

Hinkley 200W Smart Landscape Transformer Installation Guide

Item No: 0200GY

ENGLISH Instructions

Attention: Read the following instructions before installation.

Please use contact info at bottom of page to contact Hinkley support.

CAUTION: WIRING MUST COMPLY WITH THE NATIONAL ELECTRICAL AND LOCAL CODES

Installation Location:

1. The smart transformer is meant for use with landscape lighting systems only.
2. Do not connect two or more transformers in parallel.
3. The smart transformer should be mounted close to the power source. Extension cords should not be used with this product. (**Note:** Plug is 36 inches in length.)
4. For indoor/outdoor use. Suitable for wet location according to national electric code. Do not install in areas subject to flooding or submersion.

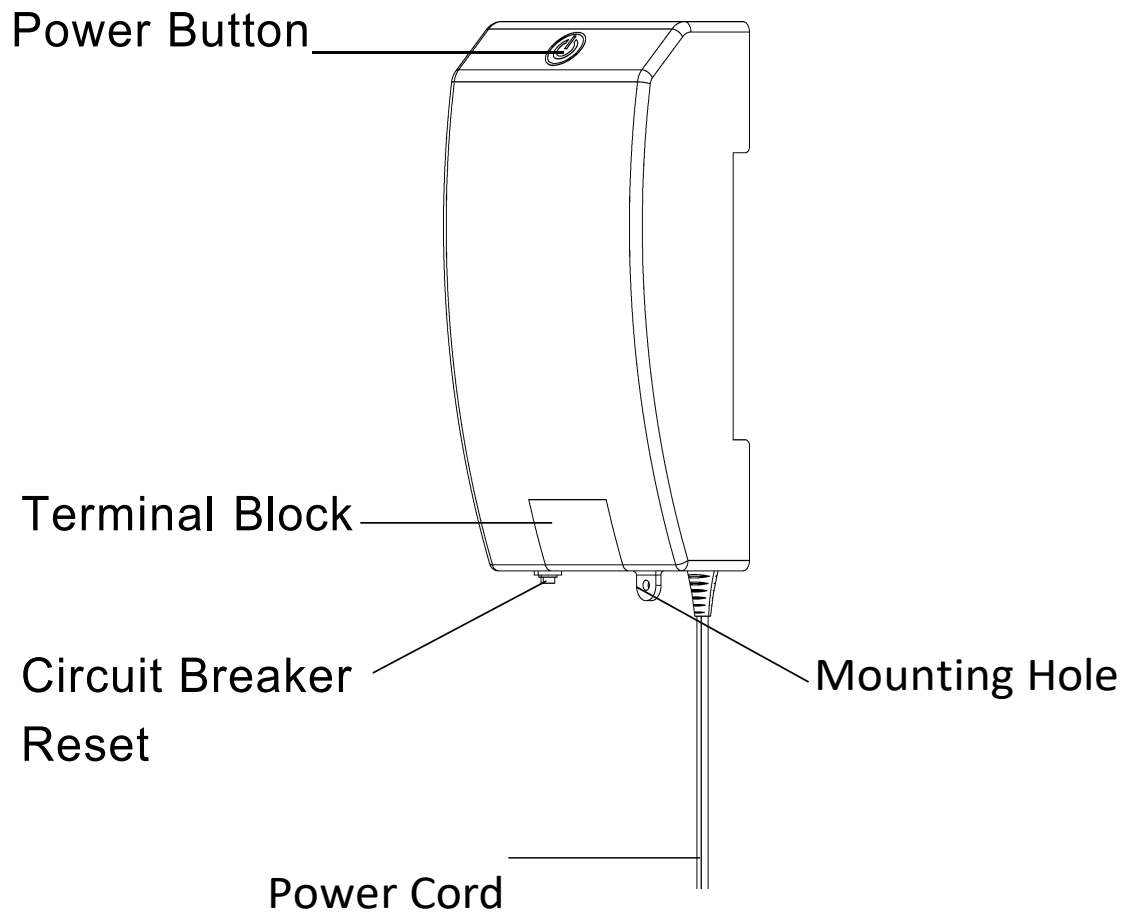
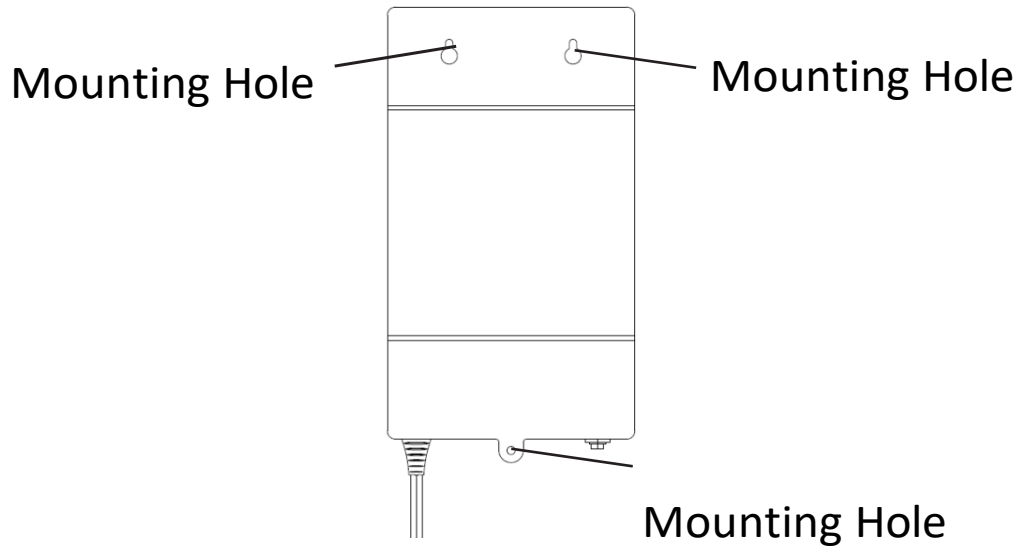
WARNING: Cord-Connected Power Unit

RISK OF ELECTRIC SHOCK. Install transformer 5 feet (1.5m) or more from the pool, spa, or fountain. Connect power unit to a receptacle protected by a GFCI, as required by NEC 680.

Mounting Guide:

1. The backside of the transformer features two keyhole mounts and one mounting hole at the bottom. (**Attention:** If preferred, use mounting key in box or at back of instruction sheet.)
2. Using the keyhole slots first, mount the smart transformer to an appropriate solid surface using the appropriate anchors and screws to fit the slots and application. (**Note:** the transformer must be mounted at least 1 foot above ground level, with the wire terminals facing down.)
3. Finally, secure the smart transformer using the single mounting hole at the bottom of the transformer. (**Note:** Provided mounting screws and anchors may not apply to all applications.)
4. Screws should be secure but not overtightened, otherwise mounting bracket may break.

