEMPORIZADOR, ASTRO)
Ingresar	Confirmar selección
▲	Navegar hacia arriba o aumentar valores
▼	Navegar hacia abajo o disminuir valores



Indicador de carga (pantalla de consumo de energía)

- El transformador muestra el porcentaje de carga en un ícono de 5 barras.
- 1 barra = ~20 % de la carga nominal de 200 W
- 5 barras = 100% de carga (capacidad máxima)
- ⚠ Si se sobrecarga, la unidad parpadeará y se apagará automáticamente. Reduzca la potencia y reiníciela presionando cualquier botón.

Indicador de carga

CONFIGURACIÓN DE MODO

1. Presione Mode para seleccionar un modo → Presione Enter para confirmar.

2. ENCENDIDO

- Las luces permanecen encendidas continuamente.

3. APAGADO

- Las luces permanecen apagadas en todo momento.

4. TEMPORIZADOR 1 / TEMPORIZADOR 2

- Permite configurar horarios de encendido y apagado manualmente.
- Establezca la hora de encendido del TEMPORIZADOR 1 → Presione Enter
- Establecer la hora de APAGADO del TEMPORIZADOR 1 → Presionar Enter
- Opcionalmente repetir para el TEMPORIZADOR 2.

5. AUTO 1 / AUTO 2 (Requiere luz solar)

- AUTO 1 utiliza la fotocélula para encender las luces al anochecer.
- Establezca la hora de apagado manualmente.
- AUTO 2 aparecerá después de configurar AUTO 1: permite que las luces se enciendan nuevamente entre la medianoche y las 5:59 a. m. y se apaguen al amanecer.

6. ASTRO 1 / ASTRO 2

- Utiliza tu ubicación para calcular automáticamente las horas de salida y puesta del sol.
- Ajuste ON/OFF en ± 10 , ± 20 , ± 30 , ± 40 , ± 50 minutos.
- Las opciones de hora de "Fin" incluyen horas de reloj fijas o amanecer.



Nota: el modo AUTOMÁTICO depende de la fotocélula, el modo ASTRO utiliza la configuración de su ubicación (mejor para instalaciones sombreadas o en interiores).

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y SEGURIDAD

Información importante de seguridad

- No lo instale a menos de 10 pies (3 m) de una piscina, spa o fuente.
- Solo para iluminación exterior de bajo voltaje de 12 V. No apto para luces sumergibles ni equipos de piscina/spa.
- La fuente de alimentación no se puede reparar. Sin embargo, el módulo del temporizador/aplicación se puede extraer para su mantenimiento o sustitución si es necesario.

Cumplimiento normativo

- Este dispositivo cumple con la normativa FCC Parte 15. No debe causar interferencias perjudiciales y debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso aquellas que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Garantía limitada

- Este producto cuenta con una garantía de un año contra defectos de fabricación y materiales. Para obtener información sobre la garantía y realizar reclamaciones, visite tru-scapes.com/warranty.

Consejos para la solución de problemas

- Si las luces no se encienden, verifique el modo seleccionado y que el reloj esté configurado correctamente.
- Asegúrese de que los tornillos de los terminales estén bien apretados y los cables estén seguros.
- Verifique que su potencia total no supere los 200W.
- Si la pantalla está en blanco, confirme que haya energía en el tomacorriente o disyuntor.

¿Necesitar ayuda?

- Para consultar las preguntas frecuentes y las guías de usuario más recientes, visite tru-scapes.com/faq. Para obtener atención al cliente, escriba a contacts@tru-scapes.com.