HINKLEY

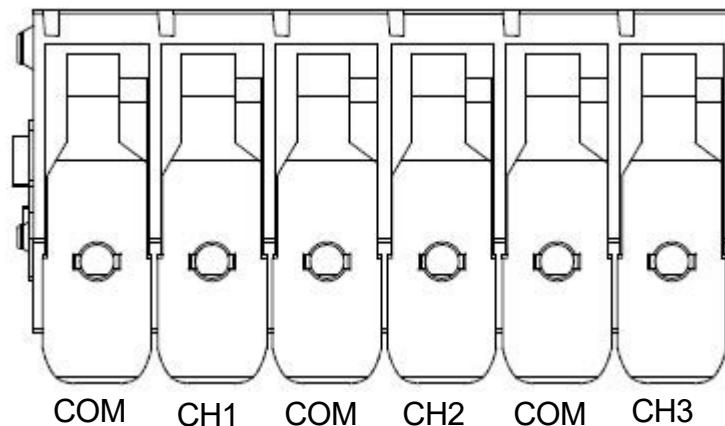


Wiring Guide:

WARNING: Make sure the transformer is not energized while making wiring connections.

Note: The transformer is DOE Efficiency Level VI. The terminals support up to 3 pairs of 10AWG hookup wire.

1. Locate and open the cover on the face of the transformer to reveal the terminal block.
2. The smart transformer is equipped with three channels; each channel (or zone) has a common terminal (COM) and a positive terminal (CH#).
3. Open the corresponding desired terminals by lifting the orange lever. Insert wires into the terminal and close the lever. (**Note:** Wires should be stripped about ½ inch.)
4. **Important:** The smart transformer is rated for a maximum of 200W total and has a minimum operating wattage of 5W. If the total load is less than 5W, the smart transformer will automatically shut off to comply with DOE Energy Efficiency Requirements.
5. Voltage should be verified at each fixture. Voltage should be within the range specified by the fixture or bulb manufacturer.
6. Finally, connect your power station to a 120V 60 Hz electrical outlet with ground connection in accordance with your local electrical code.



HINKLEY

Determining the Load:

1. To determine the transformer size, add up the lamp wattages also consider the power loss in the output wire too.
2. For example, if you have 10 fixtures all rated at 25 watts, you will need a 300 watt (VA) transformer (10 x 25 = 250 watts).
3. Do not exceed maximum wattage capacity. If your total wattage is too high, either divide the load between two transformers, or use a higher power rated transformer.
4. The transformer has a resettable button-type circuit breaker reset. The circuit breakers will trip if there is a short circuit, or if the total lamp wattage exceeds the maximum wattage.
5. To reset breaker, push the reset button in. If breaker trips again, check for an overload or short circuit.
6. Measure the approx. distance from the transformer to the first fixture on each circuit. Refer to chart to select the correct output for each circuit. You may use either a single tap or all taps.

POWER UNIT VOLTAGE DROP WIRING CHART

wattage	Tap 1 12v		Tap 2 13v		Tap 3 14v		Tap 4 15v	
	AWG 12	AWG 10	AWG 12	AWG 10	AWG 12	AWG 10	AWG 12	AWG 10
100-149	38	60	76	120	113	180	151	240
150-199	25	40	50	80	76	120	101	160
200-249	19	30	38	60	57	90	76	120

WATTAGE LOSSES PER FOOT

AWG	100w	150w	200w
12	0.21	0.461	0.855
10	0.131	0.23	0.537

HINKLEY

Pairing to Wi-Fi:

1. After mounting and wiring is complete, the transformer can be paired to your Hinkley app via a Wi-Fi network. (**Note:** the power station must be connected to a 2.4 GHz Wi-Fi network, not a 5G network.)
2. On the transformer, locate the power button. Press and hold the power button continuously for 5 seconds without releasing it. When the blue indicator begins blinking rapidly, the transformer is in pairing mode.
3. Open your Hinkley app and from the “Home” tab, select the yellow “+” sign in the top right corner.
4. Select “Add Device.”
5. When in pairing mode, your smart transformer should automatically appear under “Discovering devices...” Once found, select “Add.” (See Fig. 1)
6. At this point, you may need to enter your Wi-Fi information. This should be as simple as selecting your preferred network and entering your Wi-Fi password. (**Note:** This step may not be needed if your Wi-Fi network is already recognized by your Hinkley app.)
7. Upon entering your information, after a brief moment, your smart transformer will then be added to your list of devices on your app.

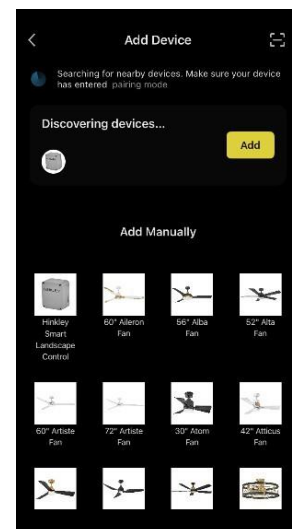



Figure 1: Discovering Devices Interface

To Reset or Reconfigure the Network Connection:

1. Press and hold the power button continuously for 5 seconds without releasing it. When the blue indicator begins blinking rapidly, the power station is in pairing mode again.
2. Then, refer to “Pairing to Wi-Fi” section above to reconnect your smart transformer.
 - If the blue indicator stays on: it means the smart transformer is on and with output voltage
 - If the blue indicator stays off: it means the smart transformer is off and with no output voltage
 - If the blue indicator keeps flashing: transformer is overloaded or short circuited

HINKLEY

Setting Up Zones:

1. After wiring and pairing your transformer to Wi-Fi, the Hinkley app can be used to control the channel zones. Select your smart power station device from the “Home” tab.
2. The smart transformer has three channels, each corresponding to a different zone. These zones can be controlled individually or in unison. (**Note:** To control all three zones simultaneously, use “Total Control.”)
3. Whenever the device is selected, the power readout, total control, and three zones will be displayed. (See Fig. 2) By selecting the icon to the right of the power readout, transformer can be toggled between 12V and 15V.
4. In some cases, such as very short runs or when using incandescent lamps, it may be necessary to select the “12V” option to reduce the initial output voltage of the transformer.
5. By selecting the “pencil” () icon next to the device name, you can access the device settings.
6. By selecting either “Total Control” or “Zone#”, the following functions can be accessed:
 - **Schedule:** Allows set-up of daily or weekly lighting schedules.
 - **Timer:** Allows timer function for zones or entire landscape lighting system.
7. Additionally, zones and total control can be renamed when selected.

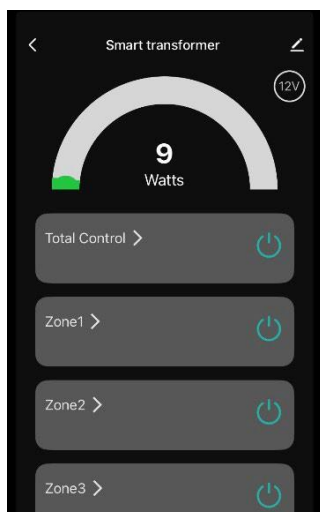


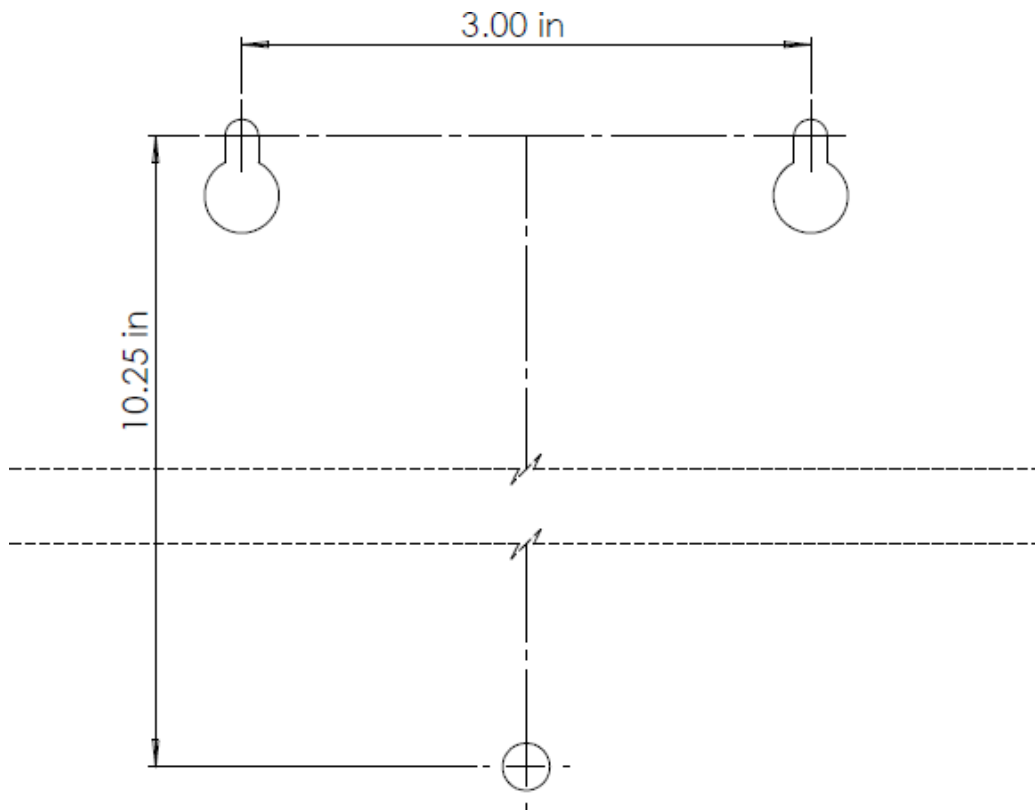
Figure 2 : Smart power station interface

HINKLEY

Wattage Reporting via Hinkley App:

1. Within the Hinkley app, after selecting the smart transformer device, the load currently being applied to the transformer will be displayed.
2. When nothing is powered on, the meter will show “NO LOAD” and be grey.
3. Upon powering any or all of the zones, the load will then be displayed in Watts. When utilizing an appropriate amount of power, the meter will appear green.
4. As the transformer is loaded, the meter will gradually change color. After exceeding 80% of the power rating (200W), the meter will be red. When the load exceeds 120% of the power rating, the transformer’s overload protection will activate and shut down the transformer.

If preferred, use keyhole template below to assist in mounting:



Guía de instalación del transformador inteligente para exteriores Hinkley de 200 W

Artículo : 0200GY

Instrucciones en español

Atención: Lea las siguientes instrucciones antes de la instalación.

Para contactar con el soporte técnico de Hinkley, utilice la información de contacto que aparece al final de la página.

PRECAUCIÓN: EL CABLEADO DEBE CUMPLIR CON LOS CÓDIGOS ELÉCTRICOS NACIONALES Y LOCALES.

Ubicación de instalación:

1. El transformador inteligente está diseñado exclusivamente para sistemas de iluminación de jardines.
2. No conecte dos o más transformadores en paralelo.
3. El transformador inteligente debe instalarse cerca de la fuente de alimentación. No se deben utilizar cables de extensión con este producto. (Nota: El enchufe mide 91 cm de largo).
4. Para uso en interiores y exteriores. Apto para lugares húmedos según el código eléctrico nacional. No lo instale en zonas propensas a inundaciones o inundables.

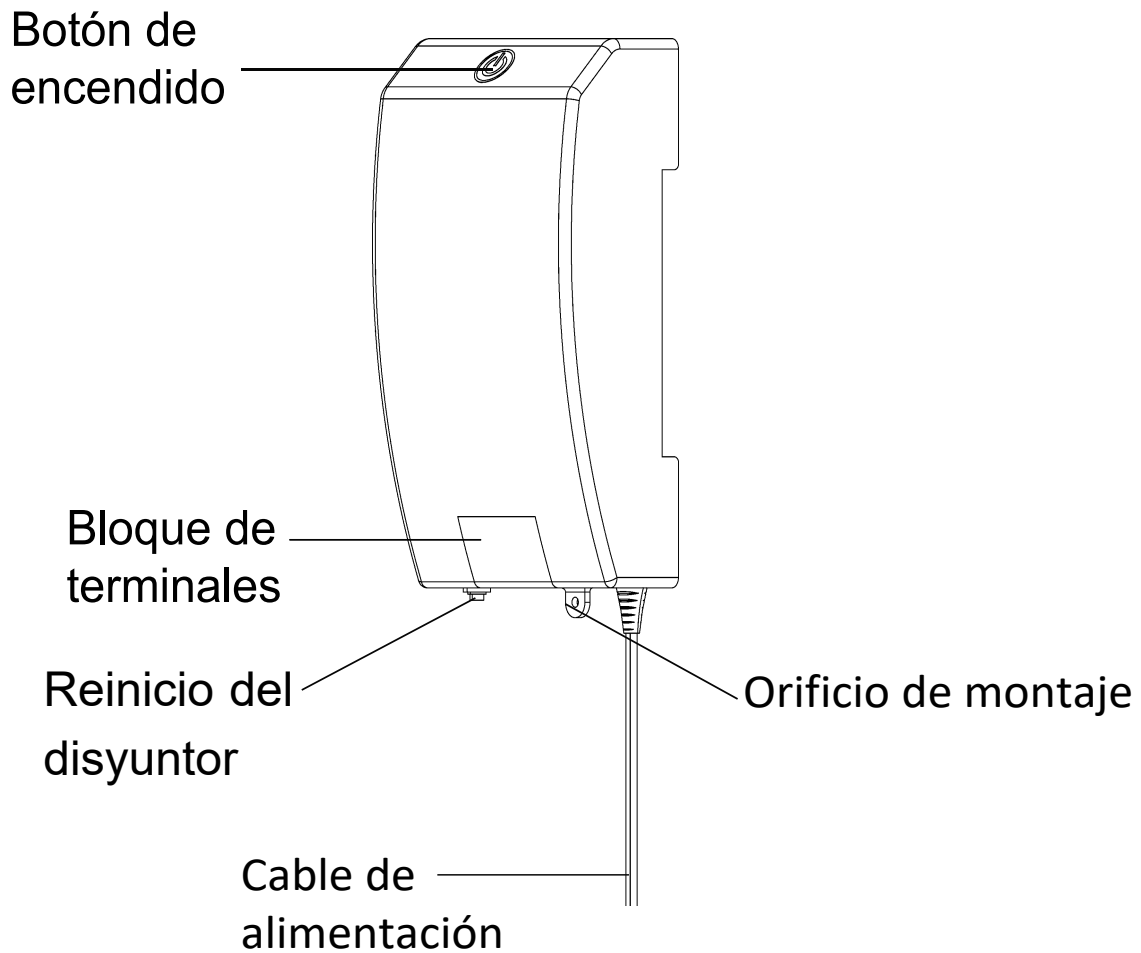
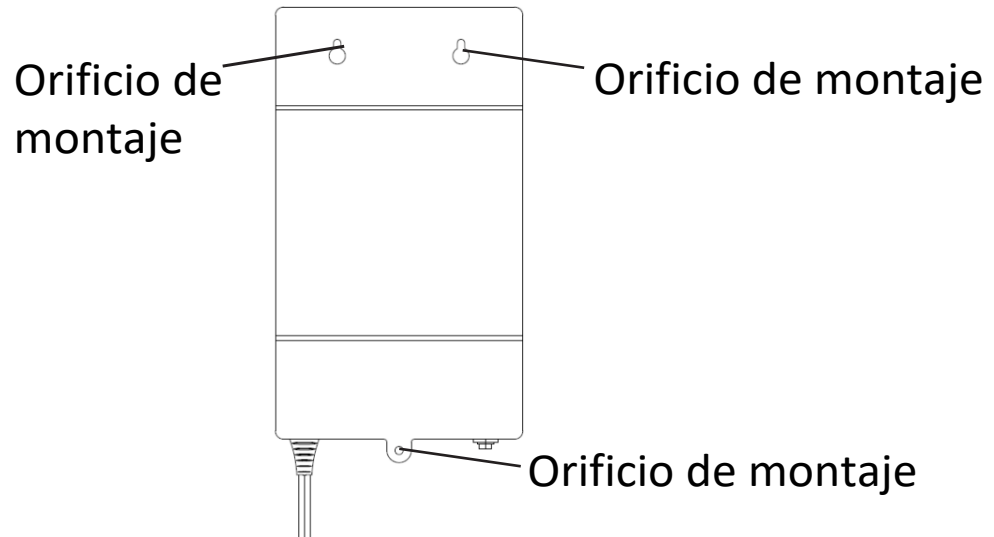
ADVERTENCIA: Unidad de alimentación conectada por cable

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA. Instale el transformador a 1,5 m (5 pies) o más de la piscina, spa o fuente.

Conecte la unidad de alimentación a un tomacorriente protegido por un GFCI, según lo exige la norma NEC 680.

Guía de montaje:

1. La parte trasera del transformador cuenta con dos orificios de montaje tipo cerradura y un orificio de montaje en la parte inferior. (Atención: Si lo prefiere, utilice la llave de montaje que se encuentra en la caja o al dorso de la hoja de instrucciones).
2. Primero, utilice las ranuras tipo cerradura para montar el transformador inteligente en una superficie sólida adecuada, utilizando los anclajes y tornillos adecuados para las ranuras y la aplicación. (Nota: El transformador debe montarse al menos a 30 cm del suelo, con los terminales de los cables hacia abajo).
3. Finalmente, fije el transformador inteligente utilizando el orificio de montaje en la parte inferior. (Nota: Es posible que los tornillos y anclajes de montaje incluidos no sean compatibles con todas las aplicaciones).
4. Los tornillos deben estar bien apretados, pero no demasiado apretados; de lo contrario, el soporte de montaje podría romperse.

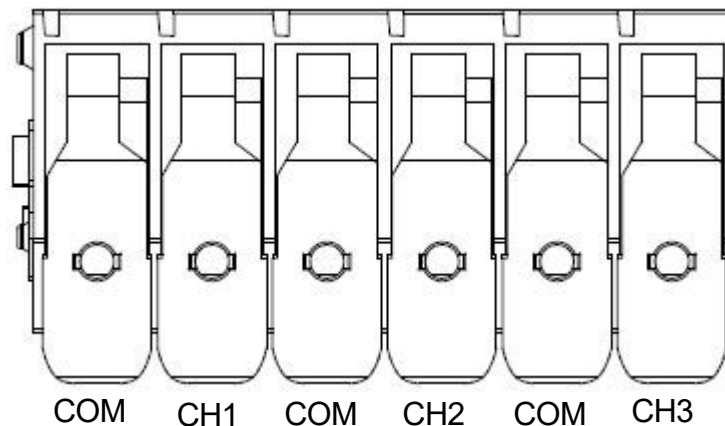


Guía de cableado:

ADVERTENCIA: Asegúrese de que el transformador no esté energizado mientras realiza las conexiones del cableado.

Nota: El transformador tiene un nivel de eficiencia DOE VI. Los terminales admiten hasta tres pares de cables de conexión de 10 AWG.

1. Localice y abra la tapa en la parte frontal del transformador para ver el bloque de terminales.
2. El transformador inteligente cuenta con tres canales; cada canal (o zona) tiene un terminal común (COM) y un terminal positivo (CH#).
3. Abra los terminales correspondientes levantando la palanca naranja. Inserte los cables en el terminal y cierre la palanca. (Nota: Los cables deben pelarse aproximadamente 1,27 cm).
4. Importante: El transformador inteligente tiene una potencia nominal máxima de 200 W y una potencia mínima de funcionamiento de 5 W. Si la carga total es inferior a 5 W, el transformador inteligente se apagará automáticamente para cumplir con los requisitos de eficiencia energética del Departamento de Energía (DOE).
5. Se debe verificar el voltaje en cada luminaria. El voltaje debe estar dentro del rango especificado por el fabricante de la luminaria o la bombilla.
6. Finalmente, conecte la central eléctrica a una toma de corriente de 120 V 60 Hz con conexión a tierra, de acuerdo con el código eléctrico local.



Determinación de la carga:

1. Para determinar el tamaño del transformador, sume la potencia de las lámparas y considere también la pérdida de potencia en el cable de salida.
2. Por ejemplo, si tiene 10 luminarias de 25 vatios, necesitará un transformador de 300 vatios (VA) (10 x 25 = 250 vatios).
3. No exceda la capacidad máxima de potencia. Si la potencia total es demasiado alta, divida la carga entre dos transformadores o utilice uno de mayor potencia.
4. El transformador tiene un interruptor automático reinicial de tipo botón. El interruptor automático se activará si se produce un cortocircuito o si la potencia total de la lámpara supera la potencia máxima.
5. Para reiniciar el interruptor automático, presione el botón de reinicio. Si el interruptor automático se vuelve a activar, compruebe si hay una sobrecarga o un cortocircuito.
6. Mida la distancia aproximada desde el transformador hasta la primera luminaria de cada circuito. Consulte la tabla para seleccionar la salida correcta para cada circuito. Puedes utilizar un solo toque o todos los toques.

Diagrama de cableado de caída de voltaje de la unidad de potencia

	Tap 1 12v		Tap 2 13v		Tap 3 14v		Tap 4 15v	
wattage	AWG 12	AWG 10	AWG 12	AWG 10	AWG 12	AWG 10	AWG 12	AWG 10
100-149	38	60	76	120	113	180	151	240
150-199	25	40	50	80	76	120	101	160
200-249	19	30	38	60	57	90	76	120

PÉRDIDAS DE POTENCIA POR PIE

AWG	100w	150w	200w
12	0.21	0.461	0.855
10	0.131	0.23	0.537

Emparejamiento a Wi-Fi:

1. Una vez finalizado el montaje y el cableado, el transformador se puede emparejar con la aplicación Hinkley a través de una red Wi-Fi. (Nota: la central eléctrica debe estar conectada a una red Wi-Fi de 2,4 GHz, no a una red 5G).
2. En el transformador, localice el botón de encendido. Manténgalo pulsado durante 5 segundos sin soltarlo. Cuando el indicador azul empiece a parpadear rápidamente, el transformador estará en modo de emparejamiento.
3. Abra la aplicación Hinkley y, en la pestaña "Inicio", seleccione el signo "+" amarillo en la esquina superior derecha.
4. Seleccione "Añadir dispositivo".
5. En el modo de emparejamiento, su transformador inteligente debería aparecer automáticamente en "Descubriendo dispositivos...". Una vez encontrado, seleccione "Añadir". (Ver Fig. 1).
6. En este punto, es posible que deba introducir su información de Wi-Fi. Esto debería ser tan sencillo como seleccionar su red preferida e introducir su contraseña de Wi-Fi. (Nota: Este paso puede no ser necesario si la aplicación Hinkley ya reconoce tu red Wi-Fi).
7. Tras ingresar tu información, después de un breve instante, tu transformador inteligente se agregará a la lista de dispositivos de la aplicación.

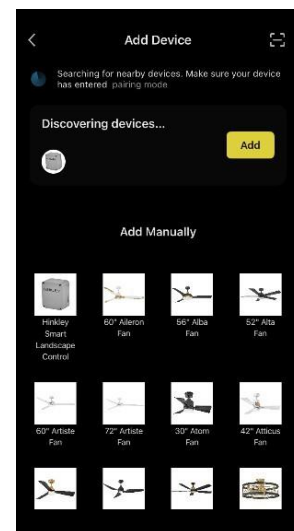



Figura 1: Interfaz de descubrimiento de dispositivos

Para restablecer o reconfigurar la conexión de red:

1. Mantenga pulsado el botón de encendido durante 5 segundos sin soltarlo. Cuando el indicador azul empiece a parpadear rápidamente, la estación de energía estará de nuevo en modo de emparejamiento.
 2. A continuación, consulte la sección "Emparejamiento con Wi-Fi" anterior para volver a conectar su transformador inteligente.
- Si el indicador azul permanece encendido: significa que el transformador inteligente está encendido y con voltaje de salida.
 - Si el indicador azul permanece apagado: significa que el transformador inteligente está apagado y sin voltaje de salida.
 - Si el indicador azul parpadea constantemente: el transformador está sobrecargado o en cortocircuito.

Configuración de zonas:

1. Después de conectar y emparejar el transformador a la red Wi-Fi, puede usar la aplicación Hinkley para controlar las zonas de los canales. Seleccione su central eléctrica inteligente en la pestaña "Inicio".
2. El transformador inteligente tiene tres canales, cada uno correspondiente a una zona diferente. Estas zonas se pueden controlar individualmente o en conjunto.
(Nota: Para controlar las tres zonas simultáneamente, utilice "Control total").
3. Al seleccionar el dispositivo, se mostrarán la lectura de potencia, el control total y las tres zonas. (Ver Fig. 2) Al seleccionar el icono a la derecha de la lectura de potencia, se puede alternar el voltaje del transformador entre 12 V y 15 V.
4. En algunos casos, como en tramos muy cortos o al usar lámparas incandescentes, puede ser necesario seleccionar la opción "12 V" para reducir la tensión de salida inicial del transformador.

5. Al seleccionar el "lápiz" () junto al nombre del dispositivo, puede acceder a la configuración del dispositivo.
6. Al seleccionar "Control total" o "N.º de zona", se puede acceder a las siguientes funciones:
 - Programación: Permite configurar programas de iluminación diarios o semanales.
 - Temporizador: Permite la función de temporizador para zonas o para todo el sistema de iluminación del jardín.
7. Además, se puede cambiar el nombre de las zonas y del control total al seleccionarlos.

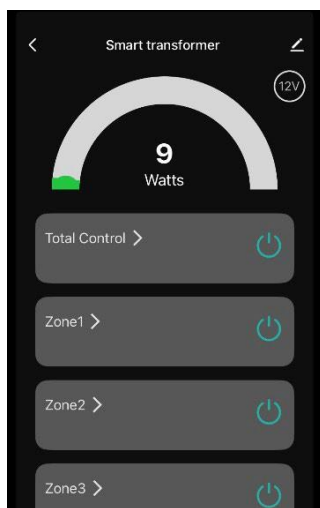
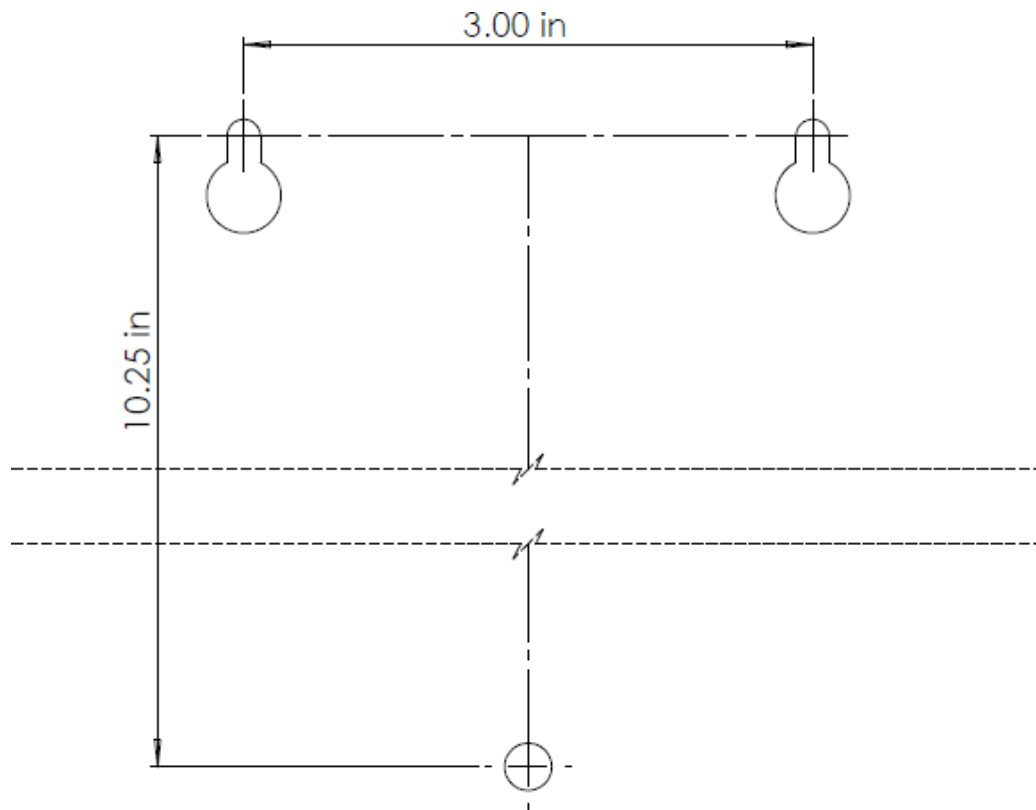


Figura 2: Interfaz de la central eléctrica inteligente

Informes de potencia a través de la aplicación Hinkley:

1. En la aplicación Hinkley, tras seleccionar el transformador inteligente, se mostrará la carga que se le aplica actualmente.
2. Si no hay ninguna fuente de alimentación, el medidor mostrará "SIN CARGA" y estará en gris.
3. Al alimentar alguna o todas las zonas, la carga se mostrará en vatios. Si se utiliza la cantidad adecuada de energía, el medidor se mostrará en verde.
4. A medida que se carga el transformador, el medidor cambiará de color gradualmente. Tras superar el 80 % de la potencia nominal (200 W), el medidor se pondrá en rojo. Cuando la carga supere el 120 % de la potencia nominal, se activará la protección contra sobrecarga del transformador y lo apagará.

Si lo prefiere, utilice la plantilla de ojo de cerradura a continuación para facilitar el montaje:



Guide d'installation du transformateur intelligent extérieur Hinkley 200 W

Référence : 0200GY

Instructions en français

Attention : Veuillez lire attentivement les instructions suivantes avant l'installation.

Pour contacter l'assistance Hinkley, veuillez utiliser les coordonnées au bas de la page.

ATTENTION : LE CÂBLAGE DOIT ÊTRE CONFORMÉ AUX NORMES ÉLECTRIQUES NATIONALES ET LOCALES.

Lieu d'installation :

1. Le transformateur intelligent est conçu exclusivement pour les systèmes d'éclairage paysager.
2. Ne branchez pas deux transformateurs ou plus en parallèle.
3. Le transformateur intelligent doit être installé près de la source d'alimentation. N'utilisez pas de rallonge avec ce produit. (Remarque : la fiche mesure 91 cm.)
4. Pour utilisation intérieure et extérieure. Convient aux environnements humides, conformément aux normes électriques nationales. Ne pas installer dans des zones inondables ou submersibles.

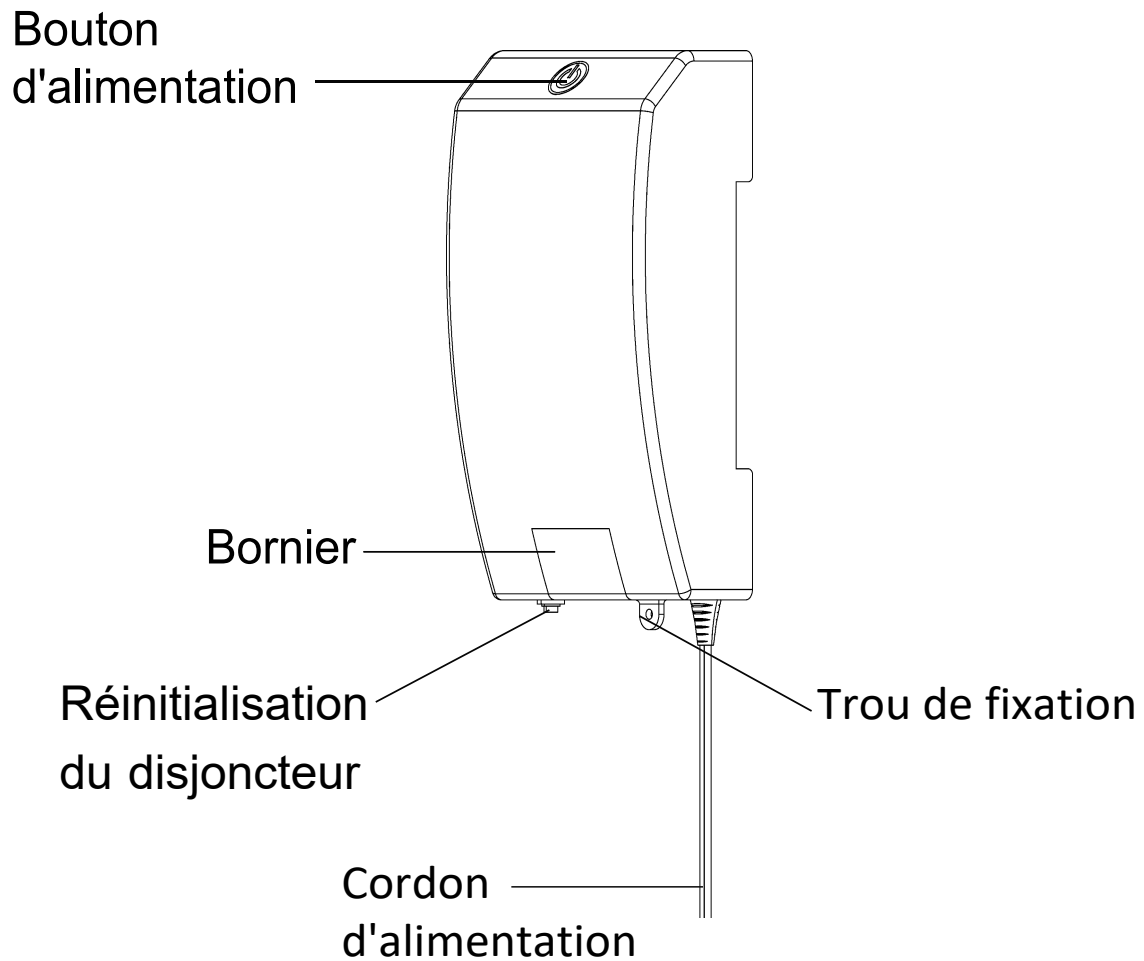
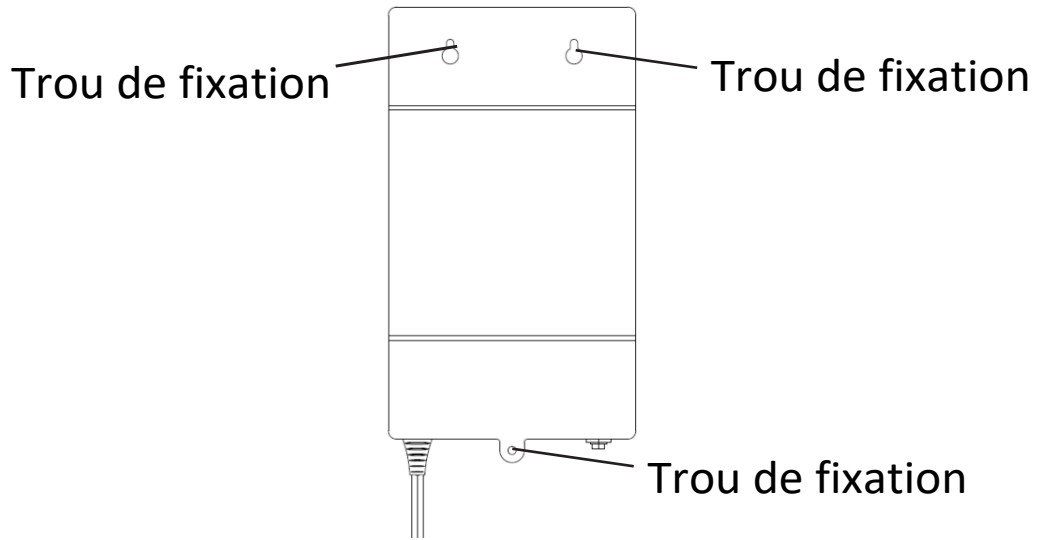
AVERTISSEMENT : Bloc d'alimentation relié par cordon

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE. Installez le transformateur à au moins 1,5 m (5 pi) de la piscine, du spa ou de la fontaine. Branchez le bloc d'alimentation à une prise de courant protégée par un disjoncteur différentiel, conformément à la norme NEC 680.

Guide de montage :

1. L'arrière du transformateur comporte deux encoches de fixation et un trou de fixation en bas. (Attention : si vous le souhaitez, utilisez la clé de montage fournie dans la boîte ou au verso de la notice.)
2. Fixez d'abord le transformateur intelligent sur une surface solide appropriée à l'aide des encoches de fixation et des vis adaptées. (Remarque : le transformateur doit être installé à au moins 30 cm du sol, les bornes pointant vers le bas.)
3. Finalement, fixez le transformateur intelligent à l'aide du trou de fixation situé en bas. (Remarque : les vis et les chevilles fournies pourraient ne pas convenir à toutes les applications.)
4. Les vis doivent être bien serrées, mais pas trop, afin d'éviter le bris du support de fixation.

HINKLEY

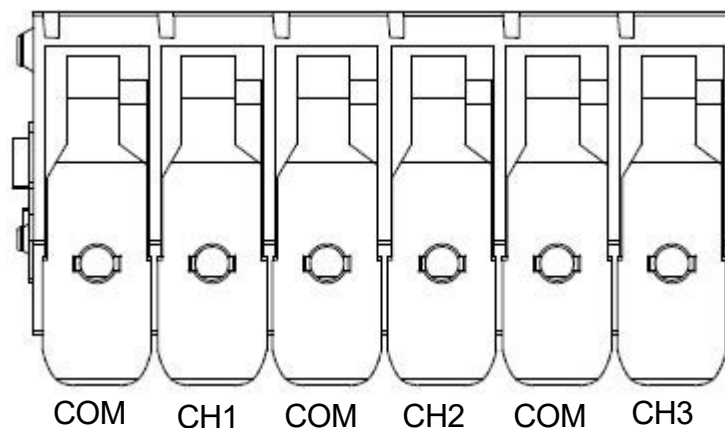


Guide de câblage :

AVERTISSEMENT : Assurez-vous que le transformateur n'est pas sous tension lors du raccordement des câbles.

Remarque : Le transformateur a un niveau d'efficacité VI selon le DOE. Les bornes supportent jusqu'à 3 paires de câbles de raccordement de calibre 10 AWG.

1. Repérez et ouvrez le couvercle du transformateur pour accéder au bornier.
2. Le transformateur intelligent a trois canaux ; chaque canal (ou zone) a une borne commune (COM) et une borne positive (CH#).
3. Ouvrez les bornes désirées en soulevant le levier orange. Insérez les fils dans la borne et refermez le levier. (Remarque : les fils doivent être dénudés sur environ 1,25 cm.)
4. Important : le transformateur intelligent a une puissance maximale de 200 W et une puissance minimale de fonctionnement de 5 W. Si la charge totale est inférieure à 5 W, le transformateur intelligent s'arrêtera automatiquement afin de respecter les exigences d'efficacité énergétique du ministère de l'Énergie américain.
5. La tension doit être vérifiée à chaque point d'éclairage. Elle doit se situer dans la plage spécifiée par le fabricant du luminaire ou de l'ampoule.
6. Enfin, branchez votre station d'alimentation à une prise de courant de 120 V 60 Hz avec mise à la terre, conformément aux normes électriques locales.



Détermination de la charge :

1. Pour déterminer la puissance du transformateur, additionnez la puissance de chaque lampe et tenez compte des pertes dans le câble de sortie.
2. Par exemple, si vous avez 10 luminaires de 25 watts chacun, vous aurez besoin d'un transformateur de 300 watts (VA) ($10 \times 25 = 250$ watts).
3. Ne dépassez pas la puissance maximale admissible. Si la puissance totale est trop élevée, répartissez la charge entre deux transformateurs ou utilisez un transformateur de puissance supérieure.
4. Le transformateur est équipé d'un disjoncteur à bouton-poussoir réarmable. Le disjoncteur se déclenche en cas de court-circuit ou si la puissance totale des lampes dépasse la puissance maximale admissible.
5. Pour réarmer le disjoncteur, appuyez sur le bouton de réarmement. Si le disjoncteur se déclenche de nouveau, vérifiez s'il y a une surcharge ou un court-circuit.
6. Mesurez la distance approximative entre le transformateur et le premier luminaire de chaque circuit. Consultez le tableau pour sélectionner la sortie appropriée pour chaque circuit. Vous pouvez utiliser une seule prise ou toutes les prises.

Schéma de câblage de la chute de tension du générateur

	Tap 1 12v		Tap 2 13v		Tap 3 14v		Tap 4 15v	
wattage	AWG 12	AWG 10	AWG 12	AWG 10	AWG 12	AWG 10	AWG 12	AWG 10
100-149	38	60	76	120	113	180	151	240
150-199	25	40	50	80	76	120	101	160
200-249	19	30	38	60	57	90	76	120

PERTES DE PUISSANCE PAR PIED

AWG	100w	150w	200w
12	0.21	0.461	0.855
10	0.131	0.23	0.537

Connexion Wi-Fi :

1. Une fois l'installation et le câblage terminés, le transformateur peut être jumelé à votre application Hinkley via un réseau Wi-Fi. (Remarque : la station d'alimentation doit être connectée à un réseau Wi-Fi de 2,4 GHz, et non à un réseau de 5 GHz.)
2. Sur le transformateur, repérez le bouton d'alimentation. Appuyez dessus et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes. Lorsque le voyant bleu clignote rapidement, le transformateur est en mode appairage.
3. Ouvrez votre application Hinkley et, à partir de l'onglet « Accueil », sélectionnez le signe « + » jaune en haut à droite.
4. Sélectionnez « Ajouter un appareil ».
5. En mode jumelage, votre transformateur intelligent devrait apparaître automatiquement sous « Recherche d'appareils... ». Une fois détecté, sélectionnez « Ajouter ». (Voir Fig. 1)
6. Vous devrez peut-être entrer vos informations Wi-Fi. Il vous suffit de sélectionner votre réseau et de saisir votre mot de passe Wi-Fi. (Remarque : cette étape pourrait ne pas être nécessaire si votre réseau Wi-Fi est déjà reconnu par votre application Hinkley.)
7. Une fois vos informations saisies, votre transformateur intelligent sera ajouté à la liste de vos appareils dans l'application après quelques instants.

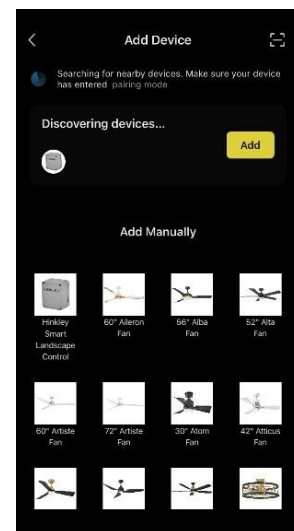


Figure 1 : Interface de découverte des périphériques

Pour réinitialiser ou reconfigurer la connexion réseau :

1. Maintenez le bouton d'alimentation enfoncé pendant 5 secondes. Lorsque le voyant bleu clignote rapidement, la station d'alimentation est de nouveau en mode d'appairage.
 2. Consultez ensuite la section « Appairage Wi-Fi » ci-dessus pour reconnecter votre transformateur intelligent.
- Si le voyant bleu reste allumé : le transformateur intelligent est sous tension et fournit une tension de sortie.
 - Si le voyant bleu reste éteint : le transformateur intelligent est éteint et ne fournit aucune tension de sortie.
 - Si le voyant bleu clignote : le transformateur est surchargé ou en court-circuit.

Mise en place des zones :


1. Après avoir câblé et raccordé votre transformateur au Wi-Fi, l'application Hinkley permet de contrôler les zones de canaux. Sélectionnez votre transformateur intelligent dans l'onglet « Accueil ».

2. Le transformateur intelligent a trois canaux, chacun correspondant à une zone différente. Ces zones peuvent être contrôlées individuellement ou simultanément.

(Remarque : pour contrôler les trois zones simultanément, utilisez le mode « Contrôle total ».)

3. Lorsque l'appareil est sélectionné, l'affichage de la puissance, le contrôle total et les trois zones s'affichent (voir figure 2). En sélectionnant l'icône à droite de l'affichage de la puissance, vous pouvez basculer entre 12 V et 15 V.

4. Dans certains cas, comme pour les très courtes distances ou lors de l'utilisation de lampes à incandescence, il peut être nécessaire de sélectionner l'option « 12 V » afin de réduire la tension de sortie initiale du transformateur.

5. En sélectionnant le « crayon » () En cliquant sur l'icône située à côté du nom de l'appareil, vous pouvez accéder aux paramètres de l'appareil.

6. En sélectionnant « Contrôle total » ou « Zone », les fonctions suivantes sont accessibles :

- Programmation : Permet de configurer des programmes d'éclairage quotidiens ou hebdomadaires.
- Minuterie : Permet de programmer l'éclairage des zones ou de l'ensemble du système d'éclairage paysager.

7. De plus, les zones et le contrôle total peuvent être renommés.

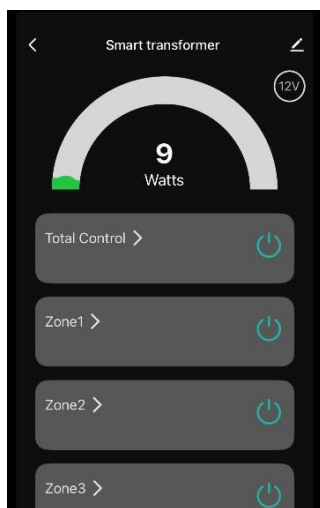


Figure 2 : Interface de la centrale électrique intelligente

Rapports de consommation d'énergie via l'application Hinkley :

1. Dans l'application Hinkley, après avoir sélectionné le transformateur intelligent, la charge actuellement appliquée s'affiche.
2. Lorsqu'aucun appareil n'est alimenté, l'indicateur affiche « AUCUNE CHARGE » et est gris.
3. Dès la mise sous tension d'une ou plusieurs zones, la charge s'affiche en watts. Lorsque la puissance utilisée est appropriée, l'indicateur devient vert.
4. Au fur et à mesure que le transformateur est chargé, l'indicateur change graduellement de couleur. Après avoir dépassé 80 % de la puissance nominale (200 W), l'indicateur devient rouge. Lorsque la charge dépasse 120 % de la puissance nominale, la protection contre les surcharges du transformateur s'active et le met hors tension.

Si vous préférez, utilisez le gabarit en trou de serrure ci-dessous pour faciliter le montage :